

## Allplan 2022 IBD Planungsdaten Hochbau Assistentenübersicht



## Assistenten Allplan IBD Hochbau

IBD Hochbau: Info .....	7
Gründung: Fundamente, Bodenplatten.....	8
Gründung: Fundamente, Bodenplatten – Erweiterung.....	9
BIM Modell: Gründung – Informationen .....	10
BIM Modell: Gründung - Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte .....	11
BIM Modell: Gründung - Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen .....	12
BIM Modell: Erdarbeiten – Baugrube.....	13
BIM Modell: Entwässerung – Erweiterung .....	14
BIM Modell: Entwässerung - Fertig für Kostenberechnung .....	15
BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ.....	16
BIM Modell: Wand - Basis .....	17
BIM Modell: Wand – Erweiterung .....	18
BIM Modell: Wand - Leichtbau.....	19
BIM Modell: Wand - Ziegel Check nach PLZ .....	20
BIM Modell: Ziegel - EFH / DH / RH – SM .....	21
BIM Modell: Ziegel - Objektbau – SM .....	22
BIM Modell: Ziegel - mit WDVS – SM .....	23
BIM Modell: Ziegel - EFH / DH / RH – WB.....	24
BIM Modell: Ziegel - Objektbau – WB.....	25
BIM Modell: Ziegel - mit WDVS – WB.....	26
BIM Modell: Verblendmauerwerk - Erweiterung.....	27
BIM Modell: Verblendmauerwerk - Kolumba.....	28
BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ.....	29
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen.....	30
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten .....	31
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Wandbekleidung / Trockenputz .....	32
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend .....	33
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügeln.....	34
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände .....	35
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände .....	36
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig .....	37
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig .....	38
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig .....	39
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	40

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	41
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	42
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	43
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 3-lagig .....	44
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	45
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	46
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	47
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 3-lagig.....	48
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände .....	49
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände .....	50
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Geschwungene Wände.....	51
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Einbruchhemmende Wände .....	52
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Brandwände .....	53
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Protekto-Systeme .....	54
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände tragend .....	55
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände nichttragend.....	56
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holzmassivwände tragend .....	57
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger .....	58
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen.....	59
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Träger .....	60
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen .....	61
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Details .....	62
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung.....	63
BIM Modell: Stütze .....	64
BIM Modell: Stütze - Bemassung .....	65
BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke .....	66
BIM Modell: Holzbau – Außenwand.....	67
BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand .....	68
BIM Modell: Holzbau - Decke .....	69
BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach .....	70
BIM Modell: Stahlbau - Stützen, Träger (Unterzug) .....	71
BIM Modell: Decke – Basis.....	72
BIM Modell: Decke – Erweiterung .....	73
BIM Modell: Unter- /Oberzug.....	74
BIM Modell: Dach - Basis .....	75
BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung.....	76

BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung .....	77
BIM Modell: Dach - Textur Varianten .....	78
BIM Modell: Dachsystem – Informationen .....	79
BIM Modell: Dämmsysteme Dach – Favoriten .....	80
BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035 .....	81
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035 .....	82
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032 .....	83
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035 .....	84
Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035 .....	85
Dächer / OGD: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035 .....	86
Dächer / OGD: Gefachdämmung – Mineralwolle 032, 035 .....	87
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – EPS 032, 035 .....	88
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – Mineralwolle 032, 035 .....	89
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. nicht begehbar – Mineralwolle 035 .....	90
BIM Modell: Dachsystem - OGD – Deckendämmung auf Massivdecke .....	91
BIM Modell: Dachsystem - Varianten Unterdecken und Dämmungen .....	92
BIM Modell: Dachsystem - Flachdach-/ Umkehrdach .....	93
BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis .....	94
BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung .....	95
BIM Modell: Fenster - Stulpfenster .....	96
BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen .....	97
BIM Modell: Fenster – Kellerfenster .....	98
BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten .....	99
BIM Modell: Verschattungen .....	100
BIM Modell: Tür - Basis .....	101
BIM Modell: Tür - Erweiterung .....	102
BIM Modell: Tür – Nebeneingang .....	103
BIM Modell: Tür - Holzzarge .....	104
BIM Modell: Tür - Stahlzarge .....	105
BIM Modell: Tür - Blockrahmen .....	106
BIM Modell: Tür - Schiebetür .....	107
BIM Modell: Tor - Basis .....	108
BIM Modell: Tor - Erweiterung .....	109
BIM Modell: Treppen - Basis .....	110
BIM Modell: Treppen - Basis .....	111
BIM Modell: Treppen - Basis .....	112



BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen.....	113
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive .....	114
BIM Modell: Geländer - Stahl.....	115
BIM Modell: Geländer - Holz.....	116
BIM Modell: Geländer - Aluminium .....	117
BIM Modell: Geländer - Handlauf .....	118
BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheizter Raum gegen Beheizt.....	119
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen beheizt.....	120
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich .....	121
BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich.....	122
BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich.....	123
BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard .....	124
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis .....	125
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung.....	126
BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2.....	127
BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3.....	128
BIM Modell: Fassaden - WDVS EPS .....	129
BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle .....	130
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle.....	131
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Resol.....	132
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen.....	133
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design.....	134
BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen.....	135
BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen.....	136
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis.....	137
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung .....	138
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei .....	139
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannen.....	140
BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik .....	141
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (*) .....	142
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (**) .....	143
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (***).....	144
BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole.....	145
BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung .....	146
BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar .....	147
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage .....	148

BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter.....	149
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter .....	150
BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis .....	151
BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis .....	152
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis .....	153
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung .....	154
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten.....	155
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen.....	156
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – Bauelemente .....	157
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen .....	158
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang.....	159
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport.....	160
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen.....	161
BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück .....	162
BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis .....	163
BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung .....	164
BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme.....	165
BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund.....	166
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten .....	167
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten .....	168
BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Basis .....	169
BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Erweiterung .....	170
BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D.....	171
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D.....	172
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D.....	173
BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau.....	174
BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau .....	175
BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert.....	176
BIM Modell: Außenanlagen - Terrassenmöbel 3D .....	177
BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung.....	178
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Konstruktion 2D.....	179
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt.....	180
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht .....	181
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1.....	182
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2.....	183
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte.....	184

BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farben.....	185
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1.....	186
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2.....	187
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3.....	188
BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume.....	189
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Standard .....	190
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial .....	191
BIM Modell: Brandschutz - Räume .....	192
BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen.....	193
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen .....	194
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen.....	195
BIM Modell: Brandschutz - F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2).....	196
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	197
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	198
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	199
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen .....	200
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotsschilder.....	201
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen .....	202

## IBD Hochbau: Info

Assistenten

\*\*\* IBD BIM Modell \*\*\*

Info

**ALLPLAN - IBD** DESIGN2COST  
IntelligenteBauDaten Info  
Hochbau

### IBD-Planungsdaten Basic / Professionell

Zukunftsorientierter Content für die BIM-Arbeitsweise

IBD Basic / Professionell      Design2Cost / BIM-Arbeitsweise      IBD Baukostenmanagement

IBD-Bauelemente  
Arbeitsweise IBD-Assistenten

Gebäudemodell  
Professionelle Ergebnisse

Alphanumerische Ergebnisse  
Mengen- und Kostensicherheit

**VORGEHENSWEISE:**

- Neues Projekt anlegen
- IMMER Vorlageprojekte "ALLPLAN IBD VORLAUF..." wählen
- Eingabe des Modells mit den IBD-Assistenten
- Übernahme der Bauteile im Assistenten mit Doppelklick rechter Maustaste

**Optionale Erweiterungen:**

**Hochbau / Umbau / Industrie- und Gewerbebau / Ingenieurbau**

Damit sind die IBD Planungsdaten Basic der ideale Einstieg in die BIM-Arbeitsweise und können optional jederzeit erweitert werden.

**Optionale Auswertungen:**

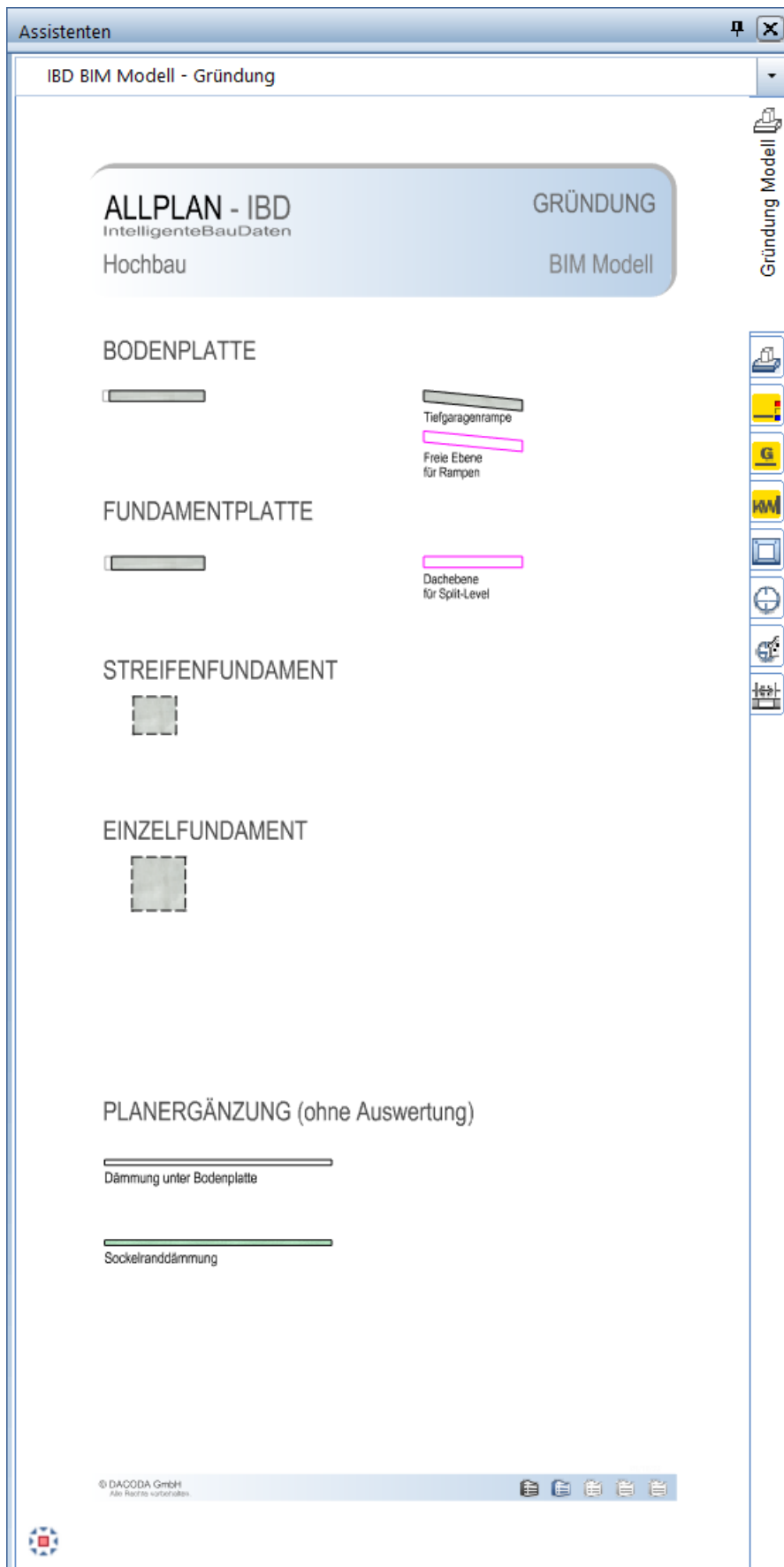
Das mit den IBD Planungsdaten BASIC eingegebene Modell kann in Verbindung mit den IBD-Bauelementen für NEVARIS ausgewertet werden. (Komplette Mengenermittlung sämtlicher LV-Positionen). Die Einheitspreise können jederzeit nachnivelliert werden. Auswertungen wie Kostenübersicht der Gewerke, Kostenberechnung, DIN276, Raumbuch, Aufmaße, Leistungsverzeichnisse usw. stehen zusätzlich zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Design2Cost

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Icons: Home, Back, Forward, Print, Refresh

## Gründung: Fundamente, Bodenplatten



## Gründung: Fundamente, Bodenplatten – Erweiterung

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gründung
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau

**GRÜNDUNG**


BIM Erweiterung


### BODENPLATTE

ohne Anforderung




mit Randdämmung  
und unterer Dämmung

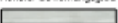





WU




Fundamentplatte  
Höherer Bewehrungsgrad kg/m²




### STREIFENFUNDAMENT




1-seitig geschalt



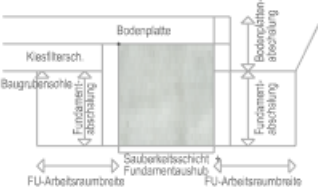
1-seitig geschalt  
Außenseite gedämmt




mit Arbeitsraum  
1-seitig geschalt




mit Arbeitsraum  
1-seitig geschalt  
Außenseite gedämmt



### EINZELFUNDAMENT




ohne Arbeitsraum  
ohne Kiesfilterschicht  
ohne Schalung




mit Arbeitsraum  
Kiesfilterschicht 15cm  
2-seitig geschalt

### SONDERELEMENTE


für Teilbereiche




**Dehnfugen**  
Manuelle Dehnfugen in Boden- und Fundamentplatten




**Abzug Bodenplattenabschalung**  
Manuelle Abzugsförmige Bodenplattenabschalung  
Höhe beachten: Bodenplattenstärke + HöheKiesfilterschicht!  
Voreinstellung Korrekturfaktor -2  
(Dies bedeutet die Fläche wird 2x abgezogen)




**Bodenplattenersatz**  
Manuelle Zulage für Bodenplattenersätze, Bauteilhöhe maßgeblich




**Flügelglätten / Hartkornmischung**



**Gefällezulage**



**Sockeldämmung**



**Dämmung unter der Bodenplatte**  
Dämmung wird ausgewertet und im Modell dargestellt.  
WLG und Dämmstärke über Attributwert einstellen.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Gründung – Informationen

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Gründung
▼

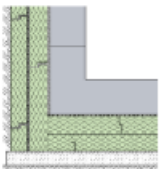
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**GRÜNDUNG**

Informationen

**Dämmlösung für die Boden- und Fundamentplatte**



Auswahl Dämmösungen nach Lastfällen, Boden-/ Fundamentplatten und Fassaden

	Bodenfeuchte	Drückendes Wasser
● Eintauchtiefe Grundwasser: < 3,5m		
Druckbelastung: < 300 kPa	<input type="text" value="&lt;"/>	<input type="text" value="&lt;"/>
Druckspannung: < 185 kPa		
● Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m		
Druckbelastung: < 500 kPa	<input type="text" value="&lt;"/>	<input type="text" value="&lt;"/>
Druckspannung: < 255 kPa		
● Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m		
Druckbelastung: < 700 kPa	<input type="text" value="&lt;"/>	<input type="text" value="&lt;"/>
Druckspannung: < 355 kPa		

**HINWEISE**


Abweichungen von vor-eingestellten Attributen bedürfen einer bauphysikalischen Beurteilung

**HINWEISE**


- Voraussetzung: Zeichnung der (tragenden) Bodenplatte vorab.
- Styrodur®: Hochdruckfeste XPS-Hartschaumplatte für verschiedene Lastfälle im Perimeterbereich.
- Über obenstehende Navigation bestimmen Sie über die Angabe des Lastfalls das geeignete Styrodur®-Produkt.
- Dämmen v. Streifen- & Einzelfundamente via Attributeinstellung

[Link zu Umsetzungsdetails](#)


**ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner**




[Link zur Homepage](#)



[Link zu Verlegefilmen](#)




[Link zur Produkt-information](#)



[Ansprechpartner ISOVER](#)

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



10

## BIM Modell: Gründung - Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gründung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**GRÜNDUNG**

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung < 185 kPa  
... bei Bodenfeuchte

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG034-042)							
mm		80	100	120	140	160	180	200	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert									
Bodenplatte	Betón	200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		180	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		150	0.41	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
	WU*	240	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.20	0.19
		200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
Fundamentplatte	Betón	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
		200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
	WU*	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
		200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18

\*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 3035CS

Freie Ebene für Rampen Dachebene für abgesenkte Bereich

**HINWEISE**

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- Dämmstoffwahl: 
  - Alternativ via Attribute: Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwicklung)
- U-Wert- Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden
- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage.
- Details: händisch einzustellen

© DAKODA GmbH Alle Rechte vorbehalten 🖨️ 📄 📁 📧

Gründung 01



## BIM Modell: Gründung - Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gründung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
FASSADE

Hochbau
Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung < 185 kPa  
... bei Bodenfeuchte

Kellerwand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG 034-042)				
mm	80	100	120	140	160
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
<b>Beton</b>					
240	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
200	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
<b>WU *</b>					
300	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
250	0.39	0.32	0.28	0.26	0.23
<b>KS</b>					
240	0.38	0.31	0.27	0.25	0.23
<b>Ziegel</b>					
365	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15

\*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 3035 CS

**HINWEISE**

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)
- Dämmstoffwahl:  
- Alternativ via Attribut:   
Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwicklung)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 3035CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz
- Voreinstellung Abdichtung:   
weber.tec Superflex D24.  
Verklebung Dämmlagen bei Bodenfeuchte punktförmig
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungsystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Bautenschutz

## BIM Modell: Erdarbeiten – Baugrube

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**ERDARBEITEN**

BIM Erweiterung

**ERDARBEITEN**

Korrekturfläche Arbeitsraum

Arbeitsraumverfüllung

**ZEICHENERKLÄRUNG** keine Auswahl möglich

- Gewünschte Elemente werden unterhalb der Linie des Pfeils ausgewählt
- Oberbodeneinbau
- Boden-/Fundamentplatte
- Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet
- Streifenfundament incl. Aushub
- Fundamentkeil, welcher über das Fundament mitberechnet wird
- Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet
- Aushubmodell, ermittelt den Aushub von OK Gelände bis Rohplanie. Die Arbeitsraumbreite sowie der Böschungswinkel können eingegeben werden.

Der Arbeitsraum und Böschung werden standardmässig wieder verfüllt.  
In Ausnahmefällen (z.B. bei Terrassen) können diese elegant mit Siebschutt- oder Recyclingmaterial verfüllt werden (siehe separates Element).

© DAOCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

🖨️ 📄 🗑️ 🔄

13

## BIM Modell: Entwässerung – Erweiterung

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gründung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**ENTWÄSSERUNG**

BIM Erweiterung

### ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

	KG-Rohre (DN = Wanddicke)	KG-Rohre (DN ü. Attribut)	KG2000-Rohre (DN = Wanddicke)	
DN 100				Rückstauverschluss / Rückstauautomat
DN 125				Putzröck
DN 150				Bodenablauf mit Geruchverschluss
DN 200				Bodenablauf mit Geruchverschluss für WU-Beton
DN 250				Hofablauf Klasse A
DN 300				Hofablauf Klasse B frostkühler Geruchverschluss
				Hofablauf Kienische Klappe
				Bodenablauf mit Heizspere
				Edelstahldeckenablauf mit Geruchverschluss
				Einbau bauseits geliefertem Bodenablauf

### STEIGLEITUNGEN

Auflmaß je DN über Bauteilhöhe

- Regenfallrohr  
+ 1m Standrohr, Höhe anpassen
- Anschluss außerhalb Gebäude
- Anschluss innerhalb Gebäude

### Formatvorlagen

und Ergänzungen für Entwässerungsplan

			Schmutzwasser
			Mischwasser
			Regenwasser
			Drainage

Nur Eigenschaften der Rohrleitungen:  
Stift, Strich, Farbe und Oberfläche übertragen  
keine Attribute

### DRAINAGELEITUNGEN

Drainageleitung (DN = Wanddicke)	Drainageleitung (DN ü. Attribut)
DN 100	
DN 125	
DN 150	

Entwässerungsrinne

Spülschacht   
(Menge über Bauteilhöhe)

Text 2,50mm - Layer KO\_ENTW

Beschriftungsbild für Rohrleitungen mit Pipette übernehmen:

**DN 100 1.5 X Gef.** ▶

◀ **DN 100 1.5 X Gef.**

### EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

Kontrollschacht DN 1000

KD \_\_\_\_\_

KS \_\_\_\_\_

### ZISTERNEN MIT AUSHUB

2,0m

2,5m

3,0m

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Entwässerung - Fertig für Kostenberechnung

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Gründung
▼

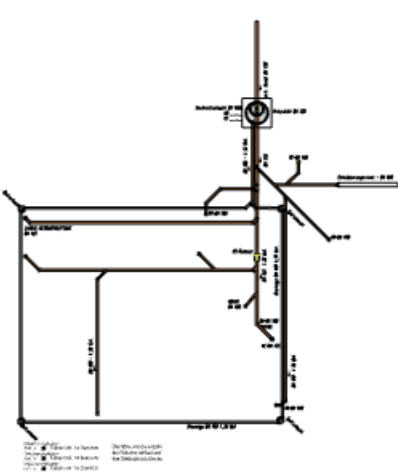
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**ENTWÄSSERUNG**

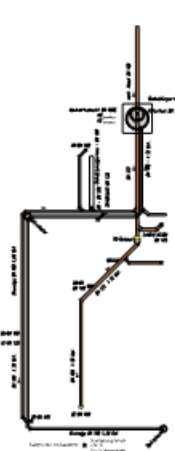
BIM Erweiterung

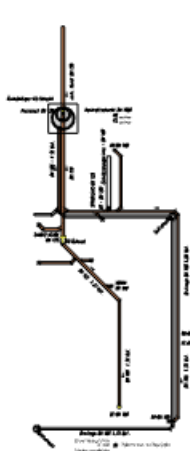
ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung



ENTWÄSSERUNG - DHH oder RH für Kostenberechnung

Für die Erstellung auf dem Entwurfsmodell basierend





**HINWEIS:**

Für eine Kostenberechnung in der Entwurfsphase ohne Kenntnisse über das Entwässerungssystem (wie z.B.: Trennsystem/ Mischsystem, Schachthöhen, Kontrollschacht vorhanden...) kann dieses Bauteil einfach aus dem Assistenten auf das Teilbild 51 Entwässerung kopiert und optisch etwas an die geplante Situation angepasst werden.

Zum Bauantrag oder bei näheren Kenntnissen über die Entwässerung kann das Teilbild dann abgeändert oder mit Elementen aus dem Assistenten Entwässerung ergänzt werden.

Es können über das Attribut "Aushubtiefe" und "Aushubbreite" die Mengen der Rohrgräben noch auf das Gebäude abgestimmt werden. Die Höhe der Entwässerungsleitung in der Animation spielt beim Aushub des Rohrgrabens keine Rolle und dient der Optik.

Auch die Gefälleangabe in % hat nur informellen Charakter für die spätere Beschriftung und Weitergabe per IFC.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

☰
🖨
📄
📁
🗑

## BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**BEMASSUNG**  
BIM Modell

**WANDBEMASSUNG**

M 1:100

M 1:50

**ASSOZIATIV**

M 1:100

M 1:50

**HINWEIS:**  
Die assoziative Bemassung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.  
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML\_50.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

MaStlinie Modell

## BIM Modell: Wand - Basis

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WAND

BIM Modell

### MAUERWERK

**Planziegel**

Außen: 14, 24, 38,5  
Innen: 24, 11,5 (n.lagend)

**Verblendmauerwerk**

Außen: 11, 17,5  
Innen: 24, 11,5 (n.lagend)

### BETON

**Ortbeton**

Außen: 14, 24, 24  
Innen: 24, 18 (n.lagend)

### HOLZBAU

**Ständerwand**

Außen: 18, 24, 28  
Innen: 18, 12,5 (n.lagend)

### LEICHTBAU

**Trennwand**

Innen: 19 (Trennwand), 16 (Trennbau)

### VORMAUERUNG

**Mauerwerk**

Innen: 15 (raumhoch), 18 (hallhoch)

**Hinweise:**

Bitte die Wände gegen den Uhrzeiger eingeben.  
Bei mehrsch. Wände ist die Achse an der Außenkante der Tragschale.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Wand Modell

## BIM Modell: Wand – Erweiterung

Assistenten
✖

**IBD BIM Modell - Wand**

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**WAND**

BIM Erweiterung

### MAUERWERK

**Kalksandstein**

Außen: 24, 36,5, 36  
Innen: 24, 17,6, 11,6 (n. tragend)

### BETON

**WU-Beton**

Außen: 24, 24, 24

### Porenbeton

Außen: 24, 36,5, 36  
Innen: 24, 17,6, 11,6 (n. tragend)

### Fertigteile

Außen: 24, 24, 24  
Innen: 24

### Bimsstein

Außen: 24, 36,5, 36  
Innen: 24, 17,6, 11,6 (n. tragend)

### Schachtwand

Außen: 24, 24, 24 (Beton, WU, Fertigteile)  
Innen: 24

### LEICHTBAU

Innen:

- Glasbausteine
- vollverputzt
- WC-Trennwand
- Verbundplatte
- Keller-Holzwand
- Vollgipsplatte

### DÄMMUNG

auswertbar:

- Perimeter
- WDVS
- in Schalung
- Innenwand
- Trennlage

**Hinweise:**

Bitte die Wände gegen den Uhrzeiger eingeben.  
Bei mehrsch. Wände ist die Achse an der Außenkante der Tragschale und die Dämmung ohne Auswertung. Diese wird über den Fassadenassistenten ermittelt.

Wand Erw.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Wand - Leichtbau

Assistenten






IBD BIM Modell - Wand

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


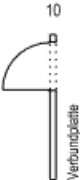

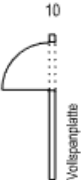
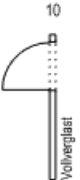
**WAND**  
BIM Erweiterung

**LEICHTBAUWÄNDE**

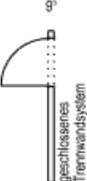
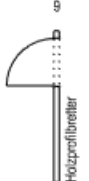
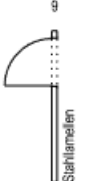


**VOLLGIPSPLATTEN**

normal	hydrophobiert	Feuchtraum	GK-MW-FLEX	GK-WAND-FLEX
10	10	10	25 <sup>s</sup>	25
				

**SYSTEMTRENNWÄNDE**

WC-Trennwand	Kunststoff	verglast
1	10	10
	 Verbundplatte	 Teilverglast
	 Vollsperrplatte	 Vollverglast

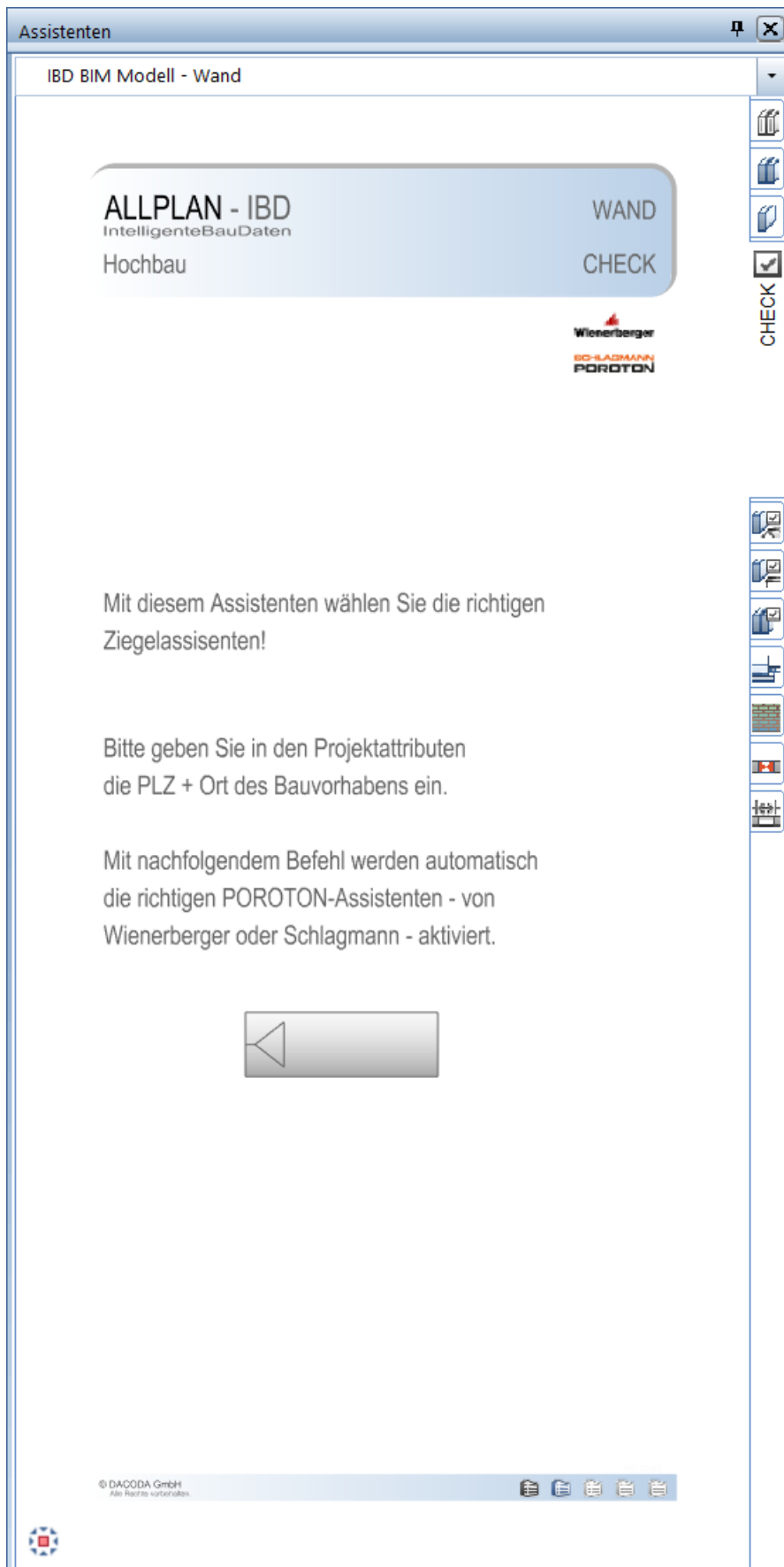
**LEICHTE KELLERTRENNWÄNDE**

geschlossenes Trennwandsystem	Holzprofildreier	Stahlarmieren	GLASBAUSTEINE
9 <sup>s</sup>	9	9	8
	 Holzprofildreier	 Stahlarmieren	
			

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Wand - Ziegel Check nach PLZ



## BIM Modell: Ziegel - EFH / DH / RH – SM

Assistenten
⌵ ✕


IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WAND

EFH / DH / RH



**POROTON® AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

T6,5	T7	T8	T9	

**POROTON® AUSSENWÄNDE - mineralfaserverfüllt**

FZ7	

**POROTON® AUSSENWÄNDE - unverfüllt**

U8	U9	T10	T12	

**POROTON® HAUSTRENNWÄNDE**


S-Mz	

**INNENWÄNDE**


T 0,8	T 1,0	T 1,2	T 1,4

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**

S-Pz	SSz	MZ T 2,0



© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Wohnungsbau

21

## BIM Modell: Ziegel - Objektbau – SM

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau WAND  
Objektbau

**DR. GARMANN**  
**POROTON**

**POROTON® AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

S8      S9      S10

**POROTON® AUSSENWÄNDE - mineralfaserverfüllt**

FZ7      FZ8      FZ9

**POROTON® HAUSTRENNWÄNDE**

S-Mz

**INNENWÄNDE**

T 0,8   T 1,0   T 1,2   T 1,4

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**

S-Pz   SSz   MZ T 2,0

Objektbau

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten


## BIM Modell: Ziegel - mit WDVS – SM

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
WAND

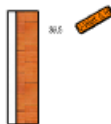
Hochbau
einschalig mit Wärmedämmverbundsystem



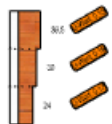
### AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - EFH / DH / RH


SEG-Anforderung

T14



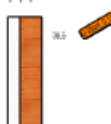
T16



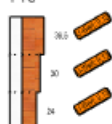


KFW 55

T14

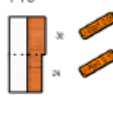


T16



KFW 40

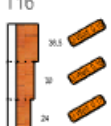
T16



### AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU

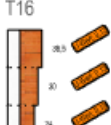
SEG-Anforderung

T16



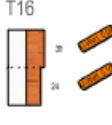
KFW 55

T16



KFW 40





T16



**HINWEIS:**

1. Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt.  
In der EnEV 2014 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
2. Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
3. Anforderungen des U-Wert für Neubauten nach EnEV 2014 / KfW:
  - EnEV 2014: 0,28
  - EnEV-Anforderung 2016: 0,196
  - KfW 55: 0,154
  - KfW 40: 0,112

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Ziegel - EFH / DH / RH – WB

Assistenten
⌵ ✕


IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


WAND

EFH / DH / RH

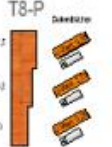



**AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

T7-P



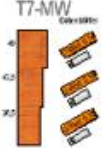
T8-P



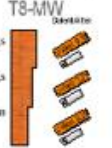



**AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt**

T7-MW



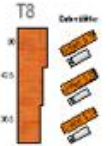
T8-MW



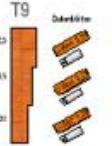


**AUSSENWÄNDE - unverfüllt**

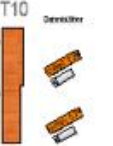
T8




T9




T10






**HAUSTRENNWÄNDE**

Plan T HTW0,9




Plan T HTW0,9 EB




**INNENWÄNDE**


Plan-T




Plan-T-ZIS




Plan-T1,2



Plan-T1,4

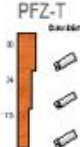



Plan-T0,9 EB




**SCHALLSCHUTZWÄNDE**

PFZ-T





**INSTALLATIONSWÄNDE**


ZWP Plan T ZIS



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Wohnungsbau



## BIM Modell: Ziegel - Objektbau – WB

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau
WAND  
Objektbau

**Wienerberger**

**AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

S8-P Deckelsteine    S9-P Deckelsteine

**AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt**

S8-MW    S9-MW Deckelsteine    S10-MW Deckelsteine

**HAUSTRENNWÄNDE**

Plan T HTW1,2 EB    Plan T HTW1,4 EB

**INNENWÄNDE**

Plan-T Deckelsteine    Plan-T-ZIS Deckelsteine    Plan-T1,2 Deckelsteine    Plan-T1,4 Deckelsteine    Plan-T1,2 EB Deckelsteine    Plan-T1,4 EB Deckelsteine

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**    **INSTALLATIONSWÄNDE**

PFZ-T Deckelsteine    MZ    ZWP Plan T ZIS

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Objektbau

## BIM Modell: Ziegel - mit WDVS – WB

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau    einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

WAND

### AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

**GEG-Anforderungen**

<p>T14 Dämmstärke</p>	<p>T18 Dämmstärke</p>	<p>Plan T0,9 Dämmstärke</p>	<p>Plan T0,9 EB Dämmstärke</p>
---------------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------

**KFW 55**

<p>T14 Dämmstärke</p>	<p>T18 Dämmstärke</p>	<p>Plan T0,9 Dämmstärke</p>	<p>Plan T0,9 EB Dämmstärke</p>
---------------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------

2-schalig

### AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

**GEG-Anforderungen**

<p>HLZ Plan-T Dämmstärke</p>	<p>HLZ Plan-T1,4 Dämmstärke</p>	<p>Plan T1,2 EB Dämmstärke</p>	<p>Plan T1,4 EB Dämmstärke</p>	<p>HLZ Plan-T1,2 Dämmstärke</p>
----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

**KFW 55**

<p>HLZ Plan-T Dämmstärke</p>	<p>HLZ Plan-T1,4 Dämmstärke</p>	<p>Plan T1,2 EB Dämmstärke</p>	<p>Plan T1,4 EB Dämmstärke</p>	<p>HLZ Plan-T1,2 Dämmstärke</p>
----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

**HINWEIS:**

1. Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLK 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Baukit die angegebenen Anforderungen, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt. Im GEG ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
2. Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" vor eingestellt.
3. Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser KFW 55 und KFW 40:

◀

© DACCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Verblendmauerwerk - Erweiterung

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

BIM Erweiterung

### FENSTER, BALKONTÜR

Tragende Wand 17,5 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 4cm

Kalksandstein

Stahlbeton

Fertigteil

Porenbeton

Ziegel

mit Einbaurollladen | mit Sohlbank und Grenadierschicht

brüstungshoch

bodenbef - fest

Balkontüren

brüstungshoch

bodenbef - fest

Balkontüren

Fensterbank

---

Aluminium

Varianten Textur

VARIANTEN:  
Zur Auswahl weiterer Texturen  
führen Sie einen Doppelklick  
rechts auf das Hamburger-Menü-Icon aus

Keine Wohnflächen im Leibungsbereich von Balkontüren, da Türen als Verkehrsfläche ermittelt werden!  
Die Fenster und Türbauteile können über die Funktion "SmartPart/Makro tauschen" verändert werden.  
Die Verschattungen werden im Maßstab 1:10 angezeigt.

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

27



## BIM Modell: Verblendmauerwerk - Kolumba

Assistenten
⌵ ⌵

IBD BIM Modell - Wand
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Kolumba

PETERSEN TEGEL

**KOLUMBA: Verblendmauerziegel**

**Attribute**

Kolumba 21

Kolumba 22

Kolumba 31

Kolumba 33

Kolumba 43

Kolumba 48

Kolumba 50

Kolumba 54

**Attribute**

Kolumba 55

Kolumba 56

Kolumba 57

Kolumba 58

Kolumba 71

Kolumba 91

Kolumba 92

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.  
 Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den DataLink-Knopf getauscht.  
 Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
 Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendschale aus dem Assistenten an die Verblender  
 im Teilbild übertragen.  
 Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort zeigen, dann  
 bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Kolumba

## BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Wand
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG

Wanddurchbruch

### WANDDURCHBRUCH/ WANDSCHLITZ

WD = Wanddurchbruch  
 WA = Wandaussparung  
 WWS = waagerechter Wandschlitz  
 SWS = senkrechter Wandschlitz  
 KB = Kernbohrung

### BESCHRIFTUNGSBILD

Wanddurchbrüche und Schlitze

WD
WD 50 / 50
UK +0.50
OK +1.00

WD
WD 50 / 50
UK +0.50
OK +1.00

WD
WD 50 / 50
UK +0.50
OK +1.00

WD 50x20x50

WD
WD 50 / 50
UK +0.50
OK +1.00

WWS 100x12x25

**HINWEIS:**

Decken- Wanddurchbruch mit Doppelklick rechts auf dem Teilbild erstellen.

Beschriften: - rechter Mausklick auf das Durchbruchsmakro, "Beschriften" klicken  
 - "Beschriftungsbild" wählen, "Übernahme" klicken  
 - gewünschtes Beschriftungsbild im Assistent anklicken und auf Teilbild absetzen

Ausblenden: - Layer AR\_DE\_DD, AR\_DE\_DD und/oder AR\_WA\_WD auf unsichtbar stellen,  
 danach die Funktion "3D-Aktualisieren" ausführen.

Bitte beachten Sie, dass ausgeblendete Öffnungen nicht in der Mengenermittlung berücksichtigt werden!

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

📄 📄 📄 📄 📄

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Trockenbau
?

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Informationen

Informationen  
?  
\*  
...  
✍  
📄  
📁  
📄  
ZL  
D  
🏠

**RIGIPS-Wandsysteme**

<p><b>WB</b> Wandbekleidungen</p> <p><b>VS</b> Vorsatzschalen</p> <p><b>SW</b> Schachtwände</p> <p><b>MW</b> Metallsländerwände 11 12 13 22 23</p> <p><b>IW</b> Installationswände</p> <p><b>GW</b> Geschwungene Wände</p> <p><b>EW</b> Einbruchhemmende Wände</p>	<p><b>BW</b> Brandwände</p> <p><b>PS</b> Protekto-Systeme</p> <p><b>BH</b> <b>BS</b> Bekleidungen</p> <p><b>HW</b> Holztafelwände</p> <p><b>HM</b> Holzmassivwände</p> <p><b>D</b> Details</p>
--	--

**Erläuterungen Piktogramme**

<p> Schallschutz</p> <p> Brandschutz</p> <p> Feuchtraumgeeignet wasserabweisend</p> <p> Feuchtraumgeeignet stark wasserabweisend</p> <p> Harte Oberfläche</p> <p> Luftreinigung</p> <p> Hohe Lastenbefestigung</p> <p> Einbruchsicherheit</p>	<p> Tragend</p> <p> Wärmeschutz</p> <p> Biegsam</p> <p> Akustik</p> <p> Strahlenschutz Funkstrahlen</p> <p> Strahlenschutz Röntgenstrahlen</p> <p><input type="checkbox"/> Weisse Oberfläche</p>
---	--

**Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner**

<p> <input type="text" value="Link zur Homepage"/></p> <p> <input type="text" value="Link zum Onlinekatalog-Wände"/></p> <p> <input type="text" value="Link zur Kalkulation (RiKS)"/></p>	<p> <input type="text" value="Ansprechpartner Rigips vor Ort"/></p> <p> <input type="text" value="Ansprechpartner Rigips BIM"/></p>
---	---

© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten

Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Trockenbau
⌵

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Favoriten

zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick rechte Maustaste auf das nebenstehende Hamburger-Menü-Symbol aus.

GK Favoriten

### Einfachständerwände

<p><b>Bauplatte</b> Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen</p> <p><b>RB</b></p> <p><b>MW12RB</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl.</b> Gipsplatte für Wände mit Brandschutz</p> <p><b>RF</b></p> <p><b>MW12RF</b></p>
<p><b>Bauplatte impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume</p> <p><b>RBI</b></p> <p><b>MW12RBI</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz</p> <p><b>RFI</b></p> <p><b>MW12RFI</b></p>

### Doppelständerwände

<p><b>Bauplatte</b> Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen</p> <p><b>RB</b></p> <p><b>MW22RB</b></p>	<p><b>Feuerschutzplatte</b> Gipsplatte für Wände mit Brandschutz</p> <p><b>RF</b></p> <p><b>MW22RF</b></p>
<p><b>Bauplatte impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume</p> <p><b>RBI</b></p> <p><b>IW22RBI</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz</p> <p><b>RFI</b></p> <p><b>IW22RFI</b></p>

### Freistehende Vorsatzschale

<p><b>Bauplatte</b> Gipsplatte für Vorsatzschalen ohne besondere Anforderungen</p> <p><b>RB</b></p> <p><b>VS12RB</b></p>	<p><b>Bauplatte impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume</p> <p><b>RBI</b></p> <p><b>VS12RBI</b></p>
<p><b>Die Leichte impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Vorwand Installationen in gering belasteten Feuchträumen</p> <p><b>DLI (halbhoch)</b></p> <p><b>VS11DLI</b></p>	

### Schachtwände

<p><b>Feuerschutzplatte</b> Gipsplatte für Schachtwände mit Brandschutz (F30-A)</p> <p><b>RF</b></p> <p><b>SW12RF</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl.impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz (F30-A)</p> <p><b>RFI</b></p> <p><b>SW12RFI</b></p>
<p><b>Die Dicke</b> Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A)</p> <p><b>DD</b></p> <p><b>SW12DD</b></p>	<p><b>Die Dicke impr.</b> Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A) in gering belasteten Feuchträumen</p> <p><b>DDI</b></p> <p><b>SW12DDI</b></p>

\*Hier gibt es für Einbaubereich 1  
Bei Wandhöhen > 5000 mm mind. 60% per Höhenabsenkung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1000 °C, Rohdichte > 25 kg/m³, z. B. ISOVER Protek BSP 90

© DACHDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

31

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten



Hochbau

**TROCKENBAU**




Wandbekleidung / Trockenputz

**FAVORISIERTE METHODE** für Trockenputz:  
über den **AUSBAU** des Raumes.

Beispiel: Abbild "WB\_PUTZ" > "Trockenputz..."


**ALTERNATIVE METHODE** für Trockenputz:  
**Trockenputz**

<p><b>Bauplatte</b> <small>Standard für Trockenputz über verankerter Bauplatte</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p>12,5</p> <p>WB01RB</p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Standard für Trockenputz über Rigidur</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>12,5</p> <p>WB01RH</p>	<p><b>Glasroc X</b> <small>Standard für Trockenputz über Glasroc X</small></p> <p><b>GX</b></p>  <p>12,5</p> <p>WB01GX</p>
--	--	--

**Innendämmung**



**RigiTherm 032**  
Innendämmung EPS

**RI32**



53  
73  
93


WB02RI32

<p><b>RigiTherm 040</b> <small>Innendämmung EPS</small></p> <p><b>RI40</b></p>  <p>20+12,5 = 33 30+12,5 = 43 40+12,5 = 53 50+12,5 = 63</p> <p>WB02RI40</p>	<p><b>Rigidur 30 PS</b> <small>Innendämmung EPS</small></p> <p><b>RH30</b></p>  <p>20+10 = 30</p> <p>WB02RH30</p>
--	---

**BEDIENUNGSHINWEIS:**

Diese Wandbekleidungen können an Bestandswände angehängt werden. Bitte gehen Sie hier wie folgt vor:

1. machen Sie aus der 1-schichtigen Wand eine 2-schichtige Wand. Hier bietet sich der Befehl "Ar-Bauteileigenschaften übertragen" an.
2. Über den Befehl "Umwandlung Umbauplanung" können von dieser Wandbekleidung die grafischen und alphanumerischen Informationen an die o.g. 2. Wandschicht angehängt werden.



Abhilfe Info:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Vorsatzschalen

**Freistehende Vorsatzschale**

**Bauplatte**  
Stärke für Anstrichsysteme  
siehe Beschreibung Nebenbestandteile

<p><b>RB</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11RB</b></p>	40	30,0		50	37,5		60	45,0		<p><b>Halbhocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>87,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>95,0</td> <td></td> </tr> </table>	40	80,0		50	87,5		60	95,0	
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		
40	80,0																		
50	87,5																		
60	95,0																		

**Bauplatte impr.**  
1-malige oder 2-malige Imprägnierung  
siehe Beschreibung Nebenbestandteile

<p><b>RBI</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11RB</b></p>	40	30,0		50	37,5		60	45,0		<p><b>Freihocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table>	40	30,0		50	37,5		60	45,0	
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		

**Die Leichte**  
Stärke für 25 mm für Vollton- oder  
Einbauleuchte, z. B. im Wandbereich  
und geschnitten an Einbauleuchte

<p><b>DL</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11DL</b></p>	40	80		50	100		60	140		<p><b>Halbhocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>103</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>145</td> <td></td> </tr> </table>	40	90		50	103		60	145	
40	80																		
50	100																		
60	140																		
40	90																		
50	103																		
60	145																		

**Die Leichte impr.**  
1-malige oder 2-malige Imprägnierung  
siehe Beschreibung Nebenbestandteile

<p><b>DLI</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11DL</b></p>	40	80		50	100		60	140		<p><b>Freihocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table>	40	80		50	100		60	140	
40	80																		
50	100																		
60	140																		
40	80																		
50	100																		
60	140																		

**Aquaroc**  
Der Aquaroc ist hochfest, in überlegener  
Stärke und ist in Schichtenstärke  
gewählbar lieferbar

<p><b>AR</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11AR</b></p>	40	30,0		50	37,5		60	45,0		<p><b>Halbhocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>87,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>95,0</td> <td></td> </tr> </table>	40	80,0		50	87,5		60	95,0	
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		
40	80,0																		
50	87,5																		
60	95,0																		

**Rigitone Air**  
Manuskript über die Stärke mit  
Rigitone Air/No-Lockplatten

<p><b>RTA</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS11RTA</b></p>	40	30,0		50	37,5		60	45,0		<p><b>Freihocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">30,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>37,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>45,0</td> <td></td> </tr> </table>	40	30,0		50	37,5		60	45,0	
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		
40	30,0																		
50	37,5																		
60	45,0																		

**Bauplatte**  
Stärke für 2-lagige Einbauleuchte  
siehe Beschreibung Nebenbestandteile

<p><b>RB</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS12RB</b></p>	40	80		50	100		60	140		<p><b>Halbhocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>103</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>145</td> <td></td> </tr> </table>	40	90		50	103		60	145	
40	80																		
50	100																		
60	140																		
40	90																		
50	103																		
60	145																		

**Bauplatte impr.**  
1-malige oder 2-malige Imprägnierung  
siehe Beschreibung Nebenbestandteile

<p><b>RBI</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>VS12RB</b></p>	40	80		50	100		60	140		<p><b>Freihocke</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">40</td> <td style="width: 20px;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>140</td> <td></td> </tr> </table>	40	80		50	100		60	140	
40	80																		
50	100																		
60	140																		
40	80																		
50	100																		
60	140																		

Wählen Sie für Einbauleuchte 1

Alle Infos:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügeln

Assistenten
?
✕



IBD Hochbau - Trockenbau
?
\*
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Vorsatzschalen

**Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln**

<p><b>Bauplatte</b> <small>Standard für die Bauplatte nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>RB</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>90 S 90 S 110 S</p> <p><b>VS21RB</b></p>	<p><b>Die Blaue</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>BB</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>80 S 80 S 110 S</p> <p><b>VS21BB</b></p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>RH</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>90 S 90 S 110 S</p> <p><b>VS21RH</b></p>	<p><b>Glasroc X</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>GX</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>90</p> <p><b>VS21GX</b></p>
<p><b>Aquaroc</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>AR</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>85 S 85 S 110 S</p> <p><b>VS21AR</b></p>	<p><b>Rigitone Air</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>RTA</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>84 84 124</p> <p><b>VS21RTA</b></p>	<p><b>Die Blaue</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>BB</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>85 85 85</p> <p><b>VS22BB</b></p>	<p><b>Glasroc F</b> <small>Standard für die Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln nach DIN EN 12424-1</small></p> <p><b>GR</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> <div style="margin-right: 5px;"> <span style="font-size: 12px;">+</span> <span style="font-size: 12px;">-</span> </div> </div> <p>100</p> <p><b>VS22GR</b></p>

Wichtig für Einbaubereich 1

Aktuelle Infos:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten



Hochbau

**TROCKENBAU**





Schachtwände

Auswahl





?  
\*  
⋮  
✎  
🏠  
ZL  
D  
+99  
-99






**ohne Unterkonstruktion**

<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Standard für Schachtwände mit Unterkonstruktion (P 204)</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>Länge max. 62,5 cm!</p> <p>SW02RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Impregnierte Schutzplatte für Schachtwände mit Unterkonstruktion (P 204)</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p>Länge max. 62,5 cm!</p> <p>SW02RFI</p>	<p><b>Habito</b> <small>Standard Schutzplatte, geeignete Wandstärke, für Lichteinlass 200 x 113 mm, Verbauhöhe (P 204)</small></p> <p><b>HA</b></p>  <p>Länge max. 62,5 cm!</p> <p>SW02HA</p>	<p><b>Glasroc F</b> <small>Standard Schutzplatte für Schachtwände mit Unterkonstruktion für 120 x 120 mm, geeignet für gewichteten und federpendelnden Bereich, Glasroc Sonderanfertigung (P 204)</small></p> <p><b>GR</b></p>  <p>Länge max. 200 cm!</p> <p>SW02GR</p>
---	---	---	---

**mit einfachem Ständer**


<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Standard für Schachtwände mit einfachem Ständer (P 204)</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>SW12RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Impregnierte Schutzplatte für Schachtwände mit einfachem Ständer (P 204)</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p>SW12RFI</p>	<p><b>Habito</b> <small>Standard Schutzplatte, geeignete Wandstärke, für Lichteinlass 200 x 113 mm, Verbauhöhe (P 204)</small></p> <p><b>HA</b></p>  <p>SW12HA</p>	<p><b>Glasroc F</b> <small>Standard Schutzplatte für Schachtwände mit einfachem Ständer für 120 x 120 mm, geeignet für gewichteten und federpendelnden Bereich, Glasroc Sonderanfertigung (P 204)</small></p> <p><b>GR</b></p>  <p>SW12GR</p>
---	---	---	--

**mit doppeltem Ständer**

<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Standard für Schachtwände mit doppeltem Ständer (P 204)</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>SW22RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Impregnierte Schutzplatte für Schachtwände mit doppeltem Ständer (P 204)</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p>SW22RFI</p>	<p><b>Habito</b> <small>Standard Schutzplatte, geeignete Wandstärke, für Lichteinlass 200 x 113 mm, Verbauhöhe (P 204)</small></p> <p><b>HA</b></p>  <p>SW22HA</p>	<p><b>Glasroc X</b> <small>Standard Schutzplatte für Schachtwände mit doppeltem Ständer für 120 x 120 mm, geeignet für gewichteten und federpendelnden Bereich, Glasroc Sonderanfertigung (P 204)</small></p> <p><b>GX</b></p>  <p>SW22GX</p>	<p><b>Aquaroc</b> <small>Standard Schutzplatte für Schachtwände mit doppeltem Ständer für 120 x 120 mm, geeignet für gewichteten und federpendelnden Bereich, Aquaroc Sonderanfertigung (P 204)</small></p> <p><b>AR</b></p>  <p>SW22AR</p>
---	---	---	--	--

⚠ Hinweis: nicht für Einbaubereich 1

Aktuelle Infos:





## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände

Assistenten
?
✕


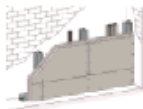
IBD Hochbau - Trockenbau
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

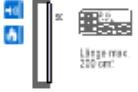
Schachtwände

**ohne Unterkonstruktion**

**Die Dicke**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich und gewöhnlichen Brücken (s. F. 20.4)

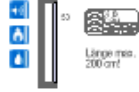
**DD**



SW02DD

**Die Dicke impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für gewöhnliche Feuchträume (s. F. 20.4)

**DDI**

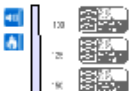


SW02DD

**mit einfachem Ständer**

**Die Dicke**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich und gewöhnlichen Brücken (s. F. 20.4)

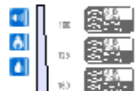
**DD**



SW12DD

**Die Dicke impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für gewöhnliche Feuchträume (s. F. 20.4)


**DDI**



SW12DD

**Rigidur H**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich, Feuchträume mit Stahlblech (s. F. 20.4)

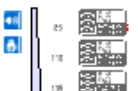
**RH**



SW12RH

**Die Dicke + Feuerschutzplatte**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich und gewöhnlichen Brücken (s. F. 20.4)

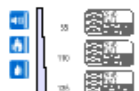
**DDRF**



SW12DDRF

**Die Dicke + Feuerschutzplatte**  
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für gewöhnliche Feuchträume (s. F. 20.4)

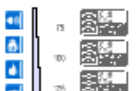
**DDIRFI**



SW12DDRF

**Rigidur H + Feuerschutzplatte**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich, Feuchträume mit Stahlblech (s. F. 20.4)

**RHRF**

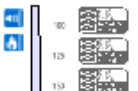


SW12RHRF

**mit doppeltem Ständer**

**Die Dicke**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich und gewöhnlichen Brücken (s. F. 20.4)

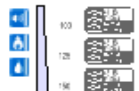
**DD**



SW22DD

**Die Dicke impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für gewöhnliche Feuchträume (s. F. 20.4)


**DDI**



SW22DD

**Die Dicke + Feuerschutzplatte**  
Standard: 125 mm für Schachtwände mit Einbauelementen z. B. im Rahmenbereich, Feuchträume mit Stahlblech (s. F. 20.4)


**DDRF**



SW22DDRF

**Die Dicke + Feuerschutzplatte**  
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für gewöhnliche Feuchträume (s. F. 20.4)

**DDIRFI**



SW22DDRF

Wichtig nur für Einbaubereich 1

Aktuelle Infos:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten
?
✕


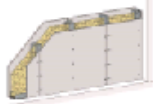
IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

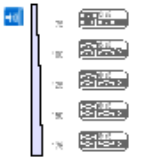
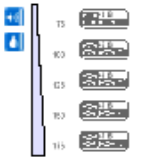
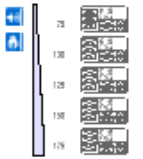
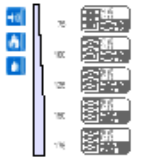
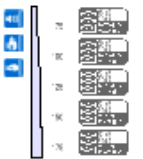
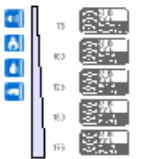
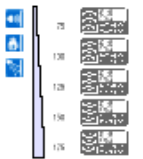
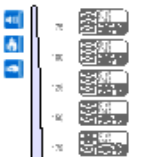
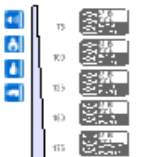
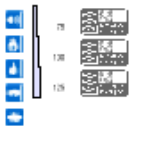
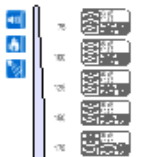
Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 1-lagig

**Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt**

<p><b>Bauplatte</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p>MW11RB</p>	<p><b>Bauplatte impr.</b> <small>Imprägniert &amp; beschichtet für erhöhte Feuchtebeständigkeit</small></p> <p><b>RBI</b></p>  <p>MW11RB</p>	<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Geprüft im Vorschuss-Feuerschutz</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>MW11RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Imprägniert &amp; beschichtet, geprüft im Vorschuss-Feuerschutz</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p>MW11RF</p>
<p><b>Die Harte</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>Die Harte impr.</b> <small>Imprägniert &amp; beschichtet für erhöhte Feuchtebeständigkeit</small></p> <p><b>DHI</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>Glasroc X</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>GX</b></p>  <p>MW11GX</p>	
<p><b>Habito</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>HA</b></p>  <p>MW11HA</p>	<p><b>Habito impr.</b> <small>Imprägniert &amp; beschichtet für erhöhte Feuchtebeständigkeit</small></p> <p><b>HAI</b></p>  <p>MW11HA</p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>MW11RH</p>	<p><b>Aquaroc</b> <small>Standard für alle Trockenbauwände</small></p> <p><b>AR</b></p>  <p>MW11AR</p>

■ Alle gilt nur für Eisbaubereich 1  
■ Bei Wandstärken > 5.000 mm mit 82Nägel/1m Wandlänge aus Mineralwolle, Schweißpunkt 1.500 °C, Feuerschutz 2 bis 30 min, z. B. BSCVER-Prozedur BSP-30

Aktuelle Infos:

- ?
- \*
- Auswahl
- 
- 
- ZL
- D
- 
-

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten
?
X



IBD Hochbau - Trockenbau
v

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

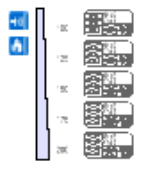
Metall-Einfachständerwände 1-lagig

**Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt**

**Die Leichte**  
Stärke: 125 mm für Wände mit  
Stärke: z. B. im Wärmeschutz  
und geräuschtechnischen Bereichen

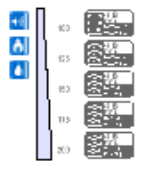
**DL**



MW11DL

**Die Leichte impr.**  
Imprägniert: Stärke für geringe  
Bereiche in Feuchträumen

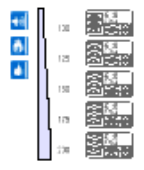
**DLI**



MW11DL

**Die Leichte und Die Leichte impr.**  
Mehrschicht mit Rigips Die Leichte und Die Leichte impr. sind  
für alle einlagigen Wände geeignet

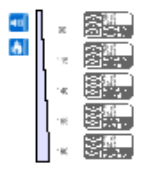
**DL und DLI**



MW11DL

**Die Dicke 20**  
Stärke: 125 mm für Wände mit  
Stärke: z. B. im Wärmeschutz  
und geräuschtechnischen Bereichen

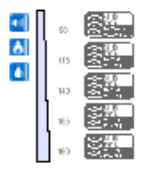
**DD**



MW11DD

**Die Dicke 20 impr.**  
Imprägniert: Stärke für geringe  
Bereiche in Feuchträumen

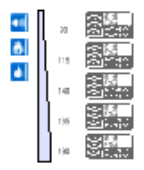
**DDI**



MW11DD

**Die Dicke 20 und Die Dicke 20 impr.**  
Mehrschicht mit Rigips Die Dicke und Die Dicke impr. sind  
für alle einlagigen Wände geeignet

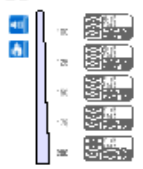
**DD und DDI**



MW11DD

**Die Dicke 25**  
Stärke: 125 mm für Wände mit  
Stärke: z. B. im Wärmeschutz  
und geräuschtechnischen Bereichen

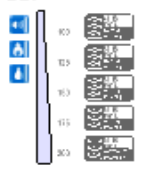
**DD**



MW11DD

**Die Dicke 25 impr.**  
Imprägniert: Stärke für geringe  
Bereiche in Feuchträumen

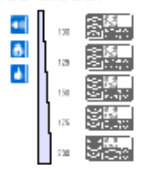
**DDI**



MW11DD

**Die Dicke 25 und Die Dicke 25 impr.**  
Mehrschicht mit Rigips Die Dicke und Die Dicke impr. sind  
für alle einlagigen Wände geeignet

**DD und DDI**



MW11DD

Werte gilt nur für E1 im Baubereich 1  
Bei Wärmestrom > 5.000 W/m² ist 25-lagige Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte z. B. 39 kg/m³, z. B. ISOVER Protal BSP 30

Aktuelle Infos

38

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig



Assistenten
✖

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Trockenbau

Metall-Einfachständerwände 1-lagig

**Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt**  
Die Blaue RB  
Standard für Stahl- und StC-Systeme  
z.B. in Hoch-, Büro- und Verwaltungsgebäuden

**BB**

14	
18	
24	
30	
36	
42	

MW11BB

**Die Blaue RF**  
Standard für Stahl- und StC-Systeme  
z.B. in Hoch-, Büro- und Verwaltungsgebäuden

**BF**

75	
90	
105	
120	
135	
150	

MW11BF







**Die Blaue RF Impr.**  
RF-Systeme > Standard für Stahl- und StC-Systeme  
z.B. in Hoch-, Büro- und Verwaltungsgebäuden

**BFI**


75	
90	
105	
120	
135	
150	

MW11BF

Auswahl

Wichtig für Einsatzbereich 1  
Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 52%iger Hohlraumfüllung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte z. B. ISOVER Protal BSP 30

Aktuelle Infos 

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
?
X



IBD Hochbau - Trockenbau
?
\*
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

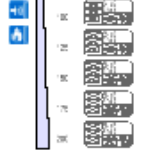
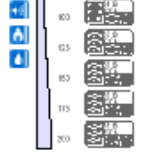
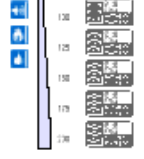
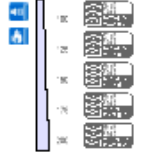
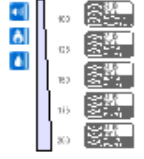
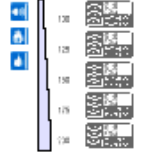
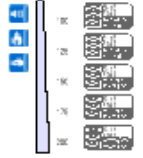
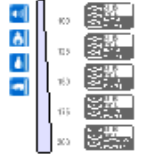
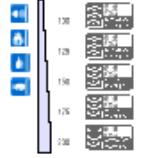
Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

**Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt**

<p><b>Bauplatte</b> <small>Concette für Voll- und Einbaudecke für 1200 mm</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p>MW12RB</p>	<p><b>Bauplatte impr.</b> <small>Imp-Spaltler Concette für geringe Balken- &amp; Fachstuhl-Weite</small></p> <p><b>RBI</b></p>  <p>MW12RB</p>	<p><b>Bauplatte und Bauplatte impr.</b> <small>Metall-Einfachständerwände und Bauplatte imprägniert für eine einseitig angeordnete Feuerschutz-</small></p> <p><b>RB und RBI</b></p>  <p>MW12RB</p>
<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Concette für Voll- und Einbaudecke</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>MW12RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Imp-Spaltler Concette für geringe Balken- &amp; Fachstuhl-Weite</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p>MW12RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Metall-Einfachständerwände, Feuerschutzplatte und Feuerschutzplatte imprägniert für eine einseitig angeordnete Feuerschutz-</small></p> <p><b>RF und RFI</b></p>  <p>MW12RF</p>
<p><b>Die Harte</b> <small>Feuerschutzplatte, Metall-Einfachständerwände und Bauplatte imprägniert für eine einseitig angeordnete Feuerschutzplatte</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p>MW12DH</p>	<p><b>Die Harte impr.</b> <small>Imp-Spaltler Concette für geringe Balken- &amp; Fachstuhl-Weite</small></p> <p><b>DHI</b></p>  <p>MW12DH</p>	<p><b>Die Harte und Die Harte impr.</b> <small>Metall-Einfachständerwände, Die Harte und Feuerschutzplatte imprägniert für eine einseitig angeordnete Feuerschutz-</small></p> <p><b>DH und DHI</b></p>  <p>MW12DH</p>

Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 50%iger Hohlraumarmierung aus Mineralwolle, Schweißpunkt 1.000 °C, Feuerschicht z. B. IGWNER Protal BSP 90

Aktuelle Infos:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
?
✕


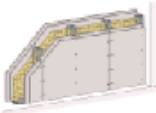
IBD Hochbau - Trockenbau
?
\*
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

**Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt**

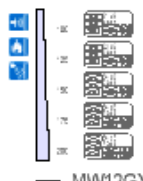
**Glasroc X**

Vorwand: Glasroc X ist für eine postentriegelt konstruierte Wand aus Gips-Karton-Wandplatten für Innenräume geeignet.

**Glasroc X und Die Blaue RB**

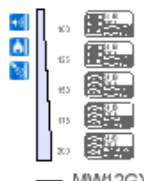
Hohlraum mit Glasroc X und Rigips Die Blaue RB für einen einseitig eingetragenen Funktionsraum.

**GX**



MW12GX

**GX und BB**



MW12GX

**Habito**

Massiv-Gipsplatte, geeignet zur Anwendung in Innenräumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. in Bädern, Saunen, Schwimmbädern, etc.

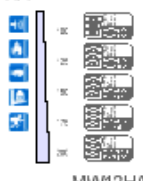
**Habito impr.**

Imprägnierte Massiv-Gipsplatte, geeignet für Innenräume mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. in Bädern, Saunen, Schwimmbädern, etc.

**Habito und Habito impr.**

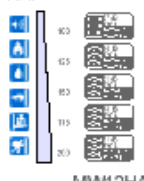
Imprägnierte Massiv-Gipsplatte und Habito für einen einseitig eingetragenen Funktionsraum.

**HA**




MW12HA

**HAI**



MW12HA

**HA und HAI**



MW12HA

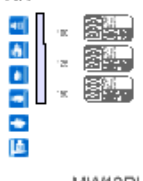
**Rigidur H**

Gipsplatte in feuerverstärkter Ausführung mit hoher Erddruck- und Stoßbelastbarkeit, z. B. in Außenwänden, Parkhäusern, etc.

**Aquaroc**

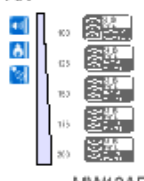
Zweischichtige feuerverstärkte Gipsplatte mit hoher Erddruck- und Stoßbelastbarkeit, z. B. in Außenwänden, Parkhäusern, etc.

**RH**



MW12RH

**AR**



MW12AR

■ Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Protact BSP 90

■ Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Protact BSP 90

■ Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Protact BSP 90

Abhilfe Info:

41

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
[?] [X]

IBD Hochbau - Trockenbau
[?] [X]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Auswahl

[?] [X]

[?]

[\*]

[...]

[ZL]

[D]

[+]

[+]



**ALLPLAN - IBD**

IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

**Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt**

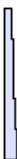
**Die Blaue RB**


Schichtdicke: 125 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm

**BB**

[+]

[↓]





**MW12BB**

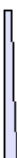
**Die Blaue RF**


Schichtdicke: 125 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm

**BF**

[+]

[↓]





**MW12BF**


**Die Blaue RF Impr.**


Schichtdicke: 125 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm

**BF1**

[+]

[↓]





**MW12BF**


**Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.**


Schichtdicke: 125 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm

**BF und BF1**

[+]

[↓]





**MW12BF**

■ Bei Wandschichten > 500 mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte <math>\geq 28 \text{ kg/m}^3</math>, z. B. BSWER Protect BSP 90

■ Bei den Konstruktions- oder Feuerwiderstandsklassen F 90 und Wandschichten > 500 mm mit 87%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte <math>\geq 28 \text{ kg/m}^3</math>, z. B. BSWER Protect BSP 30

Aktuelle Infos:

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Auswahl  
?  
\*  
⋮  
✎  
📄  
ZL  
D  
+60  
+60

**Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt**

**RB bzw. RF + Rigidur H**

Für Standard-Einbauelemente (7,30x4) bzw. Paarschichtsysteme (7,30x4) in einer Lage und Rigidur-H-Plattensysteme z.B. 2-lagig, jeweils separate Zweifache

**Rigidur H + RB bzw. RF**

Metallwand mit Rigidur-H-Plattensystem als innere Lage und Einbauelemente (7,30x4) in einer Lage als äußere Lage für innere Boden- oder Decken-Verkleidung

<p><b>RBRH</b></p> <p>MW12RBRH</p>	<p><b>RFRH</b></p> <p>MW12RFRH</p>	<p><b>RHRB</b></p> <p>MW12RHRB</p>	<p><b>RHRF</b></p> <p>MW12RHRF</p>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

**Habito + RB bzw. GX**

Für Standard-Einbauelemente in einer Lage und Beplankung über Gipskartensystem oder Einbauelemente als äußere Lage

**RB bzw. RF + Die Weiße**

Einbauelemente in einer Lage mit Rigidur-H-Plattensystem als innere Lage und Die Weiße als äußere Lage

<p><b>HARB</b></p> <p>MW12HARB</p>	<p><b>HAGH</b></p> <p>MW12HAGH</p>	<p><b>RBWB</b></p> <p>MW12RBWB</p>	<p><b>RFWF</b></p> <p>MW12RFWF</p>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

■ Bei Wandscheitern > 5.000 mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte <math>\ge 28 \text{ kg/m}^3</math>, z. B. ISOVER Protact BSP 90

■ Bei <math>\le 5.000</math> mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte <math>\ge 28 \text{ kg/m}^3</math>, z. B. ISOVER Protact BSP 90

■ Bei <math>\le 5.000</math> mm mit 82%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte <math>\ge 28 \text{ kg/m}^3</math>, z. B. ISOVER Protact BSP 30

Aktuelle Infos ✉

43



## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Assistenten
?
✕


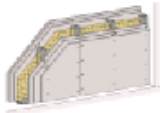
IBD Hochbau - Trockenbau
?
\*
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

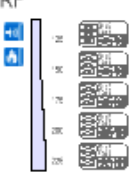
Metall-Einfachständerwände 3-lagig

**Metall-Einfachständerwände 3-lagig**

**Feuerschutzplatte**  
Stoßdämmung für alle mit Einbauelementen

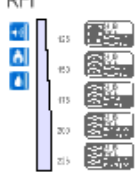
**RF**



MW13RF

**Feuerschutzplatte impr.**  
Impregniertes Gipskarton für geringe Wasserdampfdiffusionsäquivalente

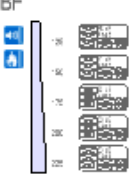
**RFI**



MW13RF

**Die Blaue**  
Stoßdämmung für alle mit Einbauelementen und Stoßdämmung z.B. in Fenstern, Türen und Türen im Außenbereich

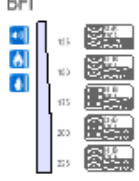
**BF**



MW13BF

**Die Blaue impr.**  
Impregniertes Gipskarton für geringe Wasserdampfdiffusionsäquivalente

**BFI**

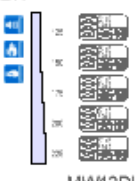


MW13BF

**Gehobene Systeme**

**Die Harte**  
Stoßdämmung für alle mit Einbauelementen und Stoßdämmung z.B. in Fenstern, Türen und Türen im Außenbereich

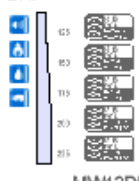
**DH**



MW13DH

**Die Harte impr.**  
Impregniertes Gipskarton für geringe Wasserdampfdiffusionsäquivalente

**DHI**



MW13DH

44

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten
?
✕


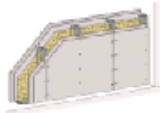
IBD Hochbau - Trockenbau
Auswahl

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

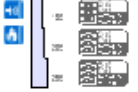
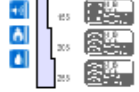

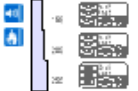
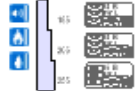
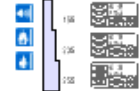
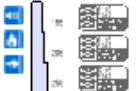
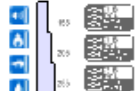
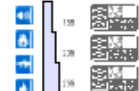
Hochbau

**TROCKENBAU**

**Metall-Doppelständerwände 2-lagig**

**Metall-Doppelständerwände 2-lagig**

<p><b>Bauplatte</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p><b>MW22RB</b></p>	<p><b>Bauplatte impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RBI</b></p>  <p><b>MW22RBI</b></p>	<p><b>Bauplatte und Bauplatte impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RB und RBI</b></p>  <p><b>MW22RB</b></p>
<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p><b>MW22RF</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p><b>MW22RFI</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>RF und RFI</b></p>  <p><b>MW22RF</b></p>
<p><b>Die Harte</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>MW22DH</b></p>	<p><b>Die Harte impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>DHI</b></p>  <p><b>MW22DHI</b></p>	<p><b>Die Harte und Die Harte impr.</b> <small>Standard für alle Bauteile</small></p> <p><b>DH und DHI</b></p>  <p><b>MW22DH</b></p>

Aktuelle Infos

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
?
✕


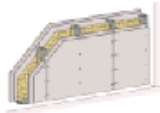
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Doppelständerwände 2-lagig


Auswahl

**Metall-Doppelständerwände 2-lagig**

**Habito**  
Massiv-Gipsplatte, geschnitten zur Ansicht, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm

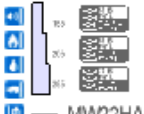
**HA**



MW22HA

**Habito impr.**  
Impr. Rigips® + Massiv-Gipsplatte, geschnitten zur Ansicht, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm

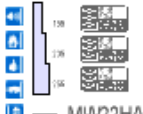
**HAI**



MW22HA

**Habito und Habito impr.**  
Impr. Rigips® + Massiv-Gipsplatte, geschnitten zur Ansicht, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm


**HA und HAI**



MW22HA

**Rigidur H**  
Quaderziegel für feuerbeständige Wände mit feuerbeständiger Dämmung z. B. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000

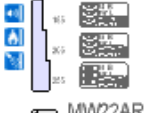
**RH**



MW22RH

**Aquaroc**  
Quaderziegel für feuerbeständige Wände mit feuerbeständiger Dämmung z. B. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000


**AR**



MW22AR

**Die Blaue RB**  
Quaderziegel, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm

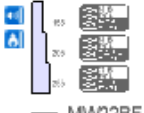
**BB**



MW22BB

**Die Blaue RF**  
Quaderziegel, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm

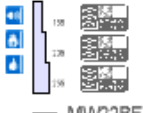
**BF**



MW22BF

**Die Blaue RF Impr.**  
Impr. Rigips® + Quaderziegel, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm


**BFI**



MW22BF


**Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.**  
Impr. Rigips® + Quaderziegel, zeigt nur -wände 40 x 2,0 und nur ein- und zwei-seitig montiert. Eigenes Profil z. B. 10, 20, 30, 40mm

**BF und BFI**



MW22BF

Abhilfe Infos:




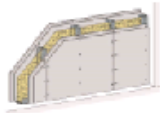
## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD** **TROCKENBAU**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau Metall-Doppelständerwände 2-lagig









**Metall-Doppelständerwände 2-lagig**

**Die Weiße + RB bzw. RF**  
Standard für alle mit RB bzw. RF versehenen Details  
siehe WBRF, und alle RB für Einbauelemente in diesen Wänden  
in Anlehnung an Massiv- und Stahlbau

**Rigidur H + Feuerschutzplatte**  
Info: Rigidur H ist Rigips-Platte mit einer Lage und einer Stärke 17,35 mm.  
Feuerschutzplatte ist als separate Lage für einbauelemente vorgesehen

WBRB	WFRF	RHRB	RHRF
			
MW22RBWB	MW22RWF	MW22RHRB	MW22RHRF

Abhilfe Info:


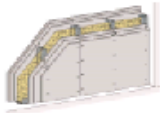
## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 3-lagig

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten
TROCKENBAU

Hochbau
Metall-Doppelständerwände 3-lagig

**Metall-Doppelständerwände 3-lagig**  
Feuerschutzplatte  
Standard für Vitrin- und Erkerfenster



**RF**

+
-
↔

100

200

300

**MW23RF**

**Die Blaue + Die Dicke**  
Die Dicke ist die Dicke der Blauen + die Dicke der Feuerschutzplatte. Die Dicke der Feuerschutzplatte ist in der Tabelle angegeben.



**BFDD**

+
-
↔

200

300

400

**MW23BFDD**

**Rigidur H**  
Standard für Vitrin- und Erkerfenster mit feuerbeständiger Isolierung und feuerbeständiger Isolierung.



**RH**

+
-
↔

100


200

300

**MW23RH**

Aktuelle Infos:



## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Installationswände

**Rigips**

als Doppelständerwände  
Bauplatte impr.  
Bauplatte impr.  
Bauplatte impr. und Bauplatte impr.  
Bauplatte impr. und Bauplatte impr.

RBI RB und RBI

Feuerschutzpl. impr. Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.

RFI RF und RFI

Rigidur H

Wählen Sie für Einbaubereich 1

Abhilfe Infos

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände

Assistenten
? X

IBD Hochbau - Trockenbau


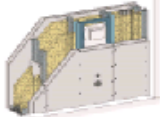
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Installationswände

Auswahl

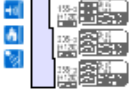






**als Doppelständerwände**

**Glasroc X**

Wand mit Glasroc X im Innere von Stahl- oder Alu-Profile. E-Mittelraum, Türrand, Klebefugen

**GX**





	
	

**IW22GX**


**Glasroc X und Die Blaue RF**


Wand mit Glasroc X und Die Blaue RF im Innere von Stahl-Profile

**GX und BF**

**IW22GX**

Wichtig nur für Einbaubereich 1
Aktuelle Infos 



## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Geschwungene Wände

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Geschwungene Wände

Auswahl



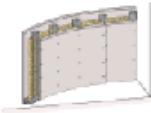
als Einfachständerwände

**2-lagig beplankt (2 x 6mm je Wandseite)**

**GK-Form**      **Glasroc F**

GK-Form: Standard-Platte für geschwungene Wände mit Glasroc F (z.B. 2-lagig beplankt)

Glasroc F: Standard-Platte für geschwungene Wände mit Glasroc F (z.B. 2-lagig beplankt)



**GK**

74	
85	
124	

GW12GK

**GR**

74	
85	
124	

GW12GR

**3-lagig beplankt (3 x 6mm je Wandseite)**

**Glasroc F**

Glasroc F: Standard-Platte für geschwungene Wände mit Glasroc F (z.B. 3-lagig beplankt)

**GR**

85	
111	
124	

GW13GR

**4-lagig beplankt (4 x 6mm je Wandseite)**

**Glasroc F**


Glasroc F: Standard-Platte für geschwungene Wände mit Glasroc F (z.B. 4-lagig beplankt)

**GR**

85	
121	
141	

GW14GR

Alle Infos





## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Einbruchhemmende Wände

Assistenten
?
✕


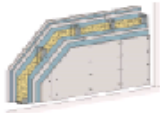
IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

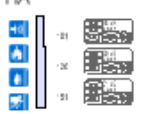

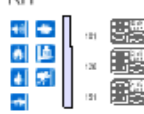
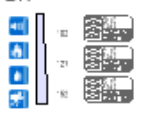
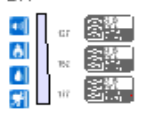
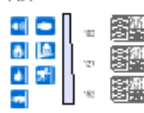
Hochbau

**TROCKENBAU**





Einbruchhemmende Wände

**als Einfachständerwände**


<p><b>RC 2</b> <b>Die Harte</b> <small>Standarder Stahlblech einlage für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>HA</b></p>  <p><b>EW12HA</b></p>	<p><b>RC 2</b> <b>Die Harte</b> <small>Standarder Stahlblech einlage für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>EW13DH</b></p>	<p><b>RC 2</b> <b>Rigidur H</b> <small>Optimale und Standardhöhe für einbruchhemmende Wände mit Rigidur</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p><b>EW13RH</b></p>
<p><b>RC 3</b> <b>Die Harte</b> <small>Standarder Stahlblech einlage für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>EW14DH</b></p>	<p><b>RC 3</b> <b>Die Harte</b> <small>Optimale und Standardhöhe für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>EW15DH</b></p>	<p><b>RC 3</b> <b>Rigidur H</b> <small>Optimale und Standardhöhe für einbruchhemmende Wände mit Rigidur</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p><b>EW14RH</b></p>

**als Doppelständerwände**

<p><b>RC 2</b> <b>Die Harte</b> <small>Standarder Stahlblech einlage für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>EW23DH</b></p>	<p><b>RC 2</b> <b>Rigidur H</b> <small>Optimale und Standardhöhe für einbruchhemmende Wände mit Rigidur</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p><b>EW23RH</b></p>
<p><b>RC 3</b> <b>Die Harte</b> <small>Standarder Stahlblech einlage für einbruchhemmende Wände mit Stahlblech</small></p> <p><b>DH</b></p>  <p><b>EW24DH</b></p>	<p><b>RC 3</b> <b>Rigidur H</b> <small>Optimale und Standardhöhe für einbruchhemmende Wände mit Rigidur</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p><b>EW24RH</b></p>

■ bei Wandstärken > 5.000 mm mit 82-lagiger Holzkornlamierung aus Massivholz, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte <math>\rho\_{0,3}</math> z. B. B-COVER Protect BSP 30  
■ mit <math>\leq 80</math> mm Rohwolle "Ecoacoust" bzw. <math>\leq 2</math> 40mm "Flamoc" im Wandversickerungsraum beträgt die max. Wandstärke 6.000 mm

Aktuelle Infos:



## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Brandwände

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**


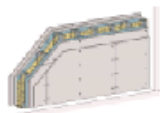
Brandwände

?

\*

⋮

Auswahl





**als Einfachständerwände 3-lagig beplankt**

**Die Harte**  
1-lagige Rigips-Brandwand mit Die Harte als innerer Lage und Feuerschutzpl. als äußere 2-lagige Ständerbeplankung

**DH**

120  
181




**BW13DH**

**Die Dicke + Feuerschutzpl.**  
2-lagige Brandwand mit Die Dicke als innere Lage und Feuerschutzpl. als äußere 2-lagige Ständerbeplankung

**DD+RF**

110  
141  
180




**BW13DDRF**

**Glasroc F**  
2-lagige Brandwand aus Glasroc F-Gipsplatte und Gipsbeplankung

**GR**

111  
130  
181




**BW13GR**

**als Einfachständerwände 4-lagig beplankt**

**Feuerschutzplatte**  
2-lagige Brandwand aus Doppel- und Ständerbeplankung

**RF**

120  
181  
176




**BW14RF**

**Rigidur H**  
2-lagige Brandwand aus Rigidur H-Gipsplatte und Gipsbeplankung

**RH**

120  
181  
176



**BW14RH**

Bei der folgenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe 3.000 mm

Alle Infos

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Protekto-Systeme

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


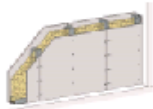
Hochbau

**TROCKENBAU**

Protekto-Systeme

?  
\*  
...  
**Auswahl**

✍  
📄  
📁  
ZL  
D  
↕  
↕





### Protekto-Systeme

#### Freistehende Vorsatzschale Climafit


Zeigt an, ob diese Spez. (protekto®-Protekto-Systeme) in der Anordnung und Anbringungsweise in dieser Lage ist und Schalen.

**1-lagig**



PS11CF

**2-lagig**

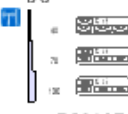


PS12CF

#### Vorsatzschale mit Justierschwingbügel Climafit


Zeigt an, ob diese Spez. (protekto®-Protekto-Systeme) in der Anordnung und Anbringungsweise in dieser Lage ist und Schalen.

**1-lagig**



PS21CF

**2-lagig**




PS22CF

#### Holz-Einfachständerwände Climafit


Zeigt an, ob diese Spez. (protekto®-Protekto-Systeme) in der Anordnung und Anbringungsweise in dieser Lage ist und Schalen.

**1-lagig**



PS41CF

**2-lagig**

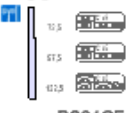


PS42CF

#### Metall-Einfachständerwände Climafit


Zeigt an, ob diese Spez. (protekto®-Protekto-Systeme) in der Anordnung und Anbringungsweise in dieser Lage ist und Schalen.

**1-lagig**



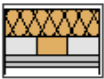


PS31CF

**2-lagig**



PS32CF

#### Ergänzender Dachausbau

TAPETE	RAU-PUTZ	ANSTRICH	SPACHTLEBESCH.				
							
				1-lagig			
				2-lagig			

54

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände tragend

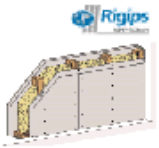
Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼


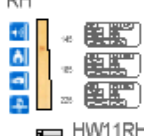
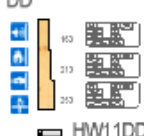
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Holztafelwände tragend

Auswahl


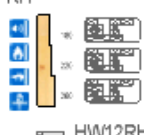


### Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Feuerschutzplatte 120 mm Feuerschutzplatte 150 mm</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW11RF</p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Rigidur H 40 mm Rigidur H 60 mm Rigidur H 80 mm Rigidur H 100 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW11RH</p>	<p><b>Die Dicke</b> <small>Die Dicke 100 mm Die Dicke 120 mm Die Dicke 150 mm</small></p> <p><b>DD</b></p>  <p>HW11DD</p>
--	---	---

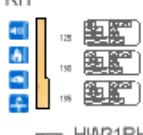

  

### Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>Feuerschutzplatte 120 mm Feuerschutzplatte 150 mm</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW12RF</p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Rigidur H 40 mm Rigidur H 60 mm Rigidur H 80 mm Rigidur H 100 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW12RH</p>
---	--

### Außenwände 1 bzw. 2-lagig beplankt

<p><b>Rigidur H</b> <small>Rigidur H 40 mm Rigidur H 60 mm Rigidur H 80 mm Rigidur H 100 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW31RH</p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>Rigidur H 40 mm Rigidur H 60 mm Rigidur H 80 mm Rigidur H 100 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW32RH</p>
--	--

Aktuelle Infos

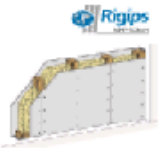
## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände nichttragend

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Holztafelwände  
nichttragend



**Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt**

<p><b>Bauplatte</b> <small>1-lagig beplankt</small></p> <p><b>RB</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW11RB</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200	<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>1-lagig beplankt</small></p> <p><b>RF</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW11RF</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200	<p><b>Rigidur H</b> <small>1-lagig beplankt</small></p> <p><b>RH</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW11RH</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											

**Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt**

<p><b>Bauplatte</b> <small>2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RB</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW12RB</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200	<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RF</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW12RF</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200	<p><b>Rigidur H</b> <small>2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RH</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr> <tr><td>125</td><td>150</td><td>175</td></tr> <tr><td>150</td><td>175</td><td>200</td></tr> </table> <p>HW12RH</p>	100	125	150	125	150	175	150	175	200
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											
100	125	150																											
125	150	175																											
150	175	200																											

Auswahl

?

\*

...

✎

🏠

ZL

D

+

-

Aktuelle Infos

© Nemetschek Engineering AG

© Nemetschek Engineering AG

56

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holzmassivwände tragend

**Assistenten**

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Holzmassivwände tragend

**Rigips**

**Innenwände 1-fache Tragschicht**  
Holzbauwände  
Intelligente Holzbauteile für geradlinige Tragschichten

**RF**

100	100	100	100
115	115	115	115
120	120	120	120

HM11RF

Assistenten/Erweiterungstabelle

Alle Info: [ ]

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**STAHLBAU**

BIM Modell

### STAHLPROFILSTÜTZEN

**IPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 390 400 450 500 550 600

**HEA**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEB**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEM**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**U**

30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 360 400

**T**

T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 120 T 140 T 150 T 160 T 180 T 200

**Z**

Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

**Hohlprofile**

50x50x5 100x100x5 150x100x5 200x100x5 250x100x5 300x100x5 350x100x5 400x100x5 450x100x5 500x100x5 600x100x5 700x100x5 800x100x5 900x100x5

**L-GLEICH**

20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x4 40x4 45x4 50x4 55x4 60x4 65x4 70x4 75x4 80x4 85x4 90x4 95x4 100x4 110x4 120x4 130x4 140x4 150x4 160x4 170x4 180x4 190x4 200x4

**L-UNGLEICH**

30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 70x50x5 75x50x5 80x40x6 85x40x6 90x40x6 95x40x6 100x40x6 110x40x6 120x40x6 130x40x6 140x40x6 150x40x6 160x40x6 170x40x6 180x40x6 190x40x6 200x40x6

**UPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400

### STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

**IPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 390 400 450 500 550 600

**HEA**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEB**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEM**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**U**

30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 360 400

**T**

T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 120 T 140 T 150 T 160 T 180 T 200

**Z**

Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

**L-GLEICH**

20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x4 40x4 45x4 50x4 55x4 60x4 65x4 70x4 75x4 80x4 85x4 90x4 95x4 100x4 110x4 120x4 130x4 140x4 150x4 160x4 170x4 180x4 190x4 200x4

**L-UNGLEICH**

30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 70x50x5 75x50x5 80x40x6 85x40x6 90x40x6 95x40x6 100x40x6 110x40x6 120x40x6 130x40x6 140x40x6 150x40x6 160x40x6 170x40x6 180x40x6 190x40x6 200x40x6

**UPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400

Stahlbau Träger (Unterzug)

?

\*

...

Stahlbau Träger (Unterzug)

?

\*

...

Stahlbau Träger (Unterzug)

?

\*

...

© DACODA GmbH  
Web: [www.dacoda.com](http://www.dacoda.com)

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen

Assistenten
⌵ ⌵


IBD BIM Modell - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Bekleidungen - Stütze




### 2 Schritte zur Stahl- / Holzstützen-Bekleidung

1. Abmessungen für Stützenbekleidung ermitteln


Beschriften Sie eine bestehende Stütze um die Bekleidung zu ermitteln.  
Übernehmen Sie dazu das Textbild aus dem Assistenten mit Pipette.

**Glasroc F**  
3-seitige Stahlstützen-Bekleidung  
F30 bis F300




**GR**

**Glasroc F**  
4-seitige Stahlstützen-Bekleidung  
F30 bis F120




**GR**

**Feuerschutzplatte**  
4-seitige Stahlstützen-Bekleidung  
F30 bis F120



**RF**

**Feuerschutzplatte**  
4-seitige Holzstützen-Bekleidung  
F30 bis F300



**RF**

**BS13GR** HEA200  
3-seitige Stahlstützenbekleidung  
Profilfaktor: 116  
Mindest-Bekleidungsdicke für  
F30: 15 mm  
F60: 15 mm  
F90: 20 mm  
F120: 30 mm

BS13GR

**BS14GR** HEA200  
4-seitige Stahlstützenbekleidung  
Profilfaktor: 156  
Mindest-Bekleidungsdicke für  
F30: 15 mm  
F60: 15 mm  
F90: 20 mm  
F120: 35 mm

BS14GR

**BS14RF**  
4-seitige Stahlstützenbekleidung  
UKR Wert: 156  
Mindest-Bekleidungsdicke für  
F30: 12,5 mm Stütze: 0,271/0,279  
F60: 25 mm 0,298/0,304  
F90: 30 mm 0,328/0,334  
F120: 45 mm 0,398/0,344

BS14RF

**BH14RF**  
4-seitige Stahlstützenbekleidung  
Mindest-Bekleidungsdicke für  
F30: 12,5 mm  
F60: 25 mm  
F90: 30 mm

BH14RF

2. Übernahme Bekleidung z.B. F30A übernehmen. Ausnahme BS14RF - mit Abstand UK.

	BS13GR	BS14GR	BS14RF	BH14RF
F30A	15mm	15mm	12,5mm	F30B 12,5mm
F60A	15mm	15mm	2x12,5mm	F60B 2x12,5mm
F90A	15mm 20mm 25mm 30mm	15mm 20mm 25mm 30mm	3x15mm	F90B 3x12,5mm 3x25mm (D) 3x15mm
F120A	20mm 25mm 30mm 35mm 40mm	20mm 25mm 30mm 35mm 40mm	4x15mm	

**HINWEIS**

Weitere Information und Details zur Planung und Dimensionierung der Brandschutzbekleidungen für Träger erhalten Sie über die Systemlinks der einzelnen Systeme oder unter [www.Rigips.de](http://www.Rigips.de)

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Träger

Assistenten
[?] [X]

IBD BIM Modell - Trockenbau
[v]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Bekleidungen - Träger

### 2 Schritte zur Stahlträger- / Holzbalken-Bekleidung

1. Abmessungen für Unterzug ermitteln

Beschriften Sie einen bestehenden Stahlträger um die Bekleidung zu ermitteln. Übernehmen Sie dazu das Textbild aus dem Assistenten mit Pipette.

Bestehende Stahlträger / Holzträger:  
Mindest-Bekleidungsstärken der Abmessungen werden berechnet.

**Glasroc F**  
2-seitige Stahlträgerbekleidung  
F30 bis F180

**BS23GR** HEA200  
3-seitige Stahlträgerbekleidung  
U/A Wert: 134  
Mindest-Bekleidungsstärke:  
F30: 15 mm UZ: 0,240,22  
F60: 15 mm UZ: 0,240,22  
F90: 25 mm UZ: 0,290,0,240  
F120: 30 mm UZ: 0,279,0,285  
F180: 50 mm UZ: 0,319,0,315

**BS24GR** HEA200  
4-seitige Stahlträgerbekleidung  
U/A Wert: 153  
Mindest-Bekleidungsstärke:  
F30: 15 mm UZ: 0,240,25  
F60: 15 mm UZ: 0,240,25  
F90: 25 mm UZ: 0,290,0,293  
F120: 35 mm UZ: 0,280,0,293  
F180: 50 mm UZ: 0,310,0,340

**Feuerschutzplatte**  
3-seitige Holzträger-Bekleidung  
F30 bis F120

**BH23RF**  
F30: 12,5 mm UZ: 0,225 / 0,265  
F60: 2\*12,5 mm UZ: 0,225 / 0,275  
F90: 3\*12,5 mm UZ: 0,275 / 0,2875  
F90 DB: 2\*20 mm UZ: 0,28 / 0,29

**Glasroc F**  
4-seitige Stahlträger-Bekleidung  
F30 bis F120

**BS23RF** HEA200  
3-seitige Stahlträgerbekleidung  
U/A Wert: 134  
Mindest-Bekleidungsstärke:  
F30: 12,5 mm UZ: 0,291,0,2395  
F60: 25 mm UZ: 0,316,0,242  
F90: 33 mm UZ: 0,305,0,247  
F120: 45 mm UZ: 0,305,0,262

**BS24RF** HEA200  
4-seitige Stahlträgerbekleidung  
U/A Wert: 114  
Mindest-Bekleidungsstärke:  
F30: 12,5 mm UZ: 0,291,0,269  
F60: 25 mm UZ: 0,316,0,294  
F90: 30 mm UZ: 0,309,0,304  
F120: 45 mm UZ: 0,308,0,334

2. Übernahme Bekleidung z.B. F30A und ermittelte Abmessung eintragen (Dicke / Höhe)

	BS23GR	BS24GR	BS23RF	BS24RF		BH23RF
F30A	15mm 	15mm 	12,5mm 	12,5mm 		F30B 12,5mm 
F60A	15mm  20mm 	15mm  25mm 	2x12,5mm 	2x12,5mm 		F60B 2x12,5mm 
F90A	20mm  25mm 	20mm  25mm 	2x10mm 	2x10mm 		F90B 3x12,5mm  2x20mm DB 
F120A	30mm  20mm 	30mm  35mm 	3x10mm 	3x10mm 		
F180A	45mm  30mm  25mm 	45mm  50mm  35mm 				

**HINWEIS**  
Weitere Information und Details zur Planung und Dimensionierung der Brandschutzbekleidungen für Träger erhalten Sie über die Systemlinks der einzelnen Systeme oder unter [www.Rigips.de](http://www.Rigips.de)

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Bekleidung Träger

60

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen

Assistenten
⌵


IBD BIM Modell - Trockenbau
⌵

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
















Hochbau

**TROCKENBAU**

Besondere Leistungen







### Besondere Leistungen bei Metallständerwänden

Art	Typ
Eckschutzprofil	 Standard
	 135_grad
	 selbstklebend_Aquabead
Abschlussprofil	 Göppinger_Profil
	 selbstklebend_Aquabead_L_Trim
T-Verbindung	 Standard
	 F90
	 Brandwand
Anschluss an Massivwand	 Standard
	 F90
	 Brandwand
Freies Wandende	 Standard
Wandreduzierung	 Standard
Bewegungsfuge	 Standard
Anschlussstyp	 Schwertanschluss

### Wandverstärkung

Die Wandverstärkungen werden in der Höhe wie auch in der Länge an die unterschiedlichen Anforderungen eingegeben. Die Stärke kann je nach Bauteil individuell gewählt werden. Die Auswertung erfolgt nach Bauteilhöhe und in Ifm.

<p>GK-Verstärkung verzinkte Metallprofile 0,400 m</p> <p> +1.80</p> <p> +1.20</p>	<p>GK-Verstärkung verzinkte Metallprofile 1,000 m</p> <p> +2.20</p> <p> +1.20</p>
---	---





**HINWEIS:**

- Zur Ermittlung der besonderen Leistungen das jeweilige Makro auf der gewünschten Wand ablegen.

**INFO:**

- Die Makros sind an den Raum gekoppelt. Es muss zwingend einer vorhanden sein!
- Weitere Leistungen können über die Eigenschaften der Wände ermittelt werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Zulagen

D

61

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Details

Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Trockenbau
⌵

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Details



**Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt**



MW12-D-BM-1



MW12-D-VM-1



MW12-D-WT-1



MW11-D-DM-1



MW12-D-EA-1



MW12-D-EA-4

Legende siehe Beschreibung für eine Details

- 1) Ständerwerk (Dübel)
- 2) Ankerbolzen (Dübel)
- 3) Ankerbolzen (Dübel)
- 4) Ankerbolzen (Dübel)
- 5) Ankerbolzen (Dübel)
- 6) Ankerbolzen (Dübel)
- 7) Ankerbolzen (Dübel)
- 8) Ankerbolzen (Dübel)
- 9) Ankerbolzen (Dübel)
- 10) Ankerbolzen (Dübel)
- 11) Ankerbolzen (Dübel)
- 12) Ankerbolzen (Dübel)
- 13) Ankerbolzen (Dübel)
- 14) Ankerbolzen (Dübel)
- 15) Ankerbolzen (Dübel)
- 16) Ankerbolzen (Dübel)
- 17) Ankerbolzen (Dübel)
- 18) Ankerbolzen (Dübel)
- 19) Ankerbolzen (Dübel)
- 20) Ankerbolzen (Dübel)
- 21) Ankerbolzen (Dübel)
- 22) Ankerbolzen (Dübel)
- 23) Ankerbolzen (Dübel)
- 24) Ankerbolzen (Dübel)
- 25) Ankerbolzen (Dübel)
- 26) Ankerbolzen (Dübel)
- 27) Ankerbolzen (Dübel)
- 28) Ankerbolzen (Dübel)
- 29) Ankerbolzen (Dübel)
- 30) Ankerbolzen (Dübel)
- 31) Ankerbolzen (Dübel)
- 32) Ankerbolzen (Dübel)
- 33) Ankerbolzen (Dübel)
- 34) Ankerbolzen (Dübel)
- 35) Ankerbolzen (Dübel)
- 36) Ankerbolzen (Dübel)
- 37) Ankerbolzen (Dübel)
- 38) Ankerbolzen (Dübel)
- 39) Ankerbolzen (Dübel)
- 40) Ankerbolzen (Dübel)
- 41) Ankerbolzen (Dübel)
- 42) Ankerbolzen (Dübel)
- 43) Ankerbolzen (Dübel)
- 44) Ankerbolzen (Dübel)
- 45) Ankerbolzen (Dübel)
- 46) Ankerbolzen (Dübel)
- 47) Ankerbolzen (Dübel)
- 48) Ankerbolzen (Dübel)
- 49) Ankerbolzen (Dübel)
- 50) Ankerbolzen (Dübel)
- 51) Ankerbolzen (Dübel)
- 52) Ankerbolzen (Dübel)
- 53) Ankerbolzen (Dübel)
- 54) Ankerbolzen (Dübel)
- 55) Ankerbolzen (Dübel)
- 56) Ankerbolzen (Dübel)
- 57) Ankerbolzen (Dübel)
- 58) Ankerbolzen (Dübel)
- 59) Ankerbolzen (Dübel)
- 60) Ankerbolzen (Dübel)
- 61) Ankerbolzen (Dübel)
- 62) Ankerbolzen (Dübel)
- 63) Ankerbolzen (Dübel)
- 64) Ankerbolzen (Dübel)
- 65) Ankerbolzen (Dübel)
- 66) Ankerbolzen (Dübel)
- 67) Ankerbolzen (Dübel)
- 68) Ankerbolzen (Dübel)
- 69) Ankerbolzen (Dübel)
- 70) Ankerbolzen (Dübel)
- 71) Ankerbolzen (Dübel)
- 72) Ankerbolzen (Dübel)
- 73) Ankerbolzen (Dübel)
- 74) Ankerbolzen (Dübel)
- 75) Ankerbolzen (Dübel)
- 76) Ankerbolzen (Dübel)
- 77) Ankerbolzen (Dübel)
- 78) Ankerbolzen (Dübel)
- 79) Ankerbolzen (Dübel)
- 80) Ankerbolzen (Dübel)
- 81) Ankerbolzen (Dübel)
- 82) Ankerbolzen (Dübel)
- 83) Ankerbolzen (Dübel)
- 84) Ankerbolzen (Dübel)
- 85) Ankerbolzen (Dübel)
- 86) Ankerbolzen (Dübel)
- 87) Ankerbolzen (Dübel)
- 88) Ankerbolzen (Dübel)
- 89) Ankerbolzen (Dübel)
- 90) Ankerbolzen (Dübel)
- 91) Ankerbolzen (Dübel)
- 92) Ankerbolzen (Dübel)
- 93) Ankerbolzen (Dübel)
- 94) Ankerbolzen (Dübel)
- 95) Ankerbolzen (Dübel)
- 96) Ankerbolzen (Dübel)
- 97) Ankerbolzen (Dübel)
- 98) Ankerbolzen (Dübel)
- 99) Ankerbolzen (Dübel)
- 100) Ankerbolzen (Dübel)

**Weitere Details aus der Allplan Bibliothek**

Die Rigips-Details zum Bearbeiten und verwenden im Projekt, finden Sie in der Allplan Bibliothek.

Die Auswahl erfolgt über den Ordner IBD-Hersteller > Rigips oder über die Volltextsuche durch eingabe des Detailnamen. z.B.: **MW11-D-BM-1** oder eines Überbegriffs z.B.: **MW11**

**Rigips Onlinkatalog - aktuelle Links zu Details**

<input type="checkbox"/> Wandbekleidungen	<input type="checkbox"/> Strahlenschutz-Systeme
<input type="checkbox"/> Vorsatzschalen	<input type="checkbox"/> Geschwungene Wände
<input type="checkbox"/> Schachtwände	<input type="checkbox"/> Einbruchhemmende Wände
<input type="checkbox"/> Metallständerwände	<input type="checkbox"/> Brandwände
<input type="checkbox"/> Installationswände	

© DWGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BEMASSUNG**

BIM Modell

**WANDBEMASSUNG**

M 1:100

M 1:50

---

**ASSOZIATIV**

M 1:100

M 1:50

**HINWEIS:**  
Die assoziative Bemassung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.  
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML\_50.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Stütze

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Stütze
▼

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten
STÜTZE

Hochbau
BIM Modell

### BETON

Außen	Innen
24 	24 
	Ø24 

### FERTIGTEIL

Außen	Innen
24 	24 
Ø24 	Ø24 

### HOLZ

Außen	Innen
20 	15 
Ø20 	Ø15 

### STAHL-HOHLPROFILE

Außen	Innen
20 	10 
Ø20 	Ø10 

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Stütze Modell

## BIM Modell: Stütze - Bemassung

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Stütze
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BEMASSUNG**

BIM Modell

**WANDBEMASSUNG**

M 1:100

M 1:50

**ASSOZIATIV**

M 1:100

M 1:50

**HINWEIS:**  
Die assoziative Bemassung für Wände wird mit einem Doppeldick rechts auf der Masslinie übernommen.  
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML\_50.

© DWG2D4 GmbH  
Für Windows 10/11

## BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Holzbau
▼

Wand Decke Favorit  
 [Icons]  
 [Icons]  
 [Icons]  
 [Icons]

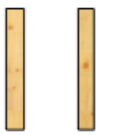
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


**HOLZBAU**  
Wände, Decken

**HOLZSTÄNDERWÄNDE**  
Für Mengen- /Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm


Außenwände



Innenwände

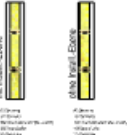


Trennwände

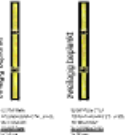


**HOLZSTÄNDERWÄNDE**  
NUR für Mengen- /Kostenermittlung

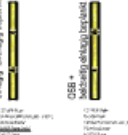
Außenwände




Innenwände



Trennwände  
beidseitig absetzen




**STÜTZEN**




**HINWEIS:**  
Die Einzelstile stehen für eine Werkplanung zur Verfügung und haben keine Auswirkung auf die Mengenermittlung und Kostenberechnung des Projektes.  
Das Holz wird über die Wand selbst berechnet.


**HOLZBALKENDECKE**  
mit Betonringgurt  
ohne Holzringbalken




**KEHLBALKENDECKE**  
ohne Betonringgurt  
ohne Holzringbalken



**HOLZBALKENDECKE**  
ohne Betonringgurt  
mit Holzringbalken



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Holzbau – Außenwand

Assistenten
✖

**IBD BIM Modell - Holzbau**

**Aussenwand**

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HOLZBAU**  
Aussenwände

**HOLZSTÄNDERWÄNDE**  
Für Mengen-/Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

**Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene**

**Außen Sparplatte P5, innen OSB-Platte**

**Einsseitig OSB-Platte als Dampfsperre**

**Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene**

**Außen Sparplatte P5, innen OSB-Platte**

**Einsseitig OSB-Platte als Dampfsperre**

**Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene**

**Außen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre**

**ohne Installationsebene**

**Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene**

**Außen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre**

**ohne Installationsebene**

**Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene**

**Außen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre**

**ohne Installationsebene**

**ACHTUNG:**  
Holz- oder Metallverkleidungen inkl. Unterkonstruktion und Unterdeckbahn werden über die Fassade eingegeben und ermittelt.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand

Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Holzbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HOLZBAU

Innen- und Wohnungstrennwände

Innenwand

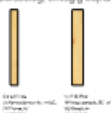
🏠
📐
📏
🔍
🔄
🗑️

### HOLZSTÄNDERWÄNDE

Für Mengen- /Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

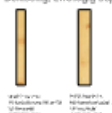
Innenwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig, einlagig beplankt



1.001.001  
1.001.002  
1.001.003  
1.001.004

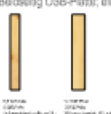
Beidseitig, zweilagig beplankt



1.001.005  
1.001.006  
1.001.007  
1.001.008

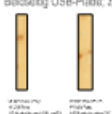
Innenwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig OSB-Platte, einlagig beplankt



1.001.009  
1.001.010  
1.001.011  
1.001.012


Beidseitig OSB-Platte, zweilagig beplankt



1.001.013  
1.001.014  
1.001.015  
1.001.016

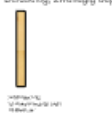
Trennwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene

Innen einlagig, aussen zweilagig beplankt



1.001.017  
1.001.018  
1.001.019  
1.001.020


Beidseitig, zweilagig beplankt



1.001.021  
1.001.022  
1.001.023  
1.001.024

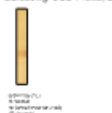
Trennwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig OSB-Platte, Innen einlagig, aussen zweilagig beplankt



1.001.025  
1.001.026  
1.001.027  
1.001.028


Beidseitig OSB-Platte, zweilagig beplankt



1.001.029  
1.001.030  
1.001.031  
1.001.032


Holzständerwände über Typ

Gaußenwand



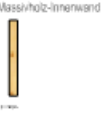
1.001.033

Innenwand



1.001.034


Massivholz-Innenwand



1.001.035

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

📄
📄
📄
📄
📄



## BIM Modell: Holzbau - Decke

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Holzbau
[Dropdown Arrow]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HOLZBAU

Decken

**HOLZBALKENDECKEN**  
Für Mengen- /Kostenermittlung

Geschossdecke für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktion über Ebeneverzug!

10 OSB-Platte  
20 Konstruktionsholz (K1...e+25)  
10 Intersack?  
24 Erste Sperrschicht  
D= 262 mm

Holzrahmenbau sichtbar

Konstruktion über Ebeneverzug!

48 Flute 144  
200 Konstruktionsholz (K1...e+25)  
D= 260 mm

Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktion über Ebeneverzug!

10 OSB-Platte  
20 Konstruktionsholz (K1...e+25)  
10 Intersack?  
24 Erste Sperrschicht  
D= 262 mm

Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktion über Ebeneverzug!

10 OSB-Platte  
20 Konstruktionsholz (K1...e+25)  
10 Intersack?  
24 Erste Sperrschicht  
D= 262 mm

Kehlbalkendecke

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktion über Ebeneverzug!

22 Sperrschicht  
20 Konstruktionsholz (K1...e+25)  
30 Intersack?  
24 Erste Sperrschicht  
D= 248 mm

Geschossdecke über Holzdecken Typ

Brettstapeldecke

Konstruktion über Ebeneverzug!

24 Intersack  
D= 142 mm

**ACHTUNG:**  
Fußbodenaufbau ab Unterboden und Abhangkonstruktion ab Blindboden über den Ausbau einstellen.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Holzbau
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

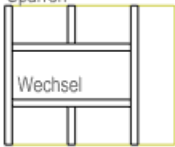
Hochbau

Holzbauteile

Holz Einzelstile, Dach

**HOLZBAU**

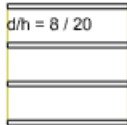
**Sparren**



Wechsel

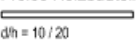
d/h = 12 / 20

**Balken**



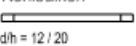
d/h = 8 / 20

**Freies Holzbauteil**



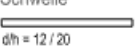
d/h = 10 / 20

**Kehlbalken**



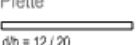
d/h = 12 / 20

**Schwelle**




d/h = 12 / 20

**Pfette**




d/h = 12 / 20

**Zange**




d/h = 8 / 20

**Gratsparren**




d/h = 12 / 22

**Kehlsparren**



d/h = 12 / 20


**Pfosten**




**HINWEIS:**  
Nachträgliches Übertragen aller Attribute an die Holzbauteile im Teilbild nötig!

**Dachhaut ohne Holzunterkonstruktion**

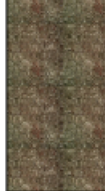
ZIEGELDACH




METALLDACH



BEGRÜNUNG



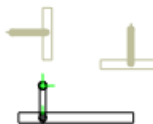
Dachebene



**HINWEIS:**


Flachdachbeläge zeichnen Sie mit dem Assistenten Dach aus der Gruppe IBD-Hochbau Rohbau. Die Flachdachbeläge haben keine Unterkonstruktionen.

**FALLROHR / REGENRINNE**



REGENRINNE UND FALLROHR SIND NUR FÜR DIE VISUALISIERUNG. (Die Rinne wird über die Dachhaut und das Fallrohr über den Assistenten Entwässerung ermittelt.)

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## BIM Modell: Stahlbau - Stützen, Träger (Unterzug)

Assistenten

IBD BIM Modell - Stahlbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**STAHLBAU**

BIM Modell

**STAHLPROFILSTÜTZEN**

**IPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500 550 600

**HEA**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEB**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEM**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**U**

30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 400

**T**

T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 100 T 120 T 140 T 160 T 180 T 200 T 220 T 240 T 260 T 280 T 300

**Z**

Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

Hohlprofile

50x50x5 100x100x5 150x150x5 200x200x5 250x250x5 300x300x5 350x350x5 400x400x5 450x450x5 500x500x5 600x600x5 700x700x5 800x800x5 900x900x5

**L-GLEICH**

20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x3 35x4 40x3 40x4 45x3 45x4 50x3 50x4 55x3 55x4 60x3 60x4 65x3 65x4 70x3 70x4 75x3 75x4 80x3 80x4

80x6 80x8 90x7 90x8 100x6 100x8 110x10 110x12 120x10 120x12 140x12 150x12 160x15 180x15 200x15 200x24

**L-UNGLEICH**

30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 75x50x7 75x55x7 80x40x6 80x50x6 90x60x6

90x30x3 100x30x3 100x35x7 100x75x9 120x40x3 120x45x6 150x75x8 150x100x10 180x30x10 200x100x12

180x50x6 180x55x10 190x55x9 120x30x3 120x40x12 130x45x10 130x75x11 150x100x12 200x100x14

**UPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400

**STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)**

**IPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500 550 600

**HEA**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEB**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**HEM**

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000

**U**

30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 400

**T**

T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 100 T 120 T 140 T 160 T 180 T 200 T 220 T 240 T 260 T 280 T 300

**Z**

Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

**L-GLEICH**

20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x3 35x4 40x3 40x4 45x3 45x4 50x3 50x4 55x3 55x4 60x3 60x4 65x3 65x4 70x3 70x4 75x3 75x4 80x3 80x4

80x6 80x8 90x7 90x8 100x6 100x8 110x10 110x12 120x10 120x12 140x12 150x12 160x15 180x15 200x15 200x24

**L-UNGLEICH**

30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 75x50x7 75x55x7 80x40x6 80x50x6 90x60x6

90x30x3 100x30x3 100x35x7 100x75x9 120x40x3 120x45x6 150x75x8 150x100x10 180x30x10 200x100x12

180x50x6 180x55x10 190x55x9 120x30x3 120x40x12 130x45x10 130x75x11 150x100x12 200x100x14

**UPE**

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400

© DACODA GmbH  
Web: [www.dacoda.com](http://www.dacoda.com)

71

## BIM Modell: Decke – Basis



## BIM Modell: Decke – Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Decke

**ALLPLAN - IBD** DECKE  
 IntelligenteBauDaten BIM Erweiterung  
 Hochbau

**ORTBETON**

WU-Beton

**KRAGPLATTE**

**ELEMENTDECKE**

**KRAGPLATTE**

**HOLZBALKEN**

Brettstapeldecke

**DECKENUMLAUFSTEIN**

Porenbeton    Dämmsteine    KS    Ziegel

**SONDERELEMENTE**

Dämmung unter Decke

grün
weiß

Isokorb

Manuelle Ermittlung
Mengenkorrektur für Deckenrandschalung

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereiche

**DECKENDURCHBRUCH**

Deckendurchbruch

DD
DS
DD

UK Decke
OK Decke

90
90

**BESCHRIFTUNGSBILD**

Boden- und Deckendurchbruch

BD/ DD

BD 120 / 20

DD 120 / 20

DD

DD 120 / 20

BD

BD 120 / 20

BD/ DD

BD 120 / 20

DD 120 / 20

DD

DD 120 / 20

BD

BD 120 / 20

DS 40x40x5

DD 120x20

**DECKENUNTERSICHT/ Bodendurchbruch**

40
1.20
20
80
3.40

50
62

© DACODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Unter- /Oberzug

Assistenten

IBD BIM Modell - Decke

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

UNTER- / OBERZUG  
BIM Erweiterung

**UNTERZUG**

24	30	24	50	30	30	50	30	30	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**OBERZUG**

36	30	24	36	30	24
----	----	----	----	----	----

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Unterzug Erw.

## BIM Modell: Dach - Basis

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

DACH  
BIM Modell

DACH

Dachebene: Traufhöhe immer OK Sparren nicht baurechtl. Höhe +4.00

+2.82°

Dachebene: 1/1K Dachebene immer RFB des Geschosses

Höhenlinienberechnung 1- und 2-m Linie

Dachflächenfenster

Dachhaut

Gaube

Dachebene

GENEIGTES DACH

Frankfurter Pfanne

Doppelstehfalz

begrüntes Dach

Frankfurter Pfanne

Doppelstehfalz

begrüntes Dach

FLACHDACH

begrüntes Dach

Attika

Plattenbelag

Kiesschüttung

ohne Belag

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Dach
▼

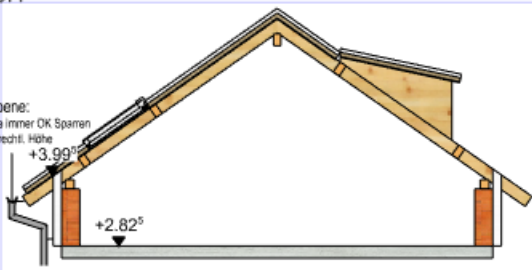
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

SATTELDACH/ PULTDACH

BIM Erweiterung

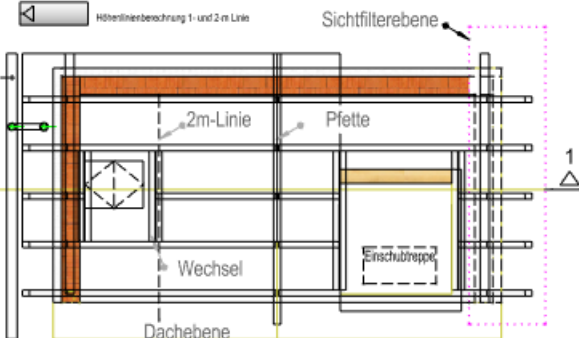
**DACH**



Dachebene:  
Traufhöhe immer OK Sparren  
nicht bautechtl. Höhe

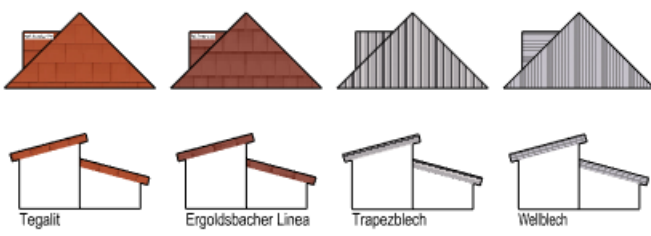
+3.99m  
+2.82m

Höhenlinienberechnung 1- und 2 m Linie



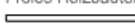



Sichtfilterebene  
2m-Linie  
Pfette  
Wechsel  
Einschubtreppe  
Dachebene

**GENEIGTES DACH**




Tegalit    Ergoldsbacher Linea    Trapezblech    Wellblech

**PLANERGÄNZUNG (keine Auswertung)**

<p>Freies Holzbauteil</p>  <p>d/h = 10 / 20</p>	<p>Kehlbalkendecke</p>  <p>Bauteildicke 20cm</p>	<p>Kehlbalken</p>  <p>d/h = 12 / 20</p>	<p>2D Ergänzung</p> 
--	---	--	---

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Steildach Erw  


## BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Dach
▼


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


**FLACHDACH**

BIM Erweiterung


**FLACHDACH**




begrüntes Dach



Plattenbelag




Kiesschüttung

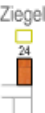



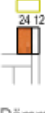








ohne Belag

**LICHTKUPPEL**



**AUFKANTUNGEN** Bauteilhöhe über Ebenenmanager

<p>Ziegel</p> 	<p>Kalksandstein</p> 	<p>Porenbeton</p> 	<p>Beton: ungedämmt</p> 
			<p>Beton: thermisch getrennt</p> 
<p>Dämmsteine</p> 	<p>Bimssteine</p> 	<p>Beton: gedämmt</p> 	

30-Profil - Attikaabdeckung  
20-Vorlage für Übernahme

6 | 25 | 12

**HINWEIS:**  
Blechdeckung nur für Animation.  
Auswertung erfolgt über die Attika.  
Eingabe über Funktion Geländer  
in der Isometrie. Bezugspunkt  
Attikaaußenkante im Gegenanzeiger

**ZUBEHÖR FÜR FLACHDÄCHER**

- Regenfallrohr + 1m Standrohr mit Kessel für FD-Entw.  
Höhe anpassen für Mengenermittlung!
- Dachablauf Z.B. mit Aufstocktrichter
- Dachablauf für Attika
- Notüberlauf als Speier
- Entwässerungsgully
- Flachdach Entwässerungsrinne

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Flachdach Erw.

## BIM Modell: Dach - Textur Varianten

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Dach
[Dropdown Arrow]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

DACH

BIM Erweiterung

### TEXTUR - VARIANTEN

**Ergoldsbacher Linea**

--	--	--	--	--	--

**Frankfurter Pfanne**


**Granat 11V**

--	--	--	--	--

**Opal Standard - Doppeldeckung**


**Opal Standard - Kronendeckung**


**Rubin 9V**

--	--	--	--	--	--	--	--

**Saphir**      **Smaragd**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Taunuspfanne**

--	--	--	--	--	--	--	--

**Tegalit**

--	--	--	--	--	--	--

**Topas 13V**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Turmalin**

--	--	--	--	--	--	--

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Dach Textur

## BIM Modell: Dachsystem – Informationen


Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Dach
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau







**STEILDACH**  
Informationen

**Steildach-Dämmsysteme**



**Hinweis:**  
Abweichungen von vor-  
eingestellten Attributen  
bedürfen einer bauphysi-  
kalischen Beurteilung

**ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner**

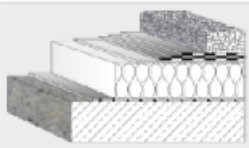
 <input type="button" value="Link zur Homepage"/>	 <input type="button" value="Link zu Verlegefilmen"/>
 <input type="button" value="Link zur Systemsuche"/>	 <input type="button" value="Anmeldung Wissenswert"/>
 <input type="button" value="Link zur Produktinformation"/>	 <input type="button" value="Ansprechpartner ISOVER"/>

**Zusätzlich benötigte technische Informationen**

- Ausschreibungstexte
- Technische Datenblätter
- Ausschreibungstexte
- Sicherheitsdatenblätter

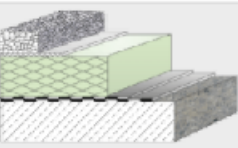
**Ergänzender Ausbau Dach & Decken**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter )

**Flach-/ Umkehrdach**



**Warmdach**

<input type="button" value="Link zu Vario® XtraSafe"/>	<input type="button" value="Link zu Vario® KM Duplex UV"/>
<input type="button" value="Link zu Vario® KM Supraplex"/>	<input type="button" value="Link zu Weitere Vario® - Informationen"/>
<input type="button" value="Link zu Styrodur® 3035CS"/>	<input type="button" value="Link zu Styrodur® 4000CS"/>
<input type="button" value="Link zur Bemessung"/>	<input type="button" value="Link zu Styrodur® 5000CS"/>



**Kaltdach**

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Info
☆
⋮
DA
🏠
🔍

## BIM Modell: Dämmsysteme Dach – Favoriten

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

**ALLPLAN - IBD** DÄMMSYSTEME  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Oberste Geschosßdecke - Steildach: FAVORITEN

**Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard**

**Sparren/Balken: B. 80 mm, H. = mm Klemmfilz, Abstand i.L.M. 920 mm. Klemmfilz = Mineralwolle**

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KW 40 (U-Wert < 0,11)	KW 55 (U-Wert < 0,14)	GEG (U-Wert < 0,20)
<b>Steildach</b>			
Rein Aufsparren-dämmung mit Mineralwolle			
Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle			
Reine zwischen den Sparren mit Mineralwolle			
Zwischen- & Untersparren mit Mineralwolle			
<b>Halbgeschosßdecke   Oberste Geschosßdecke</b>			
Reine Gefächdämmung mit Mineralwolle (1)			
Gefäch & Decke mit Mineralwolle begehbar (1)			
Gefäch & Decke mit EPS begehbar (1)			
Gefäch & Decke mit Mineralwolle nicht begehbar (1)			
Decke gedämmt mit Mineralwolle begehbar (2)			
Decke gedämmt mit Mineralwolle nicht begehbar (2)			

Weitere Konstruktionen: siehe Kartenreiter SA, SI, SO

zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick mit der rechten Maustaste auf das

Steildach

Oberste Geschosßdecke

- Bild über "Steildach" oder das  
- Bild über "Oberste Geschosßdecke" aus.

**Ergänzender Ausbau Dach & Decken**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  Dachausbau)

**GK-Deckenbekleidung**

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESCH.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 30 56 dB <input checked="" type="checkbox"/> DA41RF			
ohne 56 dB <input checked="" type="checkbox"/> DA40RB			

**GK-Deckenbekleidung**

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESCH.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 30 56 dB <input checked="" type="checkbox"/> DA31RF			
ohne 56 dB <input checked="" type="checkbox"/> DA30RB			

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DAOCODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

80

## BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

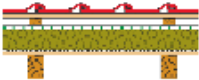
Hochbau


Steildach-Dämmsystem

Aufsparrendämmung


Vario® Dampfbremse  
auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert






Steinwolle: WLG 035	
Dicke	U-Wert
180	0,19
200	0,17
220	0,16
240	0,15
260	0,14
280	0,13




**Hinweise:**

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse



Weitere Info's  
zu diesen Aufbauten



Andere Sparrenmaße?  
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 01
DF
DA

## Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035

**Assistenten** IBD Hochbau - Dächer / OGD

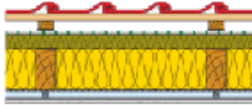

### ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem  
Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt




Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren ULTIMATE WLG 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
50	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
60	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
100	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
120	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10

Aufsparren ULTIMATE WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
50	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
60	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
100	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
120	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10


Ergänzender Dachausbau  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)



GK-Deckenbekleidung		GK-Deckenbekleidung	
TAPETE	RAUFUTZ	TAPETE	RAUFUTZ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen;  $\lambda$  0,032; Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M.



Weitere Info zu diesem Aufbau Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

## Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

### ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren Steinwolle ALG 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	150	180	200	220	240
95	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
90	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
100	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
120	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
140	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
160	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
180	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08

**Ergänzender Dachausbau**  
 (Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)

	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB

**Hinweise:**

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M.

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

DF
DA
...



## Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

### ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

**Vario® Dampfbremse von innen eben verlegt**

**Auswahl Dachaufbau nach U-Wert**

Aufsparren Steinwolle ALU 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	150	180	200	220	240
95	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13
90	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
100	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
120	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
140	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
160	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
180	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB

**Hinweise:**

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M.

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 01

## Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Reine Zwischendämmung  
von innen aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)		
200	220	240
0,18	0,17	0,15

Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-036)		
200	220	240
0,19	0,18	0,16

Höhe Balken & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)		
200	220	240
0,19	0,18	0,16

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>

**Hinweise:**

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M.
- ULTIMATE Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 01

DF

DA

...

85

## Dächer / OGD: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD


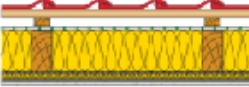
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau
















Steildach-Dämmsystem

Zwischen und Untersparren  
von innen aus Mineralwolle






Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt











Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)					GK-Deckenbekleidung	
150	180	200	220	240	DA	DA
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)					GK-Deckenbekleidung	
180	180	200	220	240	DA	DA
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Höhe Sparren & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)					GK-Deckenbekleidung	
160	180	200	220	240	DA	DA
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Hinweise:**


- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfalz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Neubau:  
Breite 90 mm; Abstand 920 mm i.L.M.
- Bei Untersparrendämmung muss gegebenenfalls die Dämmstärke über den Raum angepasst werden
- ULTIMATE Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C






**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)

F 30  DA41RF

ohne  DA40RB

  Weitere Info zu diesem Aufbau

  Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

86

## Dächer / OGD: Gefachdämmung – Mineralwolle 032, 035


Assistenten
✕


IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD** Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem  
IntelligenteBauDaten






Hochbau Reine Gefachdämmung mit Mineralwolle






Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt











Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
160	180	200	220	240
				
0,21	0,19	0,17	0,16	0,15


Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-036)				
160	180	200	220	240
				
0,22	0,20	0,18	0,17	0,16

Höhe Balken & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)				
160	180	200	220	240
				
0,22	0,20	0,18	0,17	0,16

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)




GK-Deckenbekleidung



TAPETE	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESECH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB


GK-Deckenbekleidung





TAPETE	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESECH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB

**Hinweise:**


- Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Balken Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm I.L.M.
- ULTIMATE Hochleistungsmaterialwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C







Weitere Info zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 01

DF

DA

DA

## Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – EPS 032, 035


Assistenten
✖

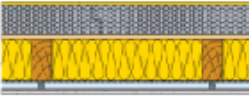
IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD** Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Gefachdämmung plus  
EPS Dachbodenelement

**Boden begehbar;**  
**Vario®** Dampfbremse  
unter der Decke verlegt






**Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert**

Rigid Dachbodenelement 032 - 035 TF (nur Dämmweise)	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
75	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
90	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
125	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
140	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09


Rigid Dachbodenelement 032 - 035 TF (nur Dämmweise)	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
75	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
90	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
125	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
140	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)



GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB





GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB


**Hinweise:**

- begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M





Weitere Info  
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?  
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

DF
DA
?

88

## Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – Mineralwolle 032, 035


Assistenten
✖


IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD** Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Gefachdämmung plus  
Mineralwolle-Deckendämmung

**Boden begehbar;**  
**Vario®** Dampfbremse  
unter der Decke verlegt






Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert


Topdec Loft WLG 035	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	150	180	200	220	240
80	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
90	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
100	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
120	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
140	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
160	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
180	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
220	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
240	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
260	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
280	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)



F 30 56 dB  DA41RF

ohne 56 dB  DA40RB





F 30 56 dB  DA31RF

ohne 56 dB  DA30RB


**Hinweise:**

- begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M






Weitere Info  
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?  
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos


 Steildach 01
 DF
 DA
 ?

## Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. nicht begehrbar – Mineralwolle 035


Assistenten
✖

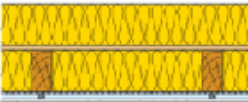
IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD** Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem  
IntelligenteBauDaten
















Hochbau Gefachdämmung plus  
Mineralwolle-Deckenfilz

**Boden nicht begehrbar;**  
Vario® Dampfbremse  
unter der Decke verlegt

























Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert


Topdec DF 2-035	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
80					
	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
100					
	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
120					
	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10

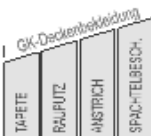
Topdec DF1- 035 RENO	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
140					
	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
160					
	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09
180					
	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200					
	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08

**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)




GK-Deckenbekleidung



TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 30			
56 dB			
<input type="checkbox"/> DA41RF			
ohne			
56 dB			
<input type="checkbox"/> DA40RB			

GK-Deckenbekleidung





TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 30			
56 dB			
<input type="checkbox"/> DA31RF			
ohne			
56 dB			
<input type="checkbox"/> DA30RB			


**Hinweise:**

- nicht begehrbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M





Weitere Info  
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?  
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

90

## BIM Modell: Dachsystem - OGD – Deckendämmung auf Massivdecke

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

**ALLPLAN - IBD** Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Deckendämmung auf MASSIVDECKE  
3 Aufdecken-Systeme

**Boden begehbar; nicht begehbar**  
Vario® Dampfbremse auf Massivdecke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

<small>Topdec: DF1 WLG 032</small>	<small>Topdec: Loft WLG 035</small>	<small>Topdec: DF1 WLG 035 RENO</small>
<small>Dicke</small> <small>U-Wert</small>	<small>Dicke</small> <small>U-Wert</small>	<small>Dicke</small> <small>U-Wert</small>
125 <input type="text" value="0,24"/>	140 <input type="text" value="0,23"/>	140 <input type="text" value="0,24"/>
	160 <input type="text" value="0,21"/>	160 <input type="text" value="0,21"/>
	180 <input type="text" value="0,18"/>	180 <input type="text" value="0,19"/>
	200 <input type="text" value="0,17"/>	200 <input type="text" value="0,17"/>
	220 <input type="text" value="0,15"/>	220 <input type="text" value="0,15"/>
	240 <input type="text" value="0,14"/>	240 <input type="text" value="0,14"/>
	260 <input type="text" value="0,13"/>	260 <input type="text" value="0,13"/>
	280 <input type="text" value="0,12"/>	280 <input type="text" value="0,12"/>

**Hinweise:**

- begehbare und nicht begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Betondecke: Stärke 140 mm
- Decke unterseitig verputzt

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 01
DF
DA



## BIM Modell: Dachsystem - Varianten Unterdecken und Dämmungen

Assistenten
☰ ✕



IBD BIM Modell - Dach
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

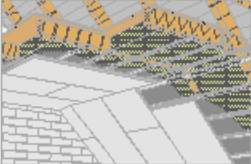
Steildach-Dämmsystem

Varianten Dachausbau






GK-Deckentekleidung

TAPETE
FAURPUTZ
ANSTRICH
SPACHTEL/BESCH.



				1 - lagige Beplankung			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Holzlatte 60/40	<input type="checkbox"/>	DA40RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	ohne Unterkonstruktion	<input type="checkbox"/>	DA01RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Holzlatte 60/40	<input type="checkbox"/>	DA41RF	
				2 - lagige Beplankung			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Holzlatte 60/40	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Holzlatte 60/40	<input type="checkbox"/>	DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 90	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF

**Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner**

	<input type="checkbox"/> Link zur Homepage		<input type="checkbox"/> Ansprechpartner Rigips vor Ort
	<input type="checkbox"/> Link zum Onlinekatalog-Decken		<input type="checkbox"/> Ansprechpartner Rigips BIM
	<input type="checkbox"/> Link zur Kalkulation (RIKS)		

© DACCDA GmbH  
12000 Riedelstr. 100, 10115 Berlin

☰ 📄 📄 📄 📄

## BIM Modell: Dachsystem - Flachdach-/ Umkehrdach

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Dach
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**DACH**

Flach-/ Umkehrdach

**FLACHDACH**

Mineralwolle

GEG	KfW65	Passivhaus

**UMKEHRDACH**

Extensive Dachbegrünung

GEG	KfW65	Passivhaus
<p style="font-size: 8px;">Kiesstreifen</p> <p style="font-size: 8px;">Begrünung inkl. Kiesstreifen</p>		
<p style="font-size: 8px;">Begrünung inkl. Kiesstreifen</p>		<p style="font-size: 8px;">Begrünung inkl. Windauffest</p>

bekiestes Dach - 1lagig

--	--	--

bekiestes Dach - 2lagig

<p style="font-size: 8px;">bekiestes Dach inkl. Windauffest</p>		

Parkdach - mit Ortbetonfahrbelag

--	--	--

Parkdach - mit Verbundsteinpflaster

--	--	--

Parkdach - mit großformatigen Stahlbetonplatten

--	--	--

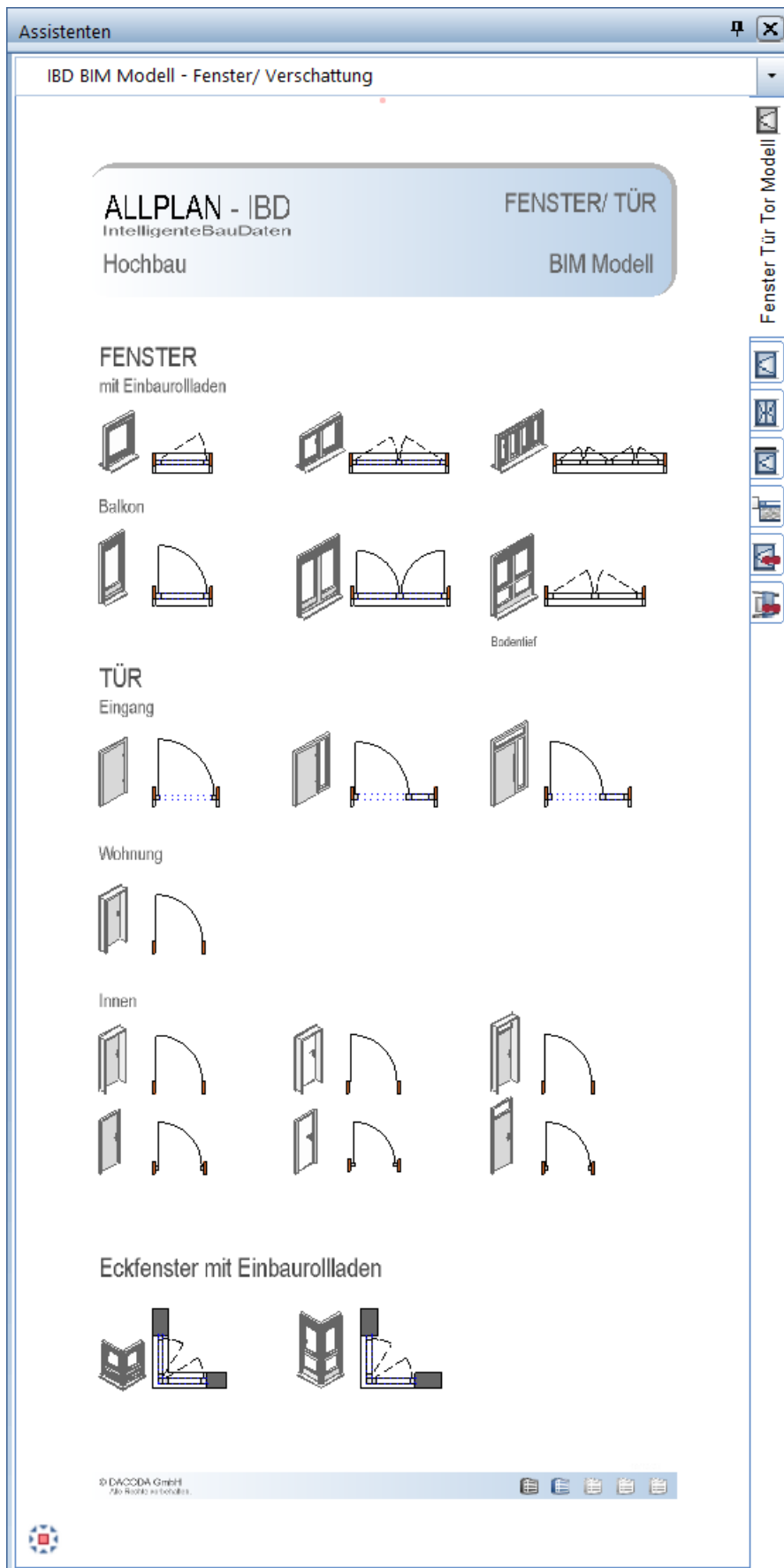
**HINWEISE**

"Die genauen Anordnungen und entsprechende Dimensionierungshilfen finden Sie hier." ?

© DACCDA GmbH  
2018. Rechte vorbehalten.

DA  
Flach-/ Umkehrdach

## BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis



## BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

FENSTER  
BIM Erweiterung

mit Vorbaurollladen - eckig

Balkon

Feststehend (bodentief)

mit Vorbaurollladen - rund

Balkon

Feststehend (bodentief)

ohne Verschattung

Balkon

Feststehend (bodentief)

Eckfenster mit Vorbaurollladen - eckig

Layer für Korrektur der Öffnungen

Fensterbank für Übernahme

Beton tragend nicht tragend Mauerwerk tragend - nicht tragend Holz tragend nicht tragend Trockenbau Dämmung

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fenster - Stulpfenster

Assistenten
⌵

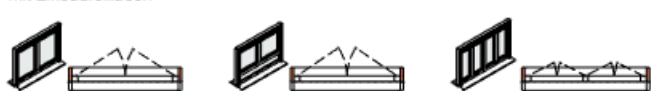

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


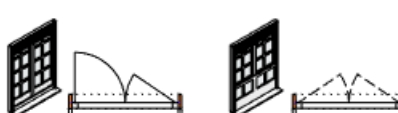
**FENSTER**  
BIM Erweiterung

Stulpfenster Erw.



**STULPFENSTER**  
mit Einbaurollladen

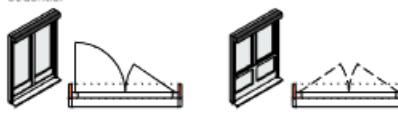

bodentief

mit Vorbaurollladen - eckig

bodentief

Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend nicht tragend	Trockenbau Dämmung

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen

Assistenten

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

FENSTER  
BIM Erweiterung

Aufsatzrollladen Erw.

**AUFSATZROLLLADEN**  
mit Putzfläche

Bodentief

Balkon

ohne Putzfläche

Bodentief

Balkon

Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend	nicht tragend	Trockenbau	Dämmung
---------------	---------------	-----------------------------------	--------------	---------------	------------	---------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fenster – Kellerfenster

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**FENSTER**  
BIM Erweiterung

**KELLERFENSTER mit LICHTSCHACHT**

Betonfertigteile

100x60

90x60

Betonfertigteile mit Boden

100x60

90x60

Kunststoff

100x60

80x60

**FENSTER mit LICHTSCHACHT**

Betonfertigteile

100x60

Betonfertigteile mit Boden

100x60

Kunststoff

100x60

Fenster und Lichtschacht nacheinander absetzen. Die Oberkante Lichtschacht passt sich automatisch an die obere Ebene mit Abstand 20cm an. Der Höhenbezug des Lichtschachtes kann nachträglich über die Eigenschaften des Makros angepasst werden.

**SONDERFENSTER**  
Ermittlung über Quadratmeterpreis

mit Verschattung ohne Verschattung

Freie Formen

mit Verschattung ohne Verschattung

Attribute Sturz und Schrägausbildung prüfen

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten

Assistenten

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

FENSTER  
BIM Erweiterung

Flügel

Bodentief

Balkon

feststehend

Bodentief

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Verschattungen

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

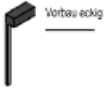
Hochbau

**VERSCHATTUNG**


BIM Erweiterung

### VERSCHATTUNGEN


**Rollladen**



Vorbau eckig

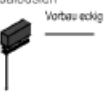


Vorbau rund




Einbau


**Jalousien**



Vorbau eckig




Vorbau rund




Einbau


**Klappladen**




beidseitig




beidseitig




beidseitig



einseitig

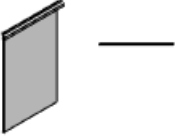


beidseitig 3er




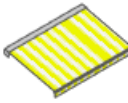
beidseitig 4er


**Schiebeläden**

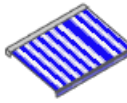


**Markisen**











**Fensterbank**




Aussensims



Fensterbank innen

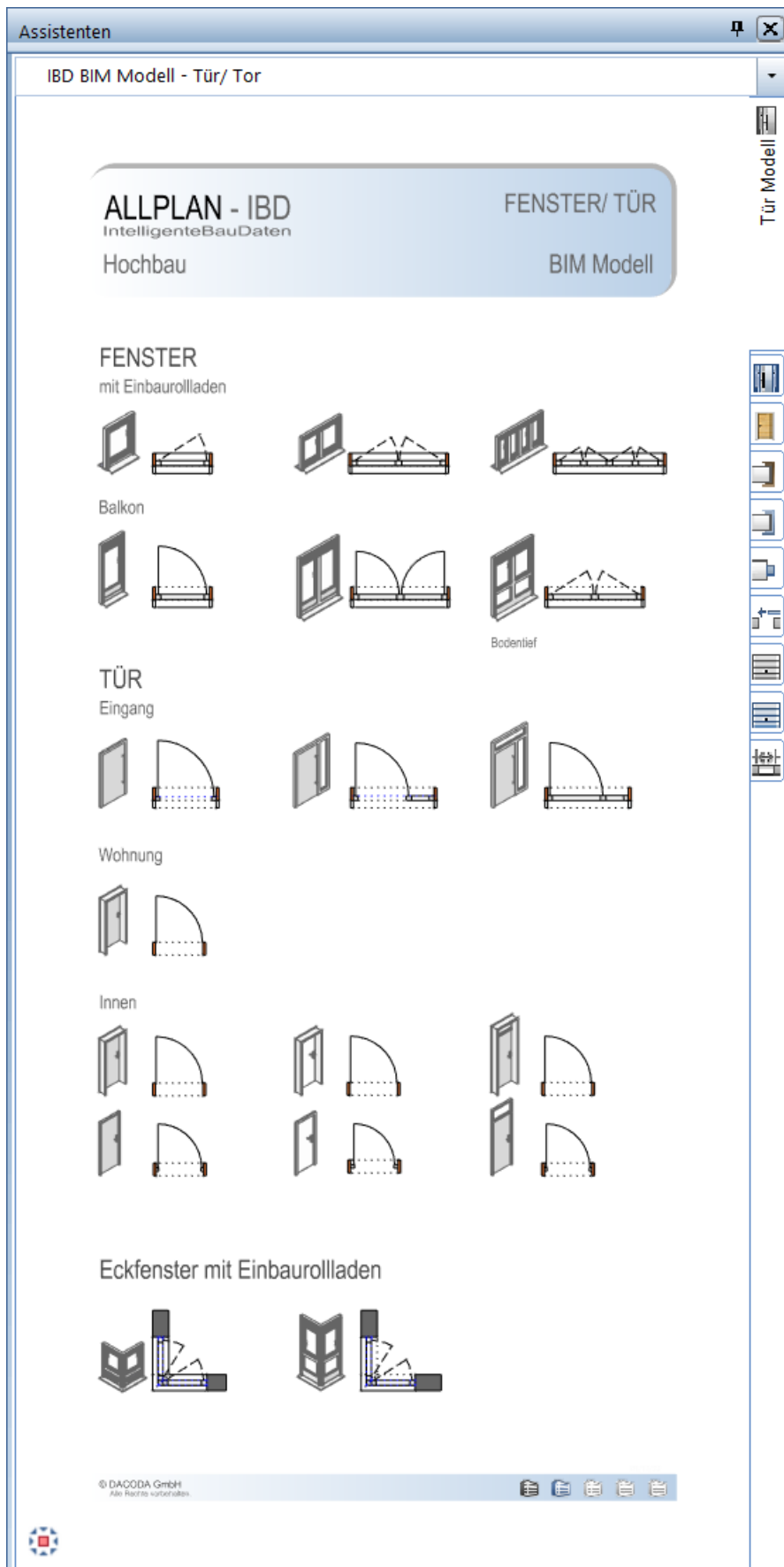
**HINWEIS:**  
Über Makro-Smart-Part tauschen können sie bereits im Modell verwendete Verschattungen tauschen.  
Idealerweise verwenden Sie im Modell die isometrische Darstellung und aktivieren die zu tauschende Verschattungen ebenfalls in der Isometrie.  
Danach die gewünschte neue Verschattungsart aus dem Assistenten in der Grundrissdarstellung anwählen.  
Die Darstellung der Verschattung im Assistenten dient nur der Vorschau des Bauteils in der Animation.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Verschattungen Erw.

## BIM Modell: Tür - Basis



## BIM Modell: Tür - Erweiterung

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Tür/ Tor
▼

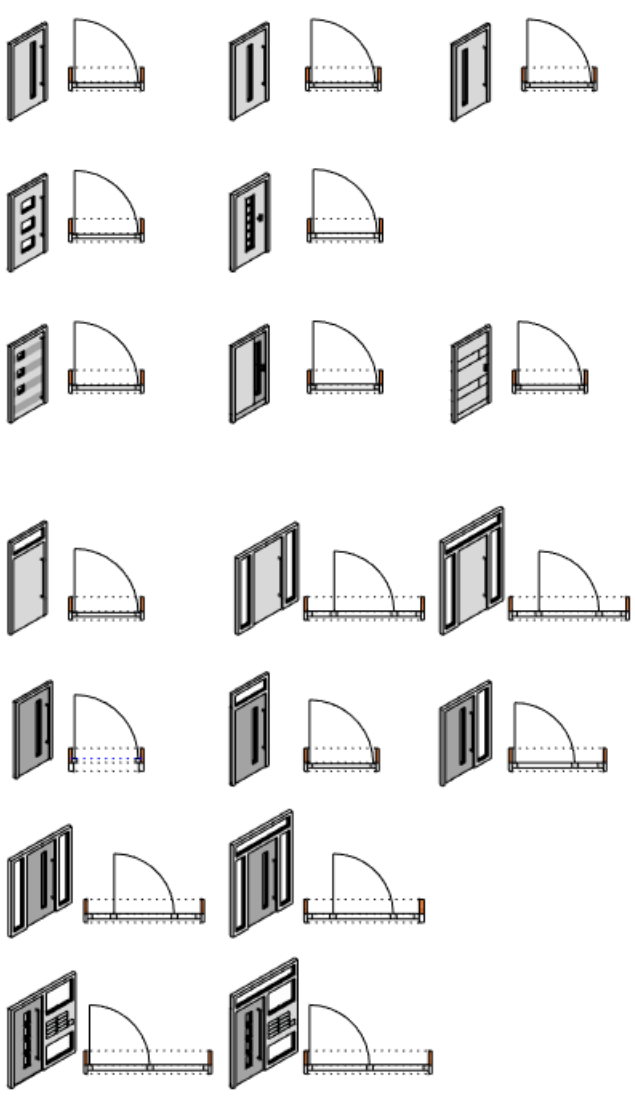
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TÜR**

BIM Erweiterung


**EINGANGSTÜR**



Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend nicht tragend	Trockenbau Dämmung

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Eingangstüre Erw.


## BIM Modell: Tür – Nebeneingang

Assistenten

IBD BIM Modell - Tür/ Tor

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

TÜR  
BIM Erweiterung

NEBENEINGANGSTÜR

Teilung 1/3 - 2/3

Teilung 1/2 - 1/2

Nebeneingangstüre Erw.

Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend	nicht tragend	Trockenbau	Dämmung
---------------	---------------	-----------------------------------	--------------	---------------	------------	---------

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Tür - Holzzarge

Assistenten

IBD BIM Modell - Tür/ Tor

**ALLPLAN - IBD** TÜR  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau BIM Erweiterung

**HOLZZARGE**

Wohnung/ Schallschutz

Oberlicht Glas    Oberlicht Holz

Innentür

0.88°    1.01    1.135

Volglas

0.88°    0.88°

Innentüren mit Glasschnitt

Durchgang ohne Tür mit Sturz  
 Mauerwerk nicht tragend

Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend	nicht tragend	Trockenbau	Dämmung
---------------	---------------	-----------------------------------	--------------	---------------	------------	---------

© DAGODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten

Holz zarge Erw.

## BIM Modell: Tür - Stahlzarge

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Tür/ Tor
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

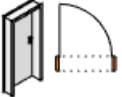
Hochbau


**TÜR**

BIM Erweiterung


**STAHLZARGE**

Wohnung/ Schallschutz



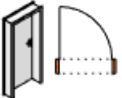



Oberlicht Glas

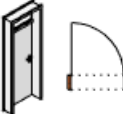


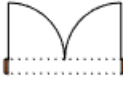
Oberlicht Holz

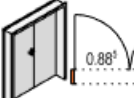
Innentür



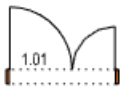




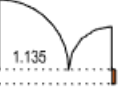




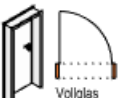
0.88°



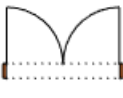
1.01




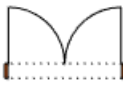
1.135

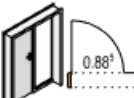


Volglas












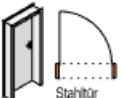
0.88°




0.88°








Stahltür











Stahltür















Durchgang ohne Tür mit Sturz  
Mauerwerk nicht tragend

Layer für Korrektur der Öffnungen

			
Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend nicht tragend
			
Trockenbau	Dämmung		

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Stahlzarge Erw.

105

## BIM Modell: Tür - Blockrahmen

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Tür/ Tor
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

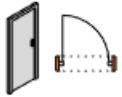
Hochbau


**TÜR**

BIM Erweiterung


**BLOCKRAHMEN**

Wohnung/ Schallschutz



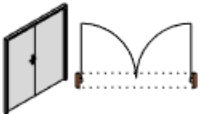


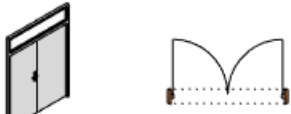
Oberlicht Glas

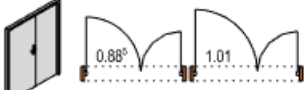


Oberlicht Holz

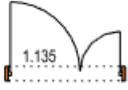
Innentür



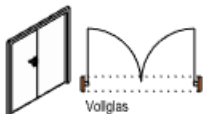




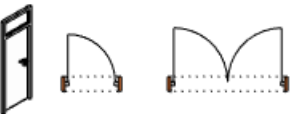
0.88° 1.01

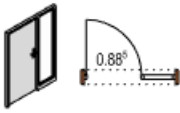


1.135

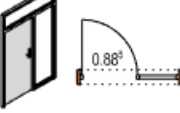


Vollglas

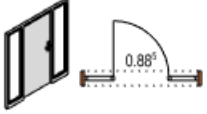




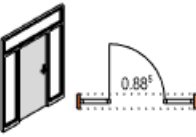
0.88°




0.88°



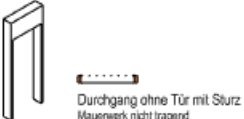
0.88°



0.88°



Innentüren mit Glasausschnitt



Durchgang ohne Tür mit Sturz  
Mauerwerk nicht tragend

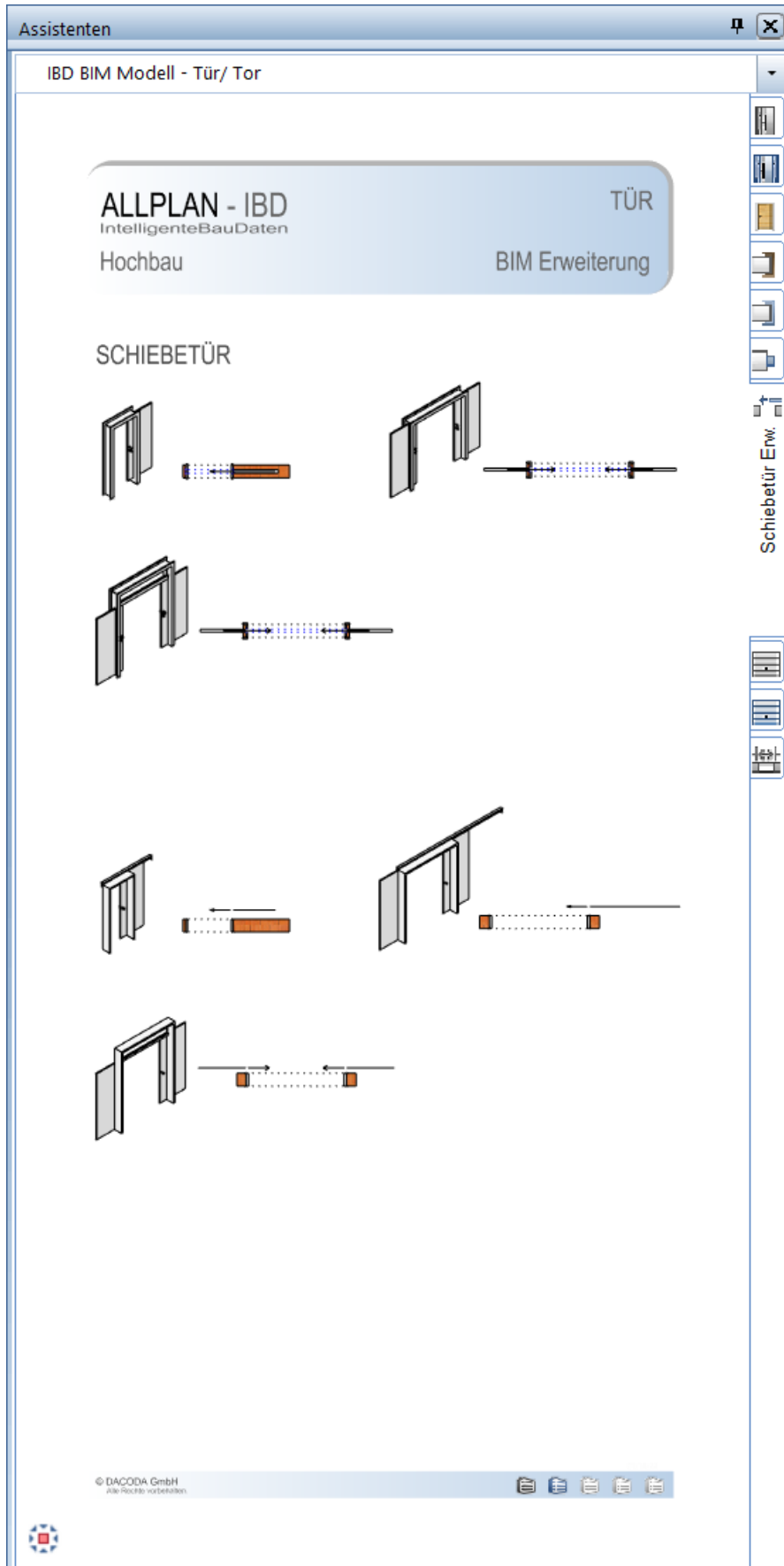
Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend	nicht tragend	Trockenbau Dämmung

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

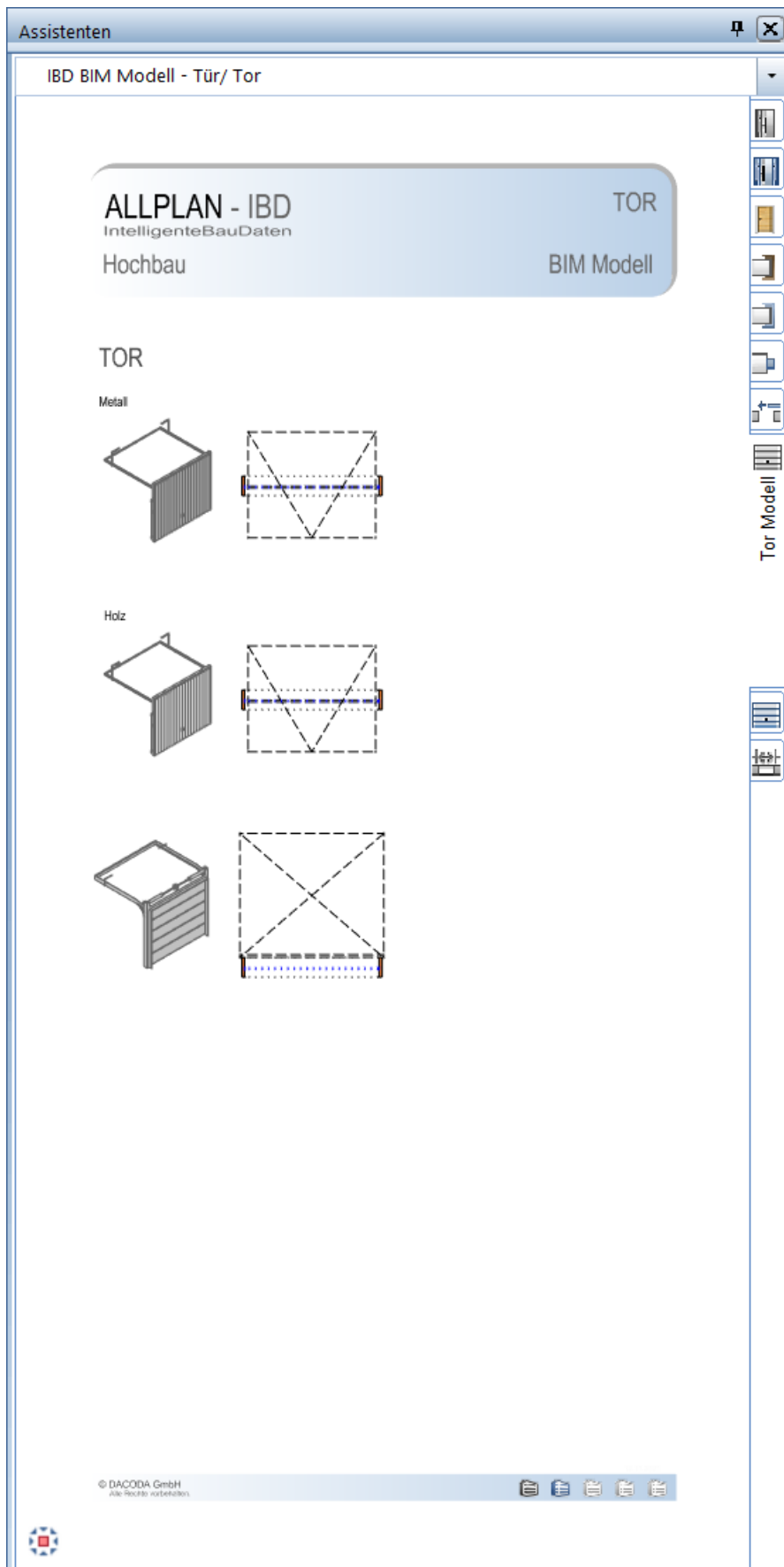
Blockrahmen Erw.

## BIM Modell: Tür - Schiebetür

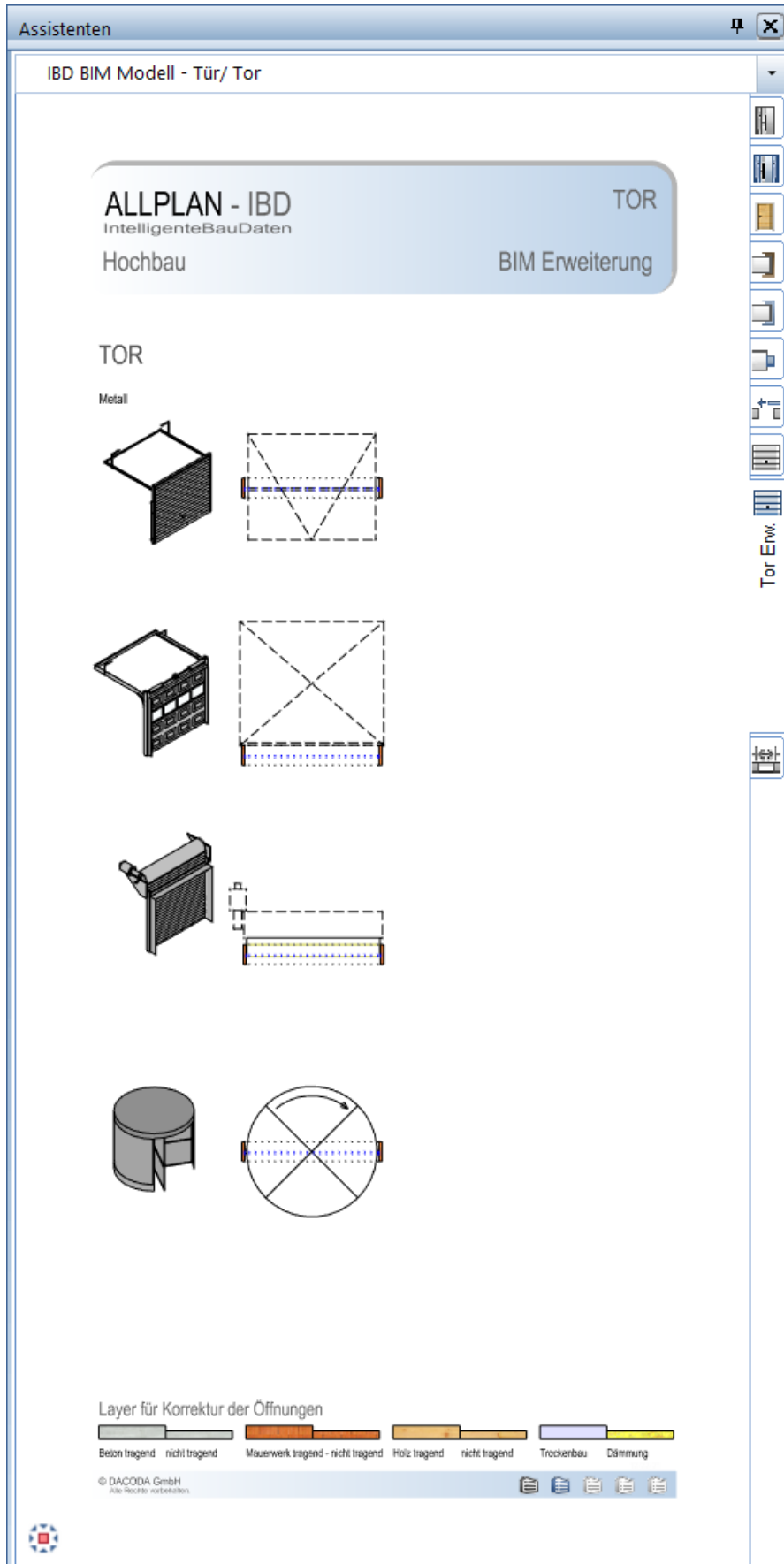




## BIM Modell: Tor - Basis



## BIM Modell: Tor - Erweiterung





## BIM Modell: Treppen - Basis

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Treppe

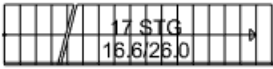
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

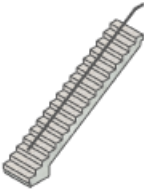
Hochbau

**TREPPE**

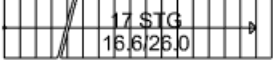
BIM Erweiterung


**BETONTREPPE**  
mit Tritt- und Setzstufe aus Naturstein



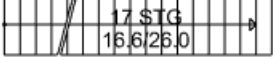



**HOLZTREPPE**  
Faltwerkterre mit Tritt- und Setzstufe



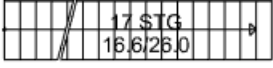



**STAHLTRAGHOLMTREPPE**  
getreppt mit Trittstufe aus Holz






**STAHLWANGENTREPPE**  
eingeschoben mit Trittstufe aus Holz








**HINWEIS:**  
Geländer müssen separat eingegeben werden.


**ATTRIBUTE zur Übernahme IFC-ObjektSubtyp**


  
Gerade


  
Wendel


  
1x4


  
2x4

  
1x4 Podest

  
2x4 Podest

  
Halbgew.

  
Haltpod.

  
Freie Form

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

111

## BIM Modell: Treppen - Basis

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Treppe

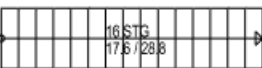
TREPPEN  
BIM Erweiterung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


Treppen-Assistent Erw.

**TREPPENASSISTENT**


**GERADLÄUFIG**



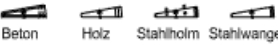
16 STG  
17.6 / 28.8



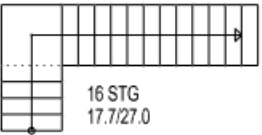
**WENDELTREPPE**




16 STG  
17.6 / 21.1



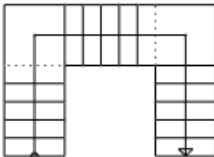
**1x VIERTELPODEST**




16 STG  
17.7/27.0

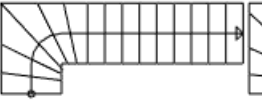



**2x VIERTELPODEST**



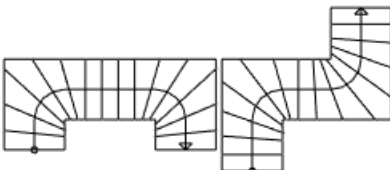



**1x VIERTELGEWENDELT**



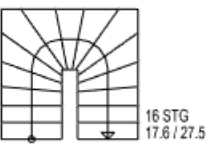


**2x VIERTELGEWENDELT**






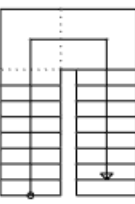
**HALBGEWENDELT**




16 STG  
17.6 / 27.5



**HALBPODESTTREPPE**



Tipp: Auf Farbe 117 ist Beton gemappt.

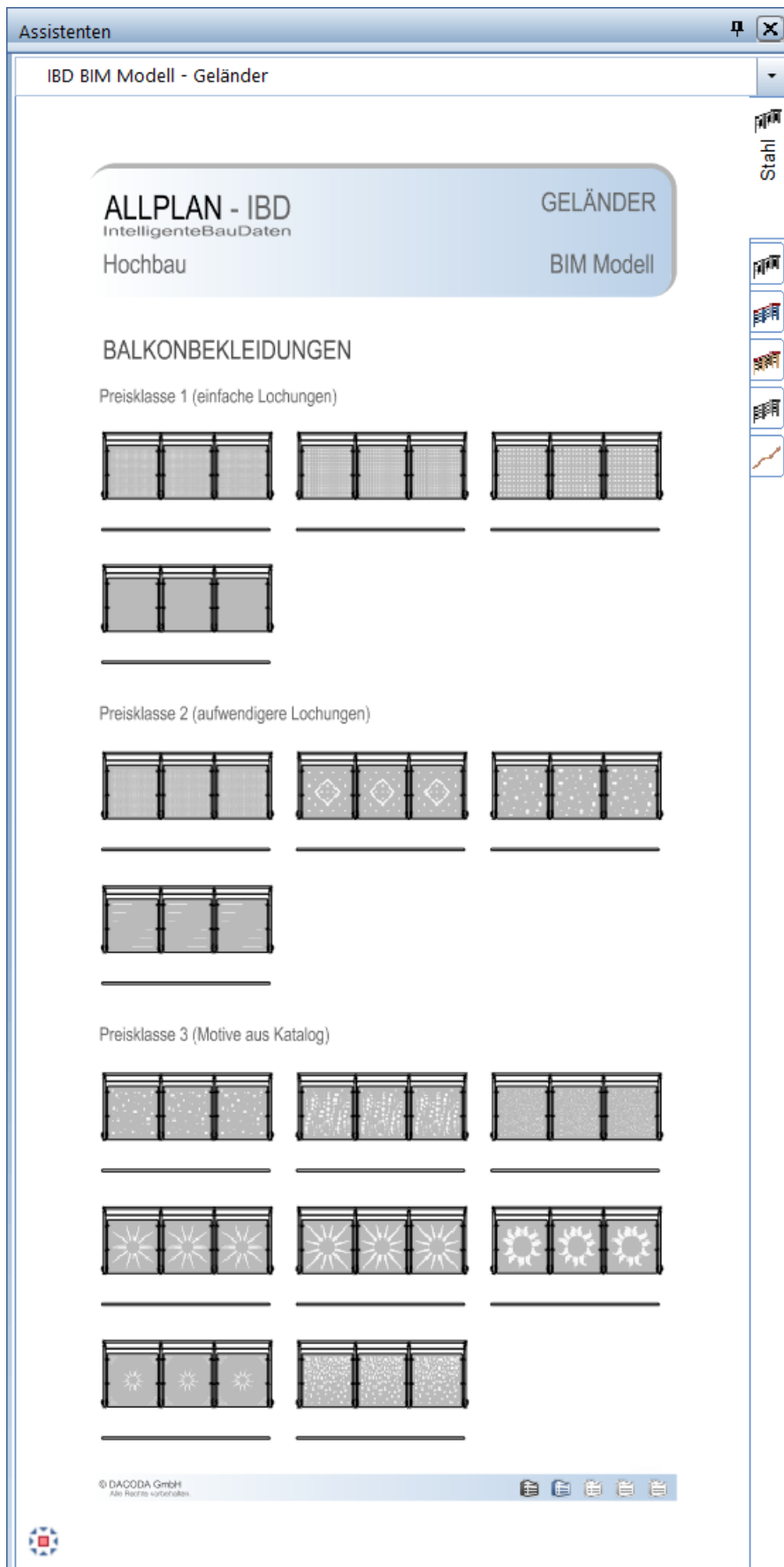


**HINWEIS:**  
 Doppelklick rechts auf den jeweiligen Treppentyp  
 im Treppenassistent die Grundrissabmessungen, Höhe und Steigung einstellen  
 Mit dem Übernahmeknopf die Bauteilattribute und -geometrie der darunter liegenden Treppenstufe übernehmen,  
 um die Treppe zu finalisieren.

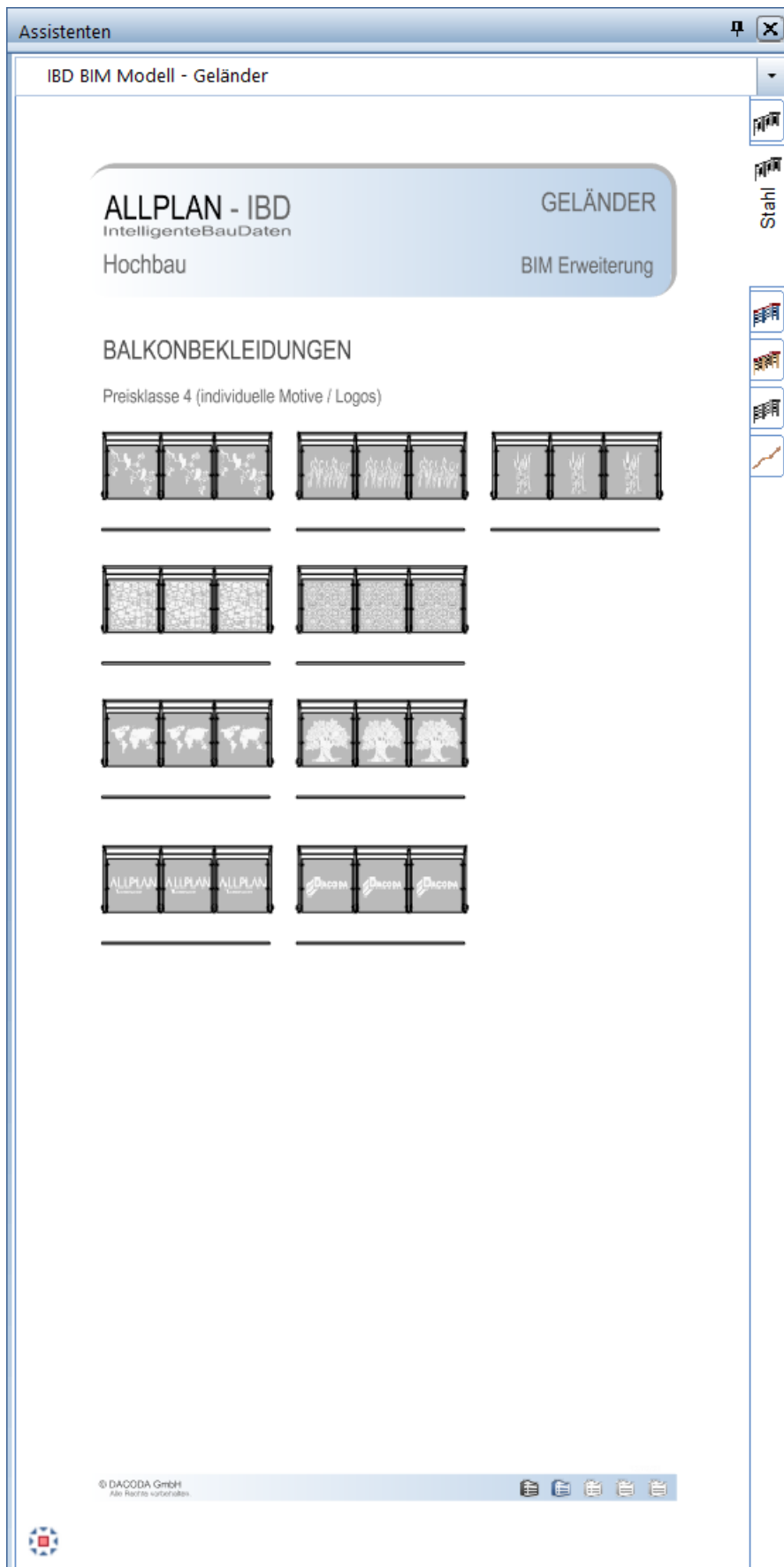
© DWGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

112

## BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen



## BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive



## BIM Modell: Geländer - Stahl

Assistenten ☰ ✕

IBD BIM Modell - Geländer

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**GELÄNDER**  
BIM Erweiterung

**HORIZONTALE STÄBE**







90  
110







90  
110







90  
110







90  
110

**VERTIKALE STÄBE**







90  
110







90  
110







90  
110

**FLÄCHENELEMENTE**







90  
110







90  
110

**HINWEIS:**  
Geländerhöhen und Haltepunkt

Nicht detailgetreue Abbildung



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

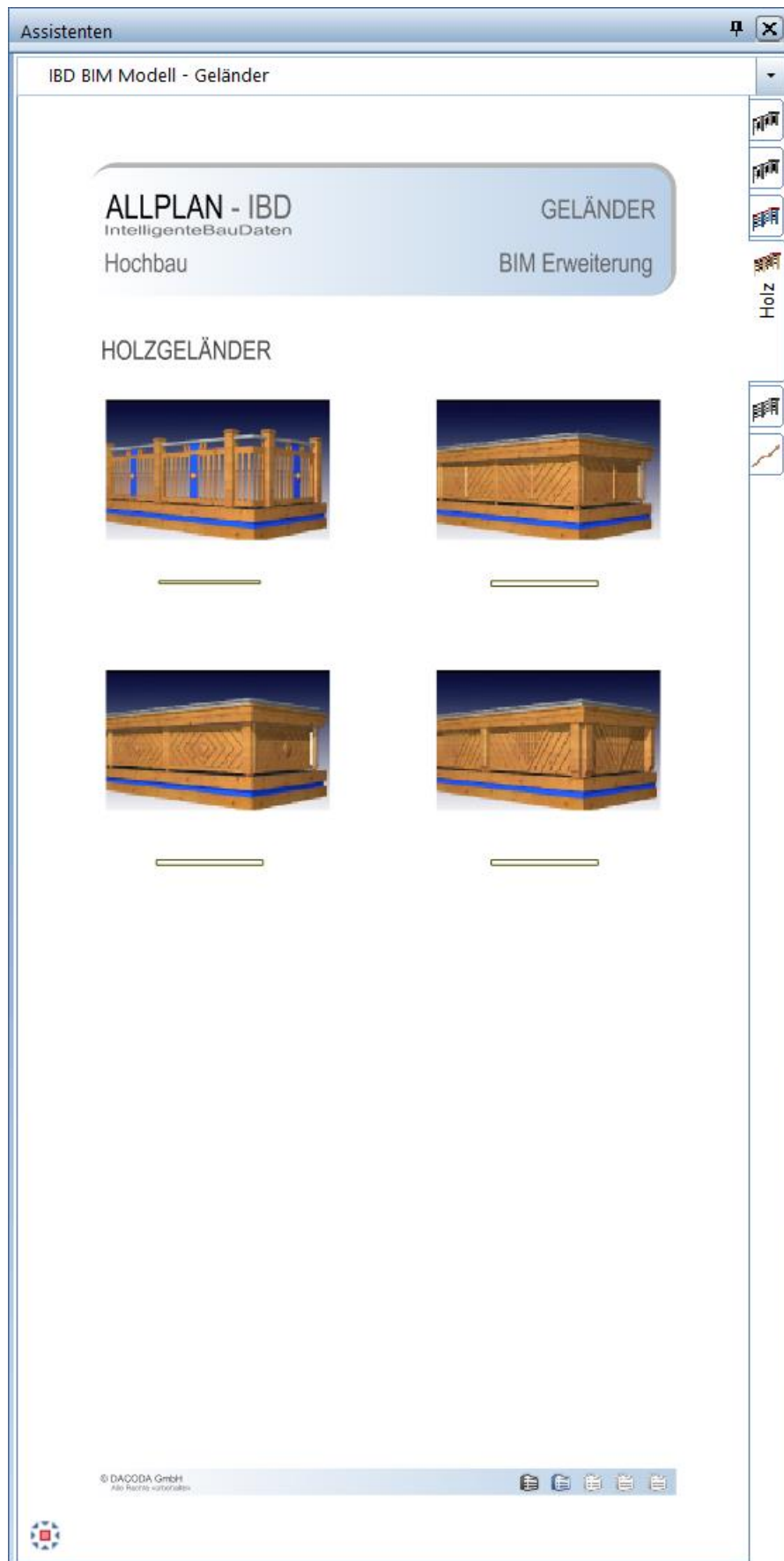








## BIM Modell: Geländer - Holz



## BIM Modell: Geländer - Aluminium



## BIM Modell: Geländer - Handlauf


Assistenten










IBD BIM Modell - Geländer

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

GELÄNDER  
BIM Erweiterung



HANDLAUF AUF ATTIKAABDECKUNG





	220 	520 
	300 	600 
	420 	620 
	500 	640 

HANDLAUF WANDBEFESTIGT

HOLZ

STAHL

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Handlauf

## BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheizter Raum gegen Beheizt

Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Ausbau
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
 Hochbau

AUSBAU - RAUM  
 BIM Modell

### WOHNRÄUME

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN
SCHLAFEN	KIND	ELTERN
KOCHEN	GAST	BÜRO
HWR	ABST. mit FBH    ohne FBH <small>innerhalb Wohnbereich</small>	HOBBY
FLUR	DIELE	WINDF.

### FEUCHTRÄUME

BAD
WC
BAD/WC
WASCHK.
Boden-    Wandfliesen geflüster Duschbereich

### ZUBEHÖRRÄUME

ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE
GARAGE	CARPORT	
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

### SONDERRÄUME

Raum in der Treppe	TRH. <small>Trh.-Zulage ja keine Wohnfläche OK= +0,00</small>
Bereich Treppenhaus	TRH. <small>Trh.-Zulage Nein Wohnfläche ja</small>
	LOGGIA <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	BALKON <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	TERRASSE <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	EINGANG <small>Faktor Wohnfläche 0 Raum Eingang außen</small>
	Eingangspodest

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN 5.50 m2 <small>Boden: Polster Wand: Tapete Decke: Tapete</small>	WOHNEN 5.50 m2 <small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small>	WOHNEN 5.50 m2 <small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small>
---	---	---

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

🏠 📄 🔍 🖨️ 🗑️

Räume-DIN277 Modell



## BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen beheizt

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Ausbau
+

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSBAU - RAUM**

BIM Erweiterung

**Beheizter Raum gegen unbeheizt**  
mit Fussbodenheizung

**WOHNRÄUME**

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN
SCHLAFEN	KIND	ELTERN
KOCHEN	GAST	BÜRO
HWR	ABST. mit FBH    ohne FBH <small>innerhalb Wohnbereich</small>	HOBBY
FLUR	DIELE	WINDF.

**FEUCHTRÄUME**

BAD
WC
BAD/WC
Boden- Wandfliesen  <small>geflieseter Duschbereich</small>

**SONDERRÄUME**

Raum in der Treppe	TRH. <small>TrH-Zulage je keine Wohnfläche Dk= +0,20</small>
Bereich Treppenhaus	TRH. <small>TrH-Zulage Mehr-Wohnfläche je</small>
	LOGGIA <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	BALKON <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	TERRASSE <small>DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5</small>
	EINGANG <small>keine Wohnfläche Raum Eingang außen</small>
	Eingangspodest 

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN 5.50 m2 <small>Boden: Polster Wand: Tapete Decke: Tapete</small>	WOHNEN 5.50 m2 <small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small>	<b>WOHNEN</b> 5.50 m2 <small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small>
---	---	--

© DACODA GmbH ⏏

Beheizter Raum gegen unbeheizt

+

120

## BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

+
✕

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSBAU - RAUM**

BIM Erweiterung

**Beheizter Raum gegen Erdreich**  
mit Fussbodenheizung

**WOHNRÄUME**

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN
SCHLAFEN	KIND	ELTERN
KOCHEN	GAST	BÜRO
HWR	ABST. mit FBH    ohne FBH	HOBBY
Innerhalb Wohnbereich		
FLUR	DIELE	WINDF.

**FEUCHTRÄUME**

BAD

WC

BAD/WC

Boden-    Wandfliesen

geflister Duschbereich

**SONDERRÄUME**

Raum in der Treppe

Bereich Treppenhaus

TRH.

TrH-Zulage je keine Wohnfläche  
DK= +0,20

TRH.

TrH-Zulage Mehr Wohnfläche je

LOGGIA

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

keine Wohnfläche  
Raum Eingang außen

Eingangspodest

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

<b>WOHNEN</b> 5.50 m2 Boden: Polster Wand: Tapete Decke: Tapete	<b>WOHNEN</b> 5.50 m2 Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete	<b>WOHNEN</b> 5.50 m2
---	---	--------------------------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Beheizter Raum gegen Erdreich

## BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSBAU - RAUM**

BIM Erweiterung

**Unbeheizter Raum gegen Erdreich**  
mit Abdichtung

**ZUBEHÖRRÄUME**

FLUR	ABSTELLR.	KELLER
CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

**FEUCHTRÄUME**

WASCHK.

Boden- Wandfliesen  
gefließter Duschbereich

**SONDERRÄUME**

Raum in der Treppe

TRH.

Trit-Zulage je keine Wohnfläche  
OK= +0,20

Bereich Treppenhaus

TRH.

Trit-Zulage Mehr  
Wohnfläche je

LOGGIA

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

keine Wohnfläche  
Raum Eingang außen

Eingangspodest

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m2</p> <p style="font-size: 6px;">Boden: Polster Wand: Tapete Decke: Tapete</p>	<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m2</p> <p style="font-size: 6px;">Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</p>	<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m2</p>
---	---	----------------------------------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

122

## BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Ausbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSBAU - RAUM**

BIM Erweiterung

**Unbeheizter Raum gegen Erdreich**  
mit Abdichtung

**ZUBEHÖRRÄUME**

FLUR	ABSTELLR.	KELLER
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**FEUCHTRÄUME**

WASCHK.

Boden- Wandfliesen  
  
 gefliester Duschbereich

**SONDERRÄUME**

Raum in der Treppe	TRH. Trit-Zulage je keine Wohnfläche OK= +0,20
Bereich Treppenhaus	TRH. Trit-Zulage Mehr Wohnfläche je
	LOGGIA DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5
	BALKON DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5
	TERRASSE DIN277: Faktor 1 WFL: Faktor 0,5
	EINGANG keine Wohnfläche Raum Eingang außen
	Eingangspodest 

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m<sup>2</sup></p> <p><small>Boden: Polster Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>	<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m<sup>2</sup></p> <p><small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>	<p><b>WOHNEN</b> 5,50 m<sup>2</sup></p> <p><small>Boden: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>
---	---	---

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Unbeheizter Raum gegen Erdreich



## BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**AUSBAU - RAUM**  
BIM Erweiterung

**BODEN-, DECKEN- und SEITENFLÄCHEN**

Unterkonstruktion GK zweilagig auf Holz-UK  
GK-Unterdecke direktbelegt  
GK-Unterdecke abhängig

TAPETE  
RAUPUTZ  
ANSTRICH  
SPACHTELBSCH.  
SICHTBETON  
HÖLZDECKE  
SYSTEMDECKEN  
DÄMMUNG TG  
SPACHTELUNG  
Tefflächen

bei Decken ist in allen Räumen ANSTRICH vordefiniert

60 cm hoch  
ab 7 bis 2m Höhe  
raumhoch

TAPETE  
RAUPUTZ  
ANSTRICH  
WISCH-TECHNIK  
SPACHTELBE-SCHICHTUNG  
FLIESEN  
HOLZBEKLEID.  
BETON-WERKSTEIN  
NATURSTEIN  
SICHTBETON  
OHNE ENDBELAG

PARKETT  
LAMINAT  
TEPPICH  
KORK  
KUNSTSTOFF  
FLIESEN  
BETONWERKSTEIN  
NATURSTEIN  
BESCHICHTUNG  
NUTZESTRICH  
OHNE ENDBELAG

TERRASSE  
BALKON

Bodenbeläge nach Lastfällen

Korrekturflächen zur Beseitigung von nicht gewünschten Flächen

Deckenfläche bearbeiten/Geometrie

Ausbau Entw.

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**FASSADE**  
BIM Modell

**GESCHOSSRAUM**

Deckenunter-  
sichten

Dämmung Deckenuntersicht  
ohne Ausrichtung zur Sp. Schnitt  
Ebenen Dämmung über  
Attika Deckenansicht

Putz mit Anstrich

WDVS

Oberputz + Anstrich

Stehholz

Metalldassende

Holzverkleidung 4

Fliesen

Naturstein

Korrekturfäche

Attika

Dachgeschoss

Balkon

Loggia

Obergeschoss

Terrasse

Erdgeschoss

Untergeschoss

Tiefgarage

Putz/ Anstrich/ Gerüst

**ADRESKURZLÄSSE:**  
Diese ist zur Beibehaltung von  
nicht gewünschten Flächen.  
Die Oberfläche ist transparent.  
Die Flächen werden in diesem  
Bereich abgelesen.

Fassade Modell

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Fassade
[Icon]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADE**

BIM Erweiterung

**GESCHOSSRAUM**

WDVS / Gerüst

Nur Gerüst

Naturstein  
Riemchen

Stehfalsz  
Metall

Holzassade

Seitenflächen  
(Anzahl an der  
Seitenlinie)

Deckenuntersichten

WDVS

Naturstein

Metallfassade

Holz

The diagram shows a vertical cross-section of a building facade. On the left, floor types are indicated: '2. Dachgeschoss', 'Attika', '1. Dachgeschoss', '3. Obergeschoss', 'Balkon', '2. Obergeschoss', 'Loggia', '1. Obergeschoss', 'Erdgeschoss (ohne Untergeschoss)', 'Terasse', 'Erdgeschoss (mit Untergeschoss)', and 'Untergeschoss'. On the right, material layers are listed: 'WDVS', 'Oberputz + Anstrich', 'Stehfalsz', 'Metall', 'Holzverkleidung-1', 'Holzverkleidung-2', 'Holzverkleidung-3', 'Holzverkleidung-4', 'Riemchen', 'Naturstein', and 'Korrekturfäche'. A legend at the bottom explains the 'Korrekturfäche' (Correction Area) and provides a warning: 'VORSICHT! Zur Auswahl anderer Riemchen. Falls Sie einen Doppelpfeil rechts auf das Holzverkleidung-Merkmal setzen...'.

**Hinweise:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche und in den Attributen die Qualität. Faktor 1.0 entspricht 100% der umhüllten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADE**

Systemputz

**Systemputz Typ 2**  
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

-System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
-Oberputz nach Wahl

[Link zur Homepage mit Prozesskette und Datenblätter](#)

	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
<b>Dachgeschoss</b>					
<b>Regelgeschoss</b>					
<b>Erdgeschoss</b>					
<b>Sonderflächen</b>					

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDVSIgerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoarminhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Selenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbleiste zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3


Assistenten
✖

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADE**


Wärmedämmende Systemputze



Systemputz Typ 3,  $\lambda$  0.05  
verbessert den U-Wert

- System aus Unterputz, Armierung und Oberputz
- Verringert U-Wert der Wandkonstruktion
- Oberputz nach Wahl

Link zur Homepage mit Produktseiten und Download



**Dachgeschoss**

Deckenuntersicht  
Dämmung ohne Ausnehmung  
auf die Sohle

Putz

Putz-Seitenfläche

BALKON

	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
	Putzdicke	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss	20mm				
	40mm				
	60mm				
Regelgeschoss	30mm				
	40mm				
	60mm				
Erdgeschoss	30mm				
	40mm				
	60mm				

**Erdgeschoss**

Putz-Seitenfläche

TERRASSE

TG

UG

**Sonderflächen**

Einbauf SF

Kornstrichfläche

Kornstrichfläche  
Diese ist zur Berechnung von nicht gerechneten Flächen  
die Oberfläche ist "nicht" gemessen.

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WD/VSIGerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbleiste zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Fassaden - WDV5 EPS

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


**FASSADE**  
**WDVS EPS**

**weber**  
LÖSUNGSSYSTEME

**WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1 und B2

- Dämmplatte mit WLG 032 - 040
- Oberputz nach Wahl
- Wirtschaftliches WDV-System

[Link zur Homepage mit Produktpäsenten und Download](#)



	Wärme-Leit-Schule	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
		Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
<b>Dachgeschoss</b>						
<b>Regelgeschoss</b>						
<b>Erdgeschoss</b>						
<b>TG</b>						
<b>UG</b>						

**Sonderflächen**

Einbauf SF

Kornputzfläche

Klebefläche

©SKRETFÄCHER: Diese ist zur Berechnung von nicht gerechneten Flächen. Sie Oberfläche ist "nicht" gemessen.

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDV5Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbleiste zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle

Assistenten
[Icon] [Icon]


IBD BIM Modell - Fassade
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten




Hochbau

**FASSADE**

WDVS Mineralwolle




**WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten**  
Baustoffklasse A1 und A2

- Dämmplatte mit WLG 036 - 041
- Oberputz nach Wahl
- Höchster Brandschutz

Link zur Homepage mit Produktseiten und Download



	Edelkatzputz						Edelkatzputz körnig						Scheibenputz						Filzputz						Besenstrich					
	Wärme-Leit-Schleife		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche		Selenfläche							
Dachgeschoss	RL0002																													
	RL0003																													
	RL0004																													
Regelgeschoss	RL0005																													
	RL0006																													
	RL0007																													
Erdgeschoss	RL0008																													
	RL0009																													
	RL0010																													
Sonderflächen	SF0001																													
	SF0002																													
	SF0003																													

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Selenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbleiste zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

130

## BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Fassade
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**FASSADEN**  
WDVS Circle

**WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten**  
Baustoffklasse A1 und A2  
Rückbaubares WDVS

- Dämmplatte Circle 040
- Oberputz nach Wahl
- Höchster Brandschutz

[Link zur Homepage mit Produktseiten und Datenblättern](#)

Dachgeschoss

Edelkratzputz  
fein

Edelkratzputz  
körnig

Scheibenputz

Filzputz

Besenstrich  
fein

Regelgeschoss

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

Erdgeschoss

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

Selenfläche

TG

UG

**Sonderflächen**

Einbauf SF

Kornetfläche

**ICKEHTURFLÄCHE**  
Diese ist zur Berechnung von nicht  
gewählter Fläche.  
Die Oberfläche ist "retrospektiv".

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Genist sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadensystem ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoeinheit. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten




## BIM Modell: Fassaden - WDV5-Resol

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Fassade
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


**FASSADE**  
WDVS-Resol



**WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1

-Dämmplatte mit WLG 021 - 022  
-Oberputz nach Wahl  
-Sehr schlanker Systemaufbau

Link zur Homepage mit Produktseiten und Download



Wärmeleitfähigkeit A	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
Regelgeschoss	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
Erdgeschoss	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
Sonderflächen	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]
	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]	020 mm [Diagram]

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B.: WDV5Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbleiste zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

132


## BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen

Assistenten
[Icon] [X]


IBD BIM Modell - Fassade
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


**FASSADEN**  
**RIEMCHEN**

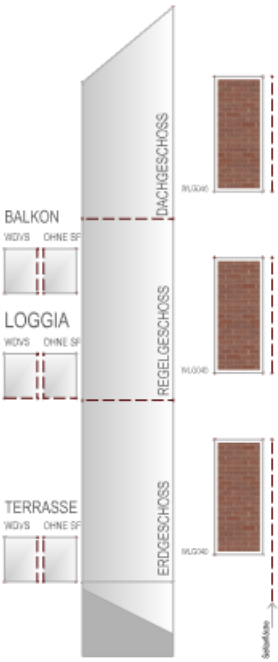


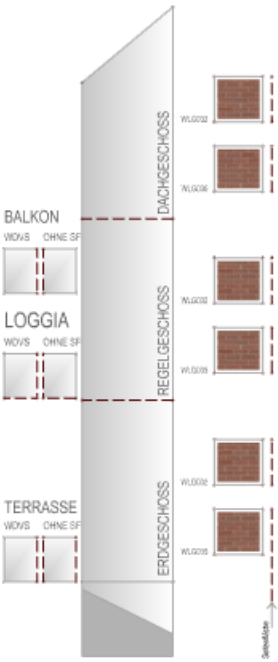
WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten



WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten









**DECKENUNTERSICHTEN**


Dämmung Deckenuntersicht  
ohne Anstrichputz für Stahl,  
Epoxyde Dämmung oder  
Alufolie Deckenuntersicht.




Putz mit Anstrich




WDVS
















UNTERSTEN:  
Zur Ansicht weitere Riemchen  
klicken Sie einen Doppelpfeil rechts  
auf Ihre Handberger-Kleberlatte

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design

Assistenten


IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

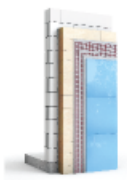
Hochbau

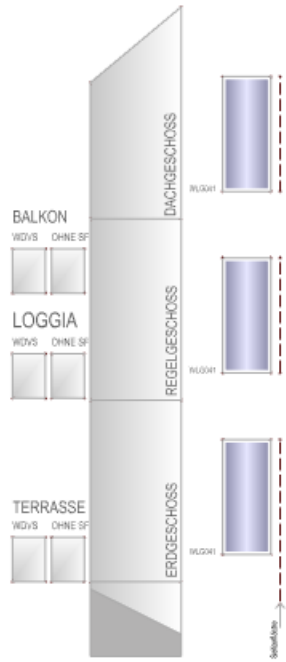
FASSADEN

STYLE



WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten





**DECKENUNTERSICHTEN**

<p><small>Dämmung Deckenuntersicht ohne Anstrichputz für Stahl, andere Dämmung über Anstrich-Deckenunterseite.</small></p> <div style="border: 1px solid gray; width: 60px; height: 20px; margin: 5px;"></div>	<p><small>Putz mit Anstrich</small></p> <div style="border: 1px solid gray; width: 60px; height: 20px; margin: 5px;"></div>	<p><small>WDVS</small></p> <div style="border: 1px solid gray; width: 60px; height: 20px; margin: 5px;"></div>
--	---	--

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Design

## BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten
⌵ ✕

**IBD BIM Modell - Fassade**


IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


**FASSADEN**

Bautenschutz / Abdichtungen

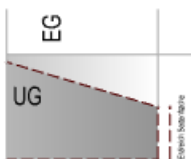


**Bautenschutz-Systeme**  
für alle auftretenden Lastfälle


Link zur Homepage mit Produktlisten und Datenblättern



**BODENFEUCHE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER - W1.2-E**

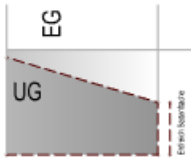


Reaktivabdichtung schnell

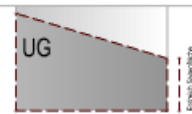


2K-Blumen-Dickbeschichtung (PMSC) Polystyrol gefüllt

**MÄßIGE EINWIRKUNG VON DRÜCKENDEM WASSER - W2.1-E**

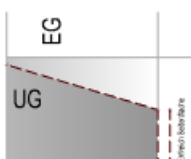


Reaktivabdichtung schnell



2K-Blumen-Dickbeschichtung (PMSC) Polystyrol gefüllt

**WU-BETON - W1.2-E und W2.1-E**



Reaktivabdichtung schnell

**HINWEIS:**

Je nach Lastfall-Auswahl werden alle benötigten Positionen für die Mengenermittlung angelegt.  
Zur Vollständigkeit des gewählten Abdichtungs-Systems bitte das Attribut "BP\_Abdichtung" an der Bodenplatte einstellen!

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

135

## BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADENVERKLEIDUNG**

BIM Erweiterung

### FASSADENVERKLEIDUNG

**HOLZ**

TYP 01

TYP 02

TYP 03

Weiss

**STEIN**

Naturstein

**METALL**

Trapezblech

Natur

Weißblech

Sonstige

Korrekturfläche

**HINWEISE:**

Werden Sonderseitenflächen direkt auf Seitenflächen von Geschossräumen gelegt, so werden die berechneten Mengen des Geschossraumes abgezogen.

© DAOCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Fassadenverkleidung Erw.

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

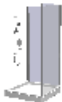

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

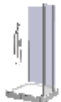

SANITÄR



BIM Modell

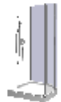

**DUSCHWANNE**


90/90


  



**WC - URINAL - BIDET**

WC-hängend


  

Bidet-hängend


  

Urinal

**WASCHBECKEN**


  

120/56


  

65/51

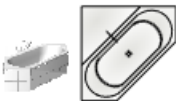
**BADEWANNEN**

180/80

170/75

150


Eck-Badewannen

**HINWEIS:**

Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausklick links.  
 Das Material kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.

Wanne Korpus: Farbe 120	Innenwanne: Farbe 119	Abfluß: Farbe 121	Armatur: Farbe 124
WC-Sitz: Farbe 126	WC-Keramik: Farbe 119	Urinal: 119	Drücker: 125

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



137

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

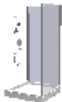
Hochbau

**SANITÄR**


BIM Erweiterung

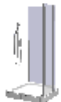
Dusche-WC-WB

**DUSCHWANNE**





100/100






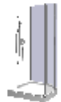
5eck






5eck rund









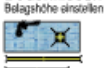
viertelkreis




80/80


gefliefter Duschbereich



Bodenfliesen  
Belagshöhe einstellen




Wandfliesen




Duschabtrennung  
1-fig.

Seitenfläche (ohne Auswertung)  
zur nachträglichen Änderung  
von Wannentfliesen.  
**Eingabe:** Gegen den  
Uhrzeigersinn


**WC - URINAL - BIDET**




WC-stehend



WC-hängend  
Spülkasten




WC-stehend  
Spülkasten




Urinal


**BIDET**



Bidet-stehend




GK-Vorw.




Vormauer.


**WASCHBECKEN**




170/56,5



60/47



50/38



36/26

**HINWEIS:**  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.  
Das Material kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.  
Wanne Korpus: Farbe 120    Innerwanne: Farbe 119    Abfluß: Farbe 121    Armatur: Farbe 124  
WC-Sitz: Farbe 126    WC-Keramik: Farbe 119    Urinal: 119    Drucker: 125

© DAQODA GmbH    Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**SANITÄR**

BIM Erweiterung

DIN 18040-1 - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude



---


DIN 18040-2 - Teil 2: Wohnungen



optionales Zubehör



  
 Rollstuhl 2D

  
 Rollstuhl 2D/3D (low Poly)

**HINWEIS:**  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links. Das Material kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.

Für eine kontrastreiche Gestaltung können die Farben 125 und 126 (WC) verwendet werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



139



## BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannen

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau


**SANITÄR**

BIM Erweiterung


**BADEWANNEN**

**Badewanne einfach**


  
170/70

  
160/70

**freistehend**




Flächen zur Höhenkorrektur bei:





**Eck-Badewannen**


140

  
140


Zur nachträglichen Änderung der oberen Wannentfliesen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die obere Bodenfläche der Wanne übertragen.




  
150-S-Länge


  
140-S-Länge


Zur nachträglichen Änderung der seitlichen Wannentfliesen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die Seitenflächen der Wanne übertragen.





**Körperform-Badewannen**

  
160/80


  
160/75


  
157/80


  
157/75





**Badewanne**

  
180/80

  
170/75


  
170/70

  
160/70




**Partnerbadewannen**


200/100

  
200/100


190/90


  
190/90


180/80


  
180/80

gültig bis 2014-1  
Seitenfläche (ohne Auswertung) - zur nachträglichen Änderung von Wannentfliesen.





  
L1 180/80


  
190/90

  
180/80


gültig bis 2014-1  
Eingabe: Entgegen dem Uhrzeigersinn



  
200/100 R

  
190/90 R

Zur Änderung der Fliesen über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die Bodenfläche übertragen.



**HINWEIS:**

Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausklick links.  
Das Material kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.  
Wanne Korpus: Farbe 120    Innenwanne: Farbe 119    Abfluß: Farbe 121    Armatur: Farbe 124

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**HAUSTECHNIK**  
BIM Erweiterung

**RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK**  
Standard-Raumausstattung

**WOHNEN**

Ausstattung >20 m2

**SCHLAFEN**

Ausstattung >20 m2

**KOCHEN**

Ausstattung mit Essecke

**KIND**

Ausstattung >20 m2

**ESSEN**

Ausstattung n Bedarf

**FLUR**

Ausstattung n Bedarf

**ABSTELLRAUM**

Ausstattung

**BAD/WC**

Ausstattung n Bedarf n fenestris

**WASCHEN/TROCKNEN**

Ausstattung

**HOBBY**

Ausstattung

**HWR**

Ausstattung n Bedarf

**TRH**

Ausstattung

**KELLER**

Ausstattung n Bedarf

**TERRASSE**

Ausstattung n Bedarf

**BALKON**

Ausstattung n Bedarf

**GARAGE**

Ausstattung

**CARPORT**

Ausstattung n Bedarf

**HEIZRAUM / TECHNIK / ZENTRALE**

Ausstattung

**EINGANG AUSSEN**

Ausstattung n Bedarf

**HINWEIS:**  
Die Haustechnik über Bereich markieren und die Zwischenablage (Strg+C) in den Raum einfügen.

© DAVIDA GmbH Alle Rechte vorbehalten

Raumausstattung

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (\*)

Assistenten
☰ ☒

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

BIM Erweiterung

### RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK (\*)

für Elektro, Wasser, Heizung, Rauchmelder und Staubsaugeranlage  
angelehnt an HEA (\* Mindestausstattung)

Küche	Kochinsel	Hausarbeitsraum																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐		
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
BAD	WC	Wohnzimmer																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐						
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
Esszimmer	Schlaf-/Kinder-/Gäste-/Arbeitszimmer	Flur / Diele																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐						
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
Freizeit / Terrasse / Balkon	Hobby	Keller / Bodenraum / Garage																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐						
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
Keller / Bodengang																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐																																																																																																
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
Einmaliges / Sonstiges																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>IBD</th><th>Ausführung</th><th>Sp. Nr.</th><th>Spalte</th></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> </table>	IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte	☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐																																																																																																
IBD	Ausführung	Sp. Nr.	Spalte																																																																																																																																							
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																									

**HINWEIS:**  
Symbole über Bereich markieren und die Zwischenablage (Strg+C) in den Raum einfügen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

📄
📄
📄
📄
📄

Raumausstattung 1



## BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (\*\*\*)

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

BIM Erweiterung

**RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK (\*\*\*)**  
für Elektro, Wasser, Heizung, Rauchmelder und Staubsaugeranlage  
angelehnt an HEA (\*\*\*) Komfortausstattung)

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■
■	■	■	■

IBD	Ausführung	Objekt	Typ
■	■	■	■

■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

**HINWEIS:**  
Symbole über Bereich markieren und die Zwischenablage (Strg+C) in den Raum einfügen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Raumausstattung 3

144

## BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

BIM Erweiterung

### EINZELSYMBOLE - ELEKTRO

Abzweigdose Feuchträume	Ausschalter mit Kontrolllicht
Abzweigdose	Kreuzschalter
Herdanschluss	Serienschalter
Deckenauslass	Wechselschalter
Wandauslass	Schalter
	Dimmer
Steckdose 1-fach	Taster mit Kontrollleuchte
Steckdose 2-fach	Taster
Steckdose 3-fach	Jalousie-/Rolladentaster <small>(nur für Montage, keine Mengenerstellung)</small>
Steckdose schaltbar	
Steckdose mit Abdeckung	Deckeneinbaustrahler rund in Ortbetondecke
Steckdose mit verriegeltem Schalter	Deckeneinbaustrahler eckig in Ortbetondecke
Steckdose für Mikrowelle	Deckeneinbaustrahler rund in Gipskartondecke
Steckdose für Spülmaschine	Deckeneinbaustrahler eckig in Gipskartondecke
Steckdose für Trockner	
Steckdose für Waschmaschine	
Steckdose Drehstrom	
Bodensteckdose	Rauchmelder
	Bewegungsmelder
Telefondose	
Antennendose	
Netzwerkdose	
Kabelanschluss	
Satellitenempfangsantenne	
Gegensprechanlage	
Klingelsprechanlage	
Lautsprecher	
Lüfter	
Steuergerät (elektr. Rolladen)	
Motor	
Potenzialausgleich	
Zählerschrank	
Elektro Unterverteiler	

**Bemassung und Beschriftung für Elektro:**

1.50

**HINWEIS:**  
Symbole über Doppelklick rechts markieren und in den Raum einfügen.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

HAUSTECHNIK  
BIM Erweiterung

### TGA-RAUM AUSSTATTUNG FÜR HEIZUNG

Heizraum mit Gas-Brennwertkessel



Heizraum mit Ölgebläseburner



Heizraum mit Pelletsanlage



Heizraum m. Sole-Wasser-WP



Raumregelung



Heizraum m. Luft-Wasser-WP  
Aussenaufstellung



Heizraum m. Luft-Wasser-WP  
Innenaufstellung



Sicherheitstanks je 600/759/100l



Sicherheitstanks je 1500l



Pelletsspeicher



### HEIZKÖRPER

Handtuchwärmekörper



Heizkörper



### OFFENE FEUERSTELLEN

Kaminofen



offener Kamin



### KAMINE

SIH 14	SIH 18	SIH 20	SIH 18 14	SIH 20 14	SIH 18L14	SIH 20L14	Edelstahlkamin
							
PT	PT	PT	PT PT	PT PT	PT PT	PT PT	
PT	PT	PT	PT PT	PT PT	PT PT	PT PT	

### INSTALLATIONSSCHÄCHTE

UG	SW	HZ	SANI + SW	HZ + SANI + SW
EG/OG				
DG				
				

**HINWEIS:**  
Symbole über Bereich markieren und die Zwischenablage (Strg+C) in den Raum einfügen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

146

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau

HAUSTECHNIK


BIM Erweiterung

**SOLARKOLLEKTOREN**


Solarkollektor 2 Pers.



Solarkollektor 3-5 Pers.




Solarkollektor 9-10 Pers.




**PHOTOVOLTAIK**


Photovoltaik-Modul  
(60 Zellen)  
1,00x1,64 blau




Photovoltaik-Modul  
(60 Zellen)  
1,00x1,64 grau



Photovoltaik-  
Wechselrichter



**ERDSONDEN**

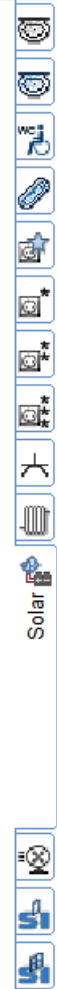


notwendiger Mindestabstand für  
eine störungsfreie Bohrung

Der Abstand von Bohrung zu Bohrung  
sollte mindestens einen Abstand von  
von 7m aufweisen!

**HINWEIS:**  
Symbole markieren und über die Zwischenablage auf dem Teilbild einfügen.  
Danach die Solar- und PV-Module drehen mit der Eingabeoption 3D und um den Winkel der Dachneigung.  
Anschließend vervielfältigen und an die gewünschte Stelle im Dach verschieben.  
Zudem ist verzerren oder Punkte modifizieren möglich. Berechnet wird die tatsächlich verlegte Fläche.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten





## BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau

HAUSTECHNIK


BIM Erweiterung

### KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

ZENTRALE GERÄTE





Zu- / Abluftgerät





Aussenluft-Ansaugturm


ZU- / ABLUFTAUSLÄSSE


Zuluft Decke

Abluft Decke




Zuluft Wand




Abluft Wand


### ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGE



MAXXXCOMFORT DUOVAC simpli-t bis 80 m2 Saugfläche




MAXXXCOMFORT DUOVAC sensa bis 280 m2 Saugfläche




MAXXXCOMFORT DUOVAC star bis 600 m2 Saugfläche


ZUBEHÖR



Saugdose




Sockeleinkehrdüse



1 x Kernbohrung für Ausblasklappe zentrale Staubsaugeranlage

**HINWEIS:**  
Symbole über Doppelklick rechts oder kopieren und einfügen in den Raum im Modell einfügen.  
Bei der zentralen Staubsaugeranlage wird die empfohlene Anzahl der Saugdosen in einer Infoposition ermittelt.  
Die empfohlene / gewünschte Anzahl Saugdosen im Raum platzieren.

© DAOCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Wohnraumlüftung

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter

Assistenten
[Icon] [Icon]

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Wandlüfter

**WANDLÜFTER**

	systeme Auswahl	mit Laibungs- kanal FL	mit Laibungs- kanal SFL	gerade durch die Wand	Decken- montage	KB
AEROPAC						
AEROVITAL ambience						
AEROVITAL ambience smart						
AEROTUBE DD 110						
AEROTUBE DD 160						
AEROTUBE AZ smart						
paarweise Betrieb empfohlen						
AEROTUBE WRG smart						
paarweise Betrieb empfohlen						

**Lüftertyp**

- Aktivlüfter
- Passivlüfter

**Luftstrom**

- Zuluft
- Zuluft oder Abluft

**Filtertechnik**

- Grobstaubfilter
- Feinstaub- und Pollenfilter
- NOx-Filter

**Lüftervorteile**

- Schallschutz
- Wärmerückgewinnung
- Schlafräum-Eignung

**Optional/Zubehör**

- Feuchtesensork
- CO2/VOC Sensork
- Temperatur Sensork
- App-Ansteuerung

**Arbeitsweise:**  
Das Makro "dezentrale Entlüftung" mit Doppelklick rechts auf dem Teilbild absetzen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Wandlüfter

## BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

Fenster- und Fassadenlüfter

### FENSTERLÜFTER

Einbaort:	Fensterfalz				
AEROMAT mini	<input type="checkbox"/>				

Einbaort:	Rahmen	Flügel	Rahmen und Flügel	Aufsatzprofil	Rollladen
AEROMAT midi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT midi HY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Einbaort:	Glasfalz	Kämpfer		Rollladen
AEROMAT 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
AEROMAT 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
AEROMAT 150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

### FASSADENLÜFTER

Einbaort:	optimale Anordn.	Brüstung	Laibung unter dem Fenster	Sturz über dem Fenster
AEROMAT VT DS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT VT RS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT flex		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT flex HY		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT flex HY 3F		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT VT WRG 1000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROMAT VT WRG 1100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lüftertyp	Luftstrom	Filtertechnik	Lüftervorteile	Optional/Zubehör
Aktivlüfter	Zuluft	Grobstaubfilter	Schallschutz	Feuchtesensork
Passivlüfter	Zuluft oder Abluft	Feinstaub- und Pollenfilter	Wärmerückgewinnung	CO2/VOC Sensork
		NOx-Filter	Schlafraumeignung	Temperatur Sensork
				App-Ansteuerung

**Arbeitsweise:**  
Mit der Funktion "Attribute übertragen U" das Attribut vom 3D-Körper  übernehmen (IFC-Objekttyp abhaken) und an das Fenster-SmartPart im Modell "anhängen".

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Fenster-/Fassadenlüfter

150

## BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Möblierung
▼


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


KÜCHE

BIM Modell

**HERD**




60/60




140/60

**SPÜLE**




60/60




80/60


**UNTERSCHRANK**



60/60




30/60




Eck  
90/90


**WANDSCHRANK**




60/37/70



30/37/70




Vitrine  
60/37/70




Vitrine  
30/37/70

**HOCHSCHRANK**




60/60/211


**EINBAUGERÄT**



Backofen  
60/60/211



Mikro/Backofen  
60/60/211



Gefriergerät  
60/60/185

**HINWEIS:**

Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten profesional**.

Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.

Das Material der Fronten kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.

Front: Farbe 166 und 167    Arbeitsplatte: Farbe 168    Sockel: Farbe 238    Griff: Farbe 164

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

☰
☰
☰
☰
☰

## BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Möblierung
▼



**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

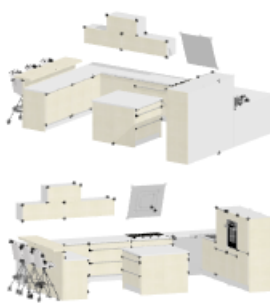
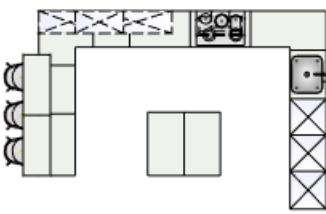
**KÜCHE**

BIM Modell


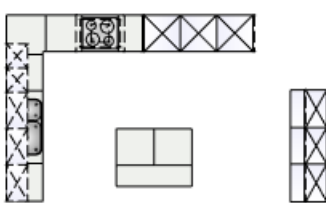
TYP02 - grifflos

TYP03 - Highboard

TYP04 - Landhaus

**HINWEIS:**


Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten**.


Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Doppelklick rechts.

Das Material der Fronten kann in der Animation mit der Funktion "Oberfläche einstellen" geändert werden.

Front: Farbe 166 und 167    Arbeitsplatte: Farbe 168    Sockel: Farbe 238    Griff: Farbe 164

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




Küche Erw.

## BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Möblierung
▾

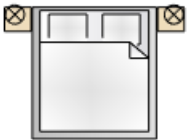
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

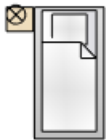
MÖBEL

BIM Modell


**SCHLAFEN**




180/200  
(Liegefläche)



90/200




300/60/201




80/49/125

**ESSEN**





125/90




Ø115


**WOHNEN**









244/40/178




98/40/63

**ARBEITEN**      **GARDEROBE**      **PFLANZEN**

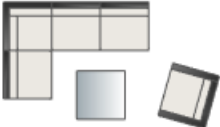






100/40



**BALKON / TERASSE**









**HINWEIS:**  
 Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten-professional**.  
 Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten





## BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung

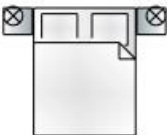
Assistenten

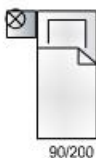
IBD BIM Modell - Möblierung


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ACCESSOIRE  
Möbel - Auswahl


**SCHLAFEN**


  
180/200  
(Liegefläche)


  
90/200

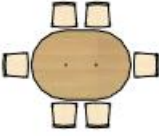
  
136/63/185  
107/63/185  
110/51/97

**ESSEN**


  
107/83


  
165/90


  
Ø105


  
Ø160/115

**WOHNEN**

  
251/40/218


  
37/40/218

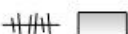
  
72/40/218



  
107/60/40

Die Bilder können über Doppelklick rechte Maustaste auf das Makro in das Teilbild eingefügt werden (das Makro befindet sich über der Vorschau).


**ARBEITEN**      **GARDEROBE**      **PFLANZEN**

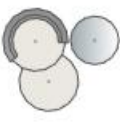





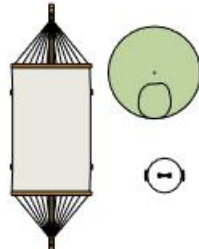
  
Couchtisch  
Esstisch  


**BALKON / TERASSE**

  
70/70












**HINWEIS:**  
Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten**.  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.

© DACDDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

154

## BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**NEBENKOSTEN**

BIM Erweiterung

**BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Schnurgerüstlänge	50.0 m	
Baustelleneinrichtung	1 Stck	
Bauwasser-/Baustrom	1 Stck	
Bauwasser Vorhaltung	20.0 Wochen	
Baustrom Vorhaltung	20.0 Wochen	
Bau-WC	12.0 Monate	
Bauzaunlänge	20.0 m	
Bauzaun Vorhaltung	10.0 Wochen	

**REGIEARBEITEN**

Rohbau	15.0 h	
Zimmerarbeiten	0.0 h	
Stahlbauarbeiten	0.0 h	
Klempnerarbeiten	0.0 h	
Dachdeckungsarbeiten	0.0 h	
Flachdachabdichtung	0.0 h	
Natursteinarbeiten	0.0 h	
Betonwerksteinarbeiten	0.0 h	
Putz- und Stuckarbeiten	10.0 h	
Trockenbauarbeiten	0.0 h	
Fliesenarbeiten	10.0 h	
Estricharbeiten	5.0 h	
Verglasungsarbeiten	0.0 h	
Rolläden, Sonnenschutz	0.0 h	
Schreinerarbeiten	0.0 h	
Metallbau, Schlosser	0.0 h	
Malerarbeiten	0.0 h	
Parkettarbeiten	0.0 h	
Bodenbelagsarbeiten	0.0 h	
Förderanlagen	0.0 h	
Landschaftsbauarbeiten	20.0 h	
Gerüstarbeiten	0.0 h	
Verfugungsarbeiten	0.0 h	
Baureinigungsarbeiten	0.0 h	
Elektroinstallation	0.0 h	
Rohbau Maschinenstunden	EFH_MIN	
Sanitärinstallation	0.0 h	
Heizungsinstallation	0.0 h	

**HONORARE, ANSCHLUSSKOSTEN, BAUHERRENLEISTUNG**

Bausumme KGr. 3+4	Online   Offline	
Architekt - HOAI-TABELLE	⏪   ⏩	
Statik / Tragwerksplaner		
TGA-Planer		
Bauphysik		
Vermesser		
Anschlusskosten		
Genehmigungskosten		
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.		
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator		
Geologisches Gutachten		
Brandschutzgutachten		
Nachweis der Luftdichtheit		

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

📄 📄 📄 📄 📄



## BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

CHECKLISTE

BIM Modell

### RESERVE-/EVENTUALPOSITIONEN FÜR LV'S

TIPP: hier können Sie beliebige LV-Positionen, die immer wieder vorkommen könnten, automatisch im LV erstellen lassen. Sie können z.B. aus den Assistenten

- IBD Hochbau – Eigene Bauteile / Sonstiges
- Total-Variabel
- Neue CAD-LV-Positionen

Bauteile absetzen, die solche Positionen auslösen und im Einzelfall in späteren Arbeitsschritten auch auf Bedarfsposition gesetzt werden können. Damit ersparen Sie sich das manuelle Anlegen von immer wiederkehrenden Positionen, was gleichzeitig als Checkliste dient.

- CEHA - Einzeldecken, Typ HD6 - 10/165 - 2/240 (03.08070)
- CEHA - Doppeldecken, Typ HD6 - 12/165 - 2/240 (02.18020)
- CEHA - Doppeldecken, Typ HD6 - 14/225 - 3/420 (03.18080)
- Mehr-Vorbesetzte Botenplatten ein Zulauf je 1 cm (03.02080)
- Mehr-Vorbesetzte Decken, ein Zulauf je 1 cm (03.04020)
- Mehrfache, d = 5 mm, CAP-Fußgestrich, C20-F4 (02.02040)
- Trockungsgerüst (02.09050)
- Schutzgerüste für Estrichauftrag = FAKTOR = bewehrte Fläche für Estrichauftrag (02.09030)

### BAUTEILE FÜR KOSTENBERECHNUNG VOR WERKPLANUNG

TIPP: hier können Sie aus den Assistenten beliebige Bauteile absetzen, die evtl. erst in der Werkplanung real geplant werden, in den vorherigen Leistungsphasen aber als Sicherheits- / Reservepositionen ausgelöst werden. Nach der Werkplanung / LV-Erstellung der entsprechenden Gewerke werden diese Bauteile hier wieder gelöscht.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Sonstige Positionen  
[Icon]  
[Icon]  
[Icon]

## BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – Bauelemente

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TOTAL-VARIABLEL

BIM Erweiterung

### TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

Horizontale Fläche

Horizontale Fläche (> Typ-Dicke)

Vertikale Fläche

Volumen

Anzahl / Stück

Länge

Höhe

STK (> Typ-Länge-Dicke-Höhe)

Anzahl / Stück als Makro

Fenster-/Türfläche als Öffnungsmakro

Bodenbelag

Seitenbelag

Deckenbelag

Total Variabel++

**BEDIENUNGSHINWEIS**

mit diesen Elementen können Sie auf die Schnelle Mengen ermitteln, für die Sie noch keine Bauelemente parat haben.

Bitte geben Sie das gewünschte Bauteil ein und hinterlegen beim Attribut "TV\_CODETEXT\_XXX" einen sinnvollen Namen.

Dieser Name wird dann als LV-Position mit Codetext automatisch für eine neue Positionen generiert, für die Sie im LV nur noch den ggf. den Kurztext, Langtext und den Preis ergänzen.

Die Menge wird dann automatisch ermittelt.

Weitere Einträge für Zusatzpositionen können zusätzlich ergänzt werden.

Die Einstellung des Gewerkes bestimmt die Codetextnummer im LV

Alternativ können Sie auch die Attribute von einem dieser Elemente auf Ihre bereits vorhandenen Bauteile übertragen, für das noch keine Bauelemente vorhanden sind.

Somit können also für alle neuen Bauteile auf die Schnelle Mengen für Ihr LV ohne grossen Aufwand erstellt werden.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Total Variabel
⌵ ✕

## BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile

**ALLPLAN - IBD - Individual** TOTAL-VARIABLE-Position  
IntelligenteBauDaten

Hochbau BIM Erweiterung

### TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

- Horizontale Fläche
- Bodenfläche
- Seitenfläche
- Deckenfläche
- Vertikale Fläche
- Volumen
- Anzahl / Stück
- Länge
- Höhe
- 1  Anzahl / Stück als Makro
- Fenster-/Türfläche als Öffnungsmakro

### BEDIENUNGSHINWEIS

Mit diesen CAD-Bauteilen können Sie Mengen ermitteln, unter Verwendung einer gewünschten LV-Position aus dem Stamm-LV.

Bitte verwenden Sie je nach Abrechnungsart das gewünschte Bauteil aus dem Assistenten. Tragen Sie im Attribut "XXX\_total\_variabel" den Codetext der benötigten LV-Position ein. (Copy & Paste möglich).

Nun wird die Menge im CAD ermittelt und bei der Mengenübergabe in die Mengenzeile der entsprechenden LV-Position geschrieben.

Bitte beachten Sie, dass die Abrechnungseinheiten des Total Variabel Bauteils mit der Abrechnungseinheit der LV-Position überein stimmt.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Total Variabel LV-Position

## BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang

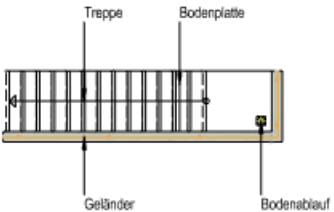
Assistenten

IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

**ALLPLAN - IBD** ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau BIM Erweiterung


### KELLERABGANG - 3D

Teilbild UG - 101




### KELLERABGANG - 2D

Teilbild EG - 111



### KELLERABGANG - FUNDAMENT

Teilbild GRÜNDUNG - 12



**Kellerabgang:**

Untergeschoss wird mit einer Höhe von -2,5m (OK Bodenplatte) angenommen.  
RH = 2,3m

**Boden**  
Kiesschlüttung  
Sauberkeitsschicht  
Betonplatte  
Bodenablauf

**Treppe**  
Betonstiege  
Mit Betonwerksteinstufen

**Mauer**  
OK Höhe über RFB EG (0,30cm)

**Geländer**  
Stahlhandlauf  
Geländerstöße Stahl

**Vorgehensweise**

Elemente auf entsprechendem TB einfügen  
Markieren und STRG+C - Einfügen STRG+V

© DAOCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

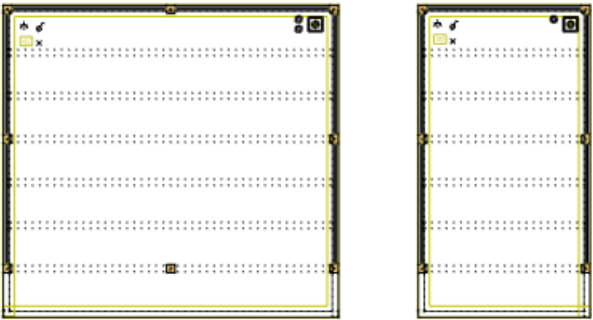
## BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport

Assistenten

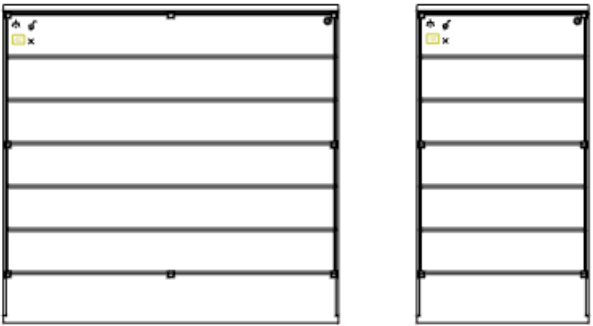
IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

**ALLPLAN - IBD** ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau BIM Erweiterung

**CARPORT 3D**  
begrünt



**Wellblech**



Vorgehensweise:

Carport auf entsprechendem TB einfügen, hierzu markieren und mit STRG+C kopieren und mit STRG+V einfügen.

Wir empfehlen die Konstruktion im Knoten Nebengebäude abzulegen, damit der Carport gesondert ausgewertet und im Bezug zum Hauptgebäude in der Höhe verschoben werden kann.

Zusätzlich ist im Bereich des Carports noch eine Dachebene vorgeplant. Mit dieser kann der Carport schnell angepasst werden. Wird diese gelöscht, passt sich das Carport der Höhe des Ebenmanagers an.

Die Bodenplatte kann entsprechend auf das Teilbild Bodenplatte verschoben werden. Bitte die Ebenenbindung beachten.

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Carport


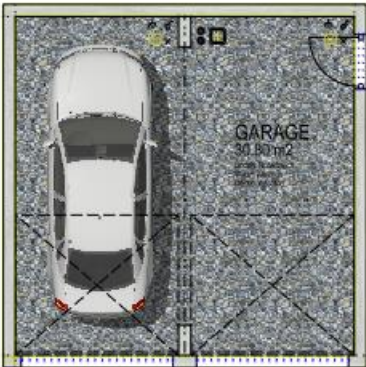
## BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen

Assistenten

IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

**ALLPLAN - IBD** ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau BIM Erweiterung

**GARAGEN 3D**  
Teilbild Nebengebäude EG



Vorgehensweise:

Elemente auf entsprechendem TB einfügen, markieren mit STRG+C und einfügen auf STRG+V.  
Die Elemente enthalten Attribute zu Auswertung.

Wir empfehlen die Konturknoten im Knoten Nebengebäude, damit die Garage gesondert ausgewertet werden und auch im Bezug zum Hauptgebäude in der Höhe verschoben werden kann.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Garage

## BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage


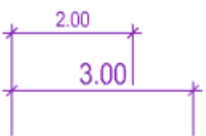




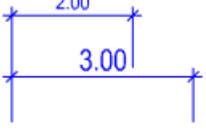



**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**GRUNDSTÜCK**

BIM Modell

**KONSTRUKTION 2D**

	geplantes Gelände	Text 2.0	
	Flurstücksgrenze	Text 3.0	
	Umgriff bebauende Fläche		
	Baugrenze		
	Baulinie	Text 2.0	
	geplantes Gebäude	Text 3.0	
	Dachfirstlinie		
	Abstandsfläche		


**GRUNDSTÜCK**

Grundstück  
FLURSTÜCKS-NR.  
14.96 m<sup>2</sup>  
15.477 m

Hinweis:  
Elemente auf Teilbild 15 erzeugen.

**FREIE EBENE**

Grundstück Modell



© DAQODA GmbH 📄 🖨️ 📧 📧 📧

Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis

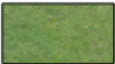
Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**AUSSENANLAGEN**  
BIM Modell


**RASEN**




**RASENGITTERSTEINE**



**PFLASTERSTEINE**




**STRASSE**




**WEGE, KIESSCHÜTTUNG, EINFASSUNGEN**


Wege




Kiesschüttung



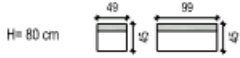
R. Streifen




Mauern



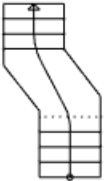
Mauerscheiben / L-Steine




Eck



**AUSSENTREPPE**



© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten





## BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**AUSSENANLAGEN**  
BIM Erweiterung

**RASEN**



**RASENGITTERSTEINE**



**PFLASTERSTEINE**



**STRASSE**  
mit Gehweg - für Mengenberechnung



**WEGE, KIESSCHÜTTUNG, EINFASSUNGEN**

Pflanzfläche	Wege	Kiesschüttung	R. Streifen	Mauern	Zaun
					

Mauerscheiben / L-Steine



H= 55 cm



H= 105 cm

Eck




R. Streifen



H= 130 cm



H= 155 cm

Eck




 Pflasterrinne  
Hofablauf Klasse A.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Außenanlage Erw.

164

## BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Außenanlage
[Dropdown]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**BEWÄSSERUNGSSYSTEME**  
 **BIM Erweiterung**

**WASSERANSCHLUSS mit STEUERUNG**

**REGNER-AUSLÄSSE RUND (r = 2,00 - 10,50 m)**

rund: r = 10,50 m

rund: r = 2,00 m

**AQUA KONTUR**

rund: r = 3,00 - 9,00 m

**TROPFROHR FÜR HECKEN**

bis 50,00 m pro Hecke / Leitungsstrang

Hinweis: die vom Planer eingegebene Tropfrohrlänge wird automatisch doppelt berechnet (Vor- und Rücklauf)!  
> z.B. 50m Hecke ergibt 100m Tropfrohrlänge

Es darf somit die Maximallänge von 50m Hecke (ergibt 100m Tropfrohr) nicht überschritten werden!

Bitte möglichst immer "lange" Strecken, da je angefangene Tropfrohrängen immer 1 neuer Schlauch sowie notwendige Anschlussstücke berechnet werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Bewässerung Erw.

## BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ACCESSOIRE  
BIM Erweiterung

Aktuell eingestellter Hintergrund

- Pixelbild über den Dateilink-Knopf auswählen (STRG+Klick).
- Danach STRG+F5 ausführen, damit das Bild in der Animation sichtbar wird.

**HINWEIS** (Nur einmalig bei jedem Projekt aus der Vorgängerversion notwendig):

- Das neue Pixelbild über den Dateilink-Knopf (STRG+Klick) in das Projekt einfügen.
- Danach in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" das Hintergrund-Pixelbild "HINTERGRUND-AKTIV" (Projekt\Design\IBD\SONSTIGE\HINTERGRÜNDE) aufrufen.
- Für jeden weiteren Hintergrundbildwechsel wird nach oben stehender Anleitung verfahren.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Animation Erw.

166

## BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten

Assistenten
☰ ✕


IBD BIM Modell - Außenanlage
▼


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau


ACCESSOIRE  
BIM Erweiterung


In 3 Klicks zum eigenen Rosenstrauch













































Busch 1m   Busch 1,4m   Busch 2x1,4m   Busch 2,5x2m


In 3 Klicks zur eigenen Person











Makro

Makro

Makro

Makro

Makro


Kann mit Doppelklick rechts in das Teilbild übernommen werden.

- Tif-Datei in Connect wählen und in das Projekt kopieren  
(Hand gedrückt halten, auf TB ziehen; Pixelbild danach vom Teilbild löschen)
- Link  mit Strg+Klick ausführen
- Makro mit Doppelklick rechts auf Teilbild absetzen

Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
Definierte Bäume können im Allmenu in ein anderes Projekt übertragen werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

☰ ☰ ☰ ☰ ☰

Busch/Person Import Erw.




## BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten

Assistenten






IBD BIM Modell - Außenanlage

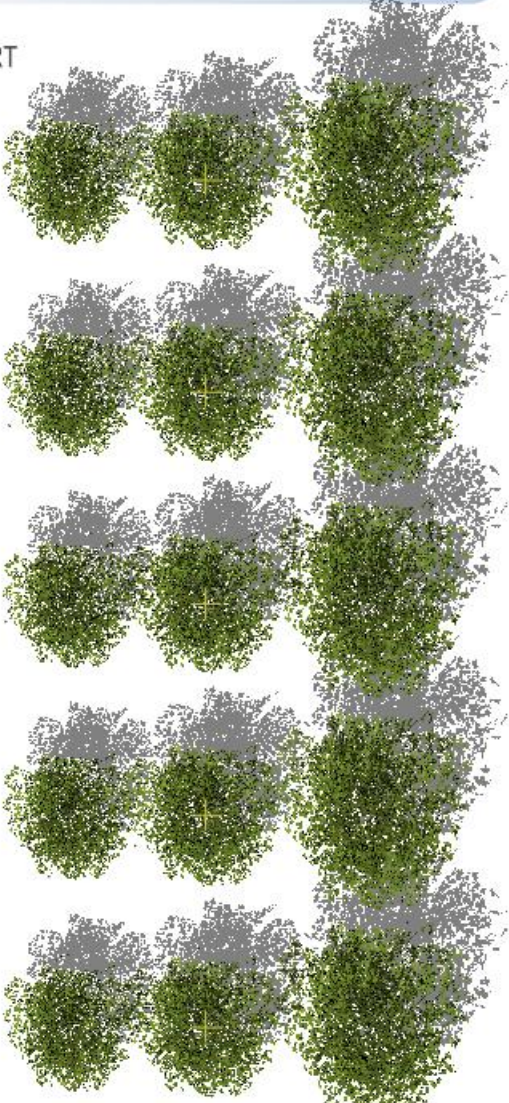
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE  
BIM Erweiterung


**BAUM-IMPORT**




Baum Import Erw.

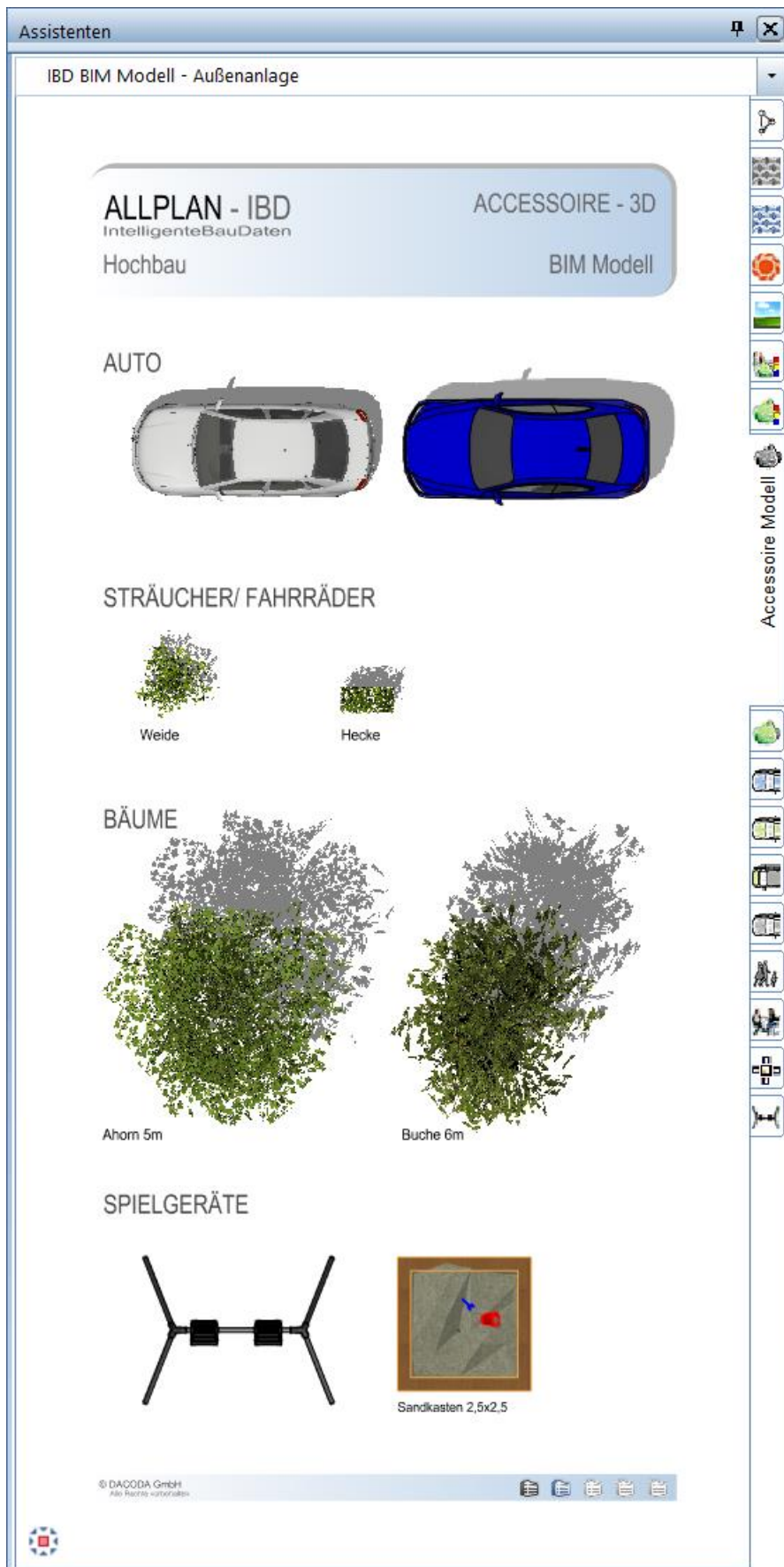
Baum 5m
Baum 7m
Baum 10m

- Tif-Datei in Connect wählen und in das Projekt kopieren  
(Hand gedrückt halten und auf TB ziehen, Pixelbild danach löschen)
- Link  mit Strg+Klick ausführen
- Makro mit Doppelklick rechts auf Teilbild absetzen

Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
Definierte Bäume können im Allmenu in ein anderes Projekt übertragen werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten


## BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Basis



## BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Erweiterung

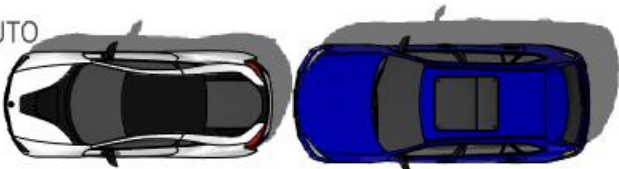
Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

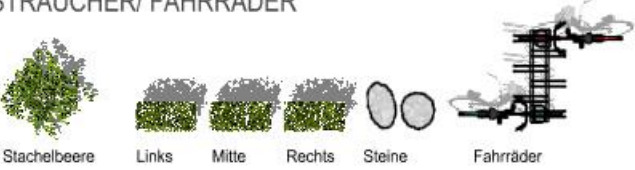
ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ACCESSOIRE - 3D  
BIM Erweiterung

AUTO

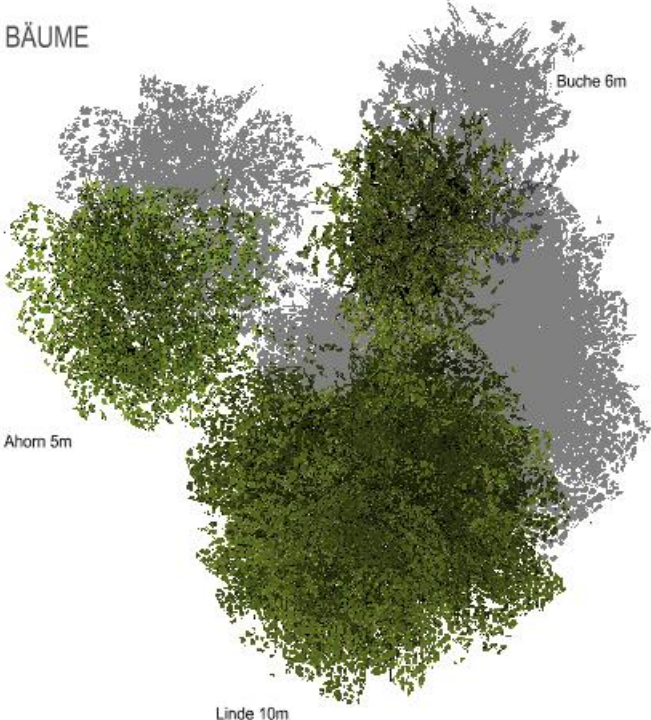


STRAUCHER/ FAHRRÄDER



Stachelbeere Links Mitte Rechts Steine Fahrräder

BÄUME



Ahorn 5m Linde 10m Buche 6m

**HINWEIS:**  
Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten**.  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausklick links.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Assessore Erw.



## BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ACCESSOIRE  
BIM Erweiterung

### SPORTLICHE FAHRZEUGE 2D - 3D

3D - für Visualisierung



2D - für Ansichten



**HINWEIS:**  
 Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild "GEPLANTES GELÄNDE" oder "NACHBARGRUNDSTÜCK" mit der Höhenanbindung an obere Ebene.  
 Die 2D-Symbole sind vorbereitet für die 2D Ansicht auf dem Teilbild Autos, Bäume, Personen.  
 Die Farben reagieren auf die Zeichnungstypen.  
 Diese kann man nachträglich in der Planzusammenstellung im Teilbild Autos ..., verändern

© DAVIDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

2D/3D Auto Erw.





## BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE

BIM Erweiterung

### MITTELKLASSE FAHRZEUGE 2D - 3D

3D - für Visualisierung



2D - für Ansichten



**HINWEIS:**  
 Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild "GEPLANTES GELÄNDE" oder "NACHBARGRUNDSTÜCK" mit der Höhenanbindung an obere Ebene.  
 Die 2D-Symbole sind vorbereitet für die 2D Ansicht auf dem Teilbild Autos, Bäume, Personen.  
 Die Farben reagieren auf die Zeichnungstypen.  
 Diese kann man nachträglich in der Planzusammenstellung im Teilbild Autos ..., verändern

© DAVIDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten





2D/3D Auto Var2 Erw.



## BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE

BIM Erweiterung

### MEHRZWECKFAHRZEUGE 2D - 3D

3D - für Visualisierung

2D - für Ansichten

**HINWEIS:**  
 Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild "GEPLANTES GELÄNDE" oder "NACHBARGRUNDSTÜCK" mit der Höhenanbindung an obere Ebene.  
 Die 2D-Symbole sind vorbereitet für die 2D Ansicht auf dem Teilbild Autos, Bäume, Personen.  
 Die Farben reagieren auf die Zeichnungstypen.  
 Diese kann man nachträglich in der Planzusammenstellung im Teilbild Autos ..., verändern

© DAVIDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

2D/3D Auto Var3 Erw

## BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ACCESSOIRE  
BIM Erweiterung

### FAHRZEUGE 2D GRAU

Oberklasse



Mittelklasse



Kompaktklasse



Mehrzweckfahrzeug



Zweirad



**HINWEIS:**  
Die 2D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung in den Ansichten auf den jeweiligen 2D-Teilbildern für "Personen Autos Pflanzen".  
Die Darstellung kann durch die Zeichnungstypen für z.B.: Entwurf-coloriert, -farbig und -visual verändert werden.  
Dazu in der Planzusammenstellung das Teilbild auf den gewünschten Zeichnungstypen umstellt.

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



2D Auto Entw

## BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau

Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


ACCESSOIRE

BIM Erweiterung


### Personen 2D/3D - grau

**Männer:**


2D:




3D:



2D:




3D:




**Frauen:**


2D:




3D:



2D:




3D:




**Gruppe:**


2D:




3D:




2D:




3D:



2D:




3D:




**Kinder:**

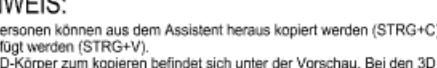
2D:



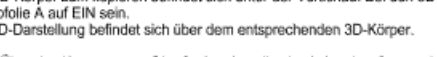
3D:



2D:



3D:























**HINWEIS:**

Die Personen können aus dem Assistent heraus kopiert werden (STRG+C) und in das Teilbild eingefügt werden (STRG+V).  
 Der 3D-Körper zum kopieren befindet sich unter der Vorschau. Bei den 3D Personen muß die Makrofolie A auf EIN sein.  
 Die 2D-Darstellung befindet sich über dem entsprechenden 3D-Körper.

Tipp: Über das Kontextmenü Oberfläche einstellen im Animationsfenster, bei bestehendem Bewegungsmodus, kann eine Farbe, Textur oder Transparenz eingestellt werden.

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



2D/3D Personen-grau Erw.

## BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Außenanlage
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**ACCESSOIRE**  
BIM Erweiterung

### PERSONEN 3D ANIMATION

**Leger**

**Geschäftlich**

**HINWEIS:**  
Die Personen können über Doppelklick rechte Maustaste auf das Makro in das Teilbild eingefügt werden (das Makro befindet sich über der Vorschau). Bei den Scheibenmenschen muß in der Bildschirmarstellung muß die Option Hilfskonstruktion = EIN gesetzt sein, bei den 3D Personen muß die Makrofolie A auf EIN sein.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

3D Personen Erw.



## BIM Modell: Außenanlagen - Terrassenmöbel 3D

Assistenten



IBD BIM Modell - Außenanlage

**ALLPLAN - IBD** ACCESOIRE  
IntelligenteBauDaten  
 Hochbau BIM Erweiterung

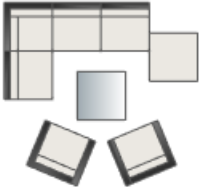
**BANK**



**HÄNGEMATTE/ LIEGESSEL**


**MÖBEL**



**GRILL/ FEUERSCHALE**









**SONNENSCHIRM**





**HINWEIS:**  
 Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten**.  
 Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.


© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten




























































































## BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung

Assistenten
⏏

IBD BIM Modell - Außenanlage


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

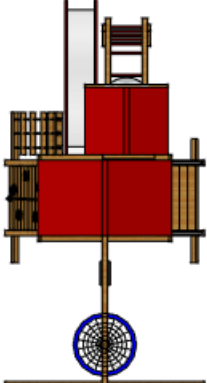
ACCESSOIRE

BIM Erweiterung

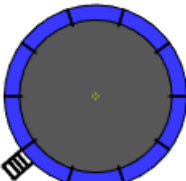
**SPIELGERÄTE**



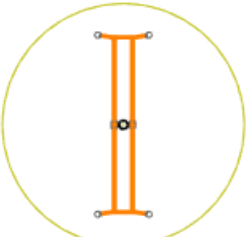
Schaukel



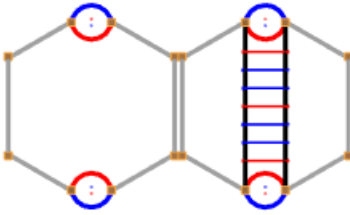
Kletterlandschaft



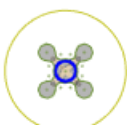
Trampolin




Wipp-Schaukel




Klettergerüst



Wippe



Rutsche



















Sandkasten

**HINWEIS:**

Die Spielgeräte sind alle mit der Höhenanbindung an Oberen Ebene definiert zur Verwendung in den Teilbildern "geplantes Gelände" oder "Nachbargrundstück, Bäume Grünflächen".

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Spielplatz Erw.

## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Konstruktion 2D

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - 2D-Planung/ Werkplanung
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

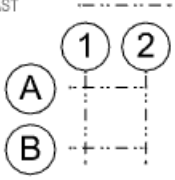
**KONSTRUKTION 2D**

BIM Modell


**KONSTRUKTION 2D**

—	Wände / Decken	KO_RAST	-----
----	Wände/ Decken verdeckt		
—	KO_ALL01 0,13		
—	KO_ALL02 0,18		
—	KO_ALL03 0,25		
—	KO_ALL04 0,35		
—	KO_ALL05 0,50		
—	KO_ALL06 0,70		
—	KO_SANITÄR		
—	KO_MÖBEL		
—	KO_HK		
~	Polygonzug		

KO\_RAST



Revisionswolke



**Flächenelemente** für Entwürfe


Text_100	Masslinien ML_100	Koten ML_100
Text 1.8	1.80	+1.80
Text 2.5	2.50	+2.50
Text 3.5	3.50	+3.50
Text 5.0	5.00	+5.00

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt

Assistenten

IBD BIM Modell - 2D-Planung/ Werkplanung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**KONSTRUKTION 2D**

BIM Erweiterung

**SCHNITT**

Schnitt A-A

**Linien für Gelände**

- Geländeante
- - - Geländeante verdeckt
- Flurstücksgrenze
- Musterlinie - Bezugspunkt unten

**Flächenelemente**

für Ansichten

- Schraffur/ Muster
- Abdeckfiling
- Gelände

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht

Assistenten
[Maximieren] [Schließen]

IBD BIM Modell - 2D-Planung/ Werkplanung
[Abwärtspfeil]

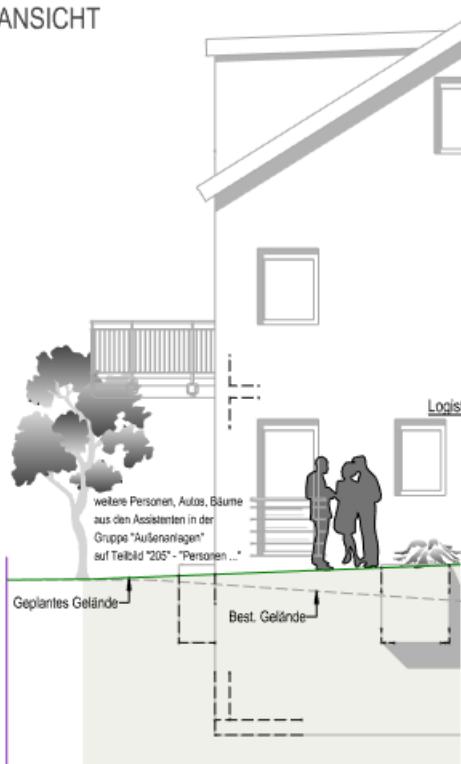
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**KONSTRUKTION 2D**

BIM Modell

**ANSICHT**



Logistik Teilbilder für Ansichten:

Das Gebäude entsteht auf:  
Teilbild **"Z03"** - ANSICHT "S00"  
als Ableitung aus der BWS


gepl. Gelände wird gezeichnet auf:  
Teilbild **"Z04"** - "Gelände"  
und zusätzlich die Füllfläche für  
Gelände zum Abdecken z.B.:  
des Kellergeschosses.


Best. Gelände wird gezeichnet auf:  
Teilbild **"Z05"** - "Personen"  
oder aus der Ableitung "TB 207"  
verwendet


Bemaßung wird gezeichnet auf:  
Teilbild **"Z06"** - "Bemassung"  
z.B. für Werkplanung

**Planzusammenstellung:**  
Darstellungsvorl. laden "Ansichten"  
Teilbildstapel für "Ansicht" laden  
Danach werden die Teilbilder  
in der richtigen Reihenfolge abgelegt.













**Flächenelemente für Ansichten**

 Schraffur/  
Muster





 Abdeckfüllung

 Gelände

als Hintergrund-Farbverläufe auf TB "201" Füllfläche

Putz	Glas	Dach	Gelände
			
			
			

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Ansichten 2D Modell

181

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1

Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**ENTWURF**  
BIM Erweiterung

Entwurfscolorierungen - IBD



Variante 01 laden

Variante 02 laden

Variante 03 laden

Variante 04 laden

Variante 05 laden

Variante 06 laden

**HINWEIS:**  
Die Varianten werden über den  Dateilink-Knopf eingelesen. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Fertige Farbkonzepte 1



## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2

Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**ENTWURF**  
BIM Erweiterung

Entwurfscolorierung Räume

Variante 07 laden

Variante 08 laden

Variante 09 laden

Variante 10 laden

Variante 11 laden

Variante 12 laden

**HINWEIS:**  
Die Varianten werden über den  Dateilink-Knopf eingelesen. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Fertige Farbkonzepte 2



## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte


Assistenten



IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung
▼


ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten
ENTWURF



Hochbau
BIM Erweiterung


Entwurfscolorierung eigener Varianten






 Variante 01  
speichern
 Variante 01  
laden






 Variante 02  
speichern
 Variante 02  
laden






 Variante 03  
speichern
 Variante 03  
laden





 Variante 04  
speichern
 Variante 04  
laden





 Variante 05  
speichern
 Variante 05  
laden







 Variante 06  
speichern
 Variante 06  
laden

**HINWEIS:**

Die Varianten werden über den  Detailink-Knopf gesichert. Dabei können Sie einen beliebigen Ausschnitt als Vorschau definieren.

Die Varianten werden über den  Detailink-Knopf eingelesen. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Eigene Farbkonzepte

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farben

Assistenten ⏏

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**ENTWURF**

BIM Erweiterung

### Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Aussenräume	Netzenräume	Sonstige
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Entwurfscolorierung: Räume

01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45

Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen

01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45

Eigene Varianten können im Allmenu über das Hotlinetool "Eigene Farbvarianten ..." verwendet" integriert werden.

© DAOCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten
⏏

Eigene Farben



## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1


Assistenten


IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung

Colorierungs-Sortiment 1



HINWEIS:  
Die Texturen für werden über den  Dateilink-Knopf getauscht. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Wände Möbel Aussen 1

© 2014

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2


Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung

Colorierungs-Sortiment 2



© DAVIDA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Wände Möbel Aussen 2



## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3


Assistenten


IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung


Colorierungs-Sortiment 3



HINWEIS:  
Die Texturen für werden über den  Dateilink-Knopf getauscht. Anschliessend den Befehl \*Teilbilder neu organisieren\* ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Wände Möbel Aussen 3



## BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume

Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung

### Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Aussenräume	Netzenräume	Sonstige

Tip: diese Stoffflächen sind sowohl für die Übernahme auf bestehende Räume als auch für neue Stoffflächen verwendbar!

**HINWEIS:**  
Bitte zuerst die Räume mit Stoffflächen belegen. Verwenden Sie dazu den Befehl "Räume, ... mit Flächen-  
elementen versehen".  
Die Texturen für werden über den Dateilink-Knopf getauscht. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu  
organisieren" ausführen. (STRG+F5).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Räume

## BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Standard

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Brandschutz
[Dropdown Arrow]

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**

BIM Erweiterung

**BAUTEILE Standard**

Bezeichnung Stilflaeche 2D mit Attribut  
W\_Brandschutz zur  
Attributübertragung auf das Bauteil

Komplextrennwand KtW	
Brandwand F-90A + Horizontalstoß Raumabschließend	
WBW F-90AB FWD-Linie, Brandersatzwand Raumabschließend	
F-90A Raumabschließend	
F-90AB Raumabschließend	
F-90B Raumabschließend	
WBW F-60AB + Bauart von Brandwänden Raumabschließend	
F-60A Raumabschließend	
F-60AB Raumabschließend	
F-60B Raumabschließend	
F-30A Raumabschließend	
F-30B Raumabschließend	
F-30B Raumabschließend oder A1/A2 Nichtbrennbar	
F-90A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-30A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-30B Tragend F-0 Nichttragend	
A1/A2 Nichtbrennbar	
B1 Schwerentflammbar	
hb Harte Bedachung	
Nein keine Brandschutzanforderungen	

Flächenvisualisierer Anwahl mit Doppelklick  
Ausführung auf separatem Teilbild rechte Maustaste

**HINWEISE**

Um einem Bauteil die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, löschen (ü)". Lassen Sie nur das Attribut "W\_Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, löschen" das Feld "Attribute anhängen" ausgewählt ist. Markieren Sie nun alle Bauteile, die diese Brandschutzanforderung erhalten soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Anwenden" oder einem Klick mit der rechten Maustaste in die Zeichenfläche

© DACODIA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Standard-Bauteile

## BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**  
BIM Erweiterung

### BAUTEILE Spezial

Bezeichnung	Stillflaeche 2D mit Attribut W_Brandschutz zur Attributübertragung auf das Bauteil
F-60AB Raumabschließend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-30B Raumabschließend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-90A Tragend F-0+A1 Nichttragend Empfehlung: F-90A Raumabschließend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-30B Raumabschließend	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend Empfehlung: F-60A Raumabschließend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-60AB Raumabschließend	
F-30A Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-30B Raumabschließend	

Flächenvisualisierer  
Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick  
rechte Maustaste

### HINWEISE

Um einem Bauteil die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, löschen (Ü)". Lassen Sie nur das Attribut "W\_Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, löschen" das Feld "Attribute anhängen" ausgewählt ist. Markieren Sie nun alle Bauteile, die diese Brandschutzanforderung erhalten sollen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Anwenden" oder einem Klick mit der rechten Maustaste in die Zeichenfläche.

Zur Darstellung der Brandschutzanforderungen nutzen Sie den Befehl "Flächenvisualisierung" aus dem Modul "Räume, Flächen, Geschosse" oder aktivieren Sie diesen im Assistenten. Laden Sie sich den Legenden-Favoriten "Brandschutz-Bauteile" aus dem Projektordner. Markieren Sie den Bereich. Die anschließende Legende kann abgesetzt werden oder eine separate Legende in der Bibliothek verwendet werden. Diese finden Sie in der Bibliothek "IBD-Details" - "Brandschutz".

© DAKODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Spezial-Bauteile

## BIM Modell: Brandschutz - Räume

Assistenten
☰ ✕

IBD BIM Modell - Brandschutz
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**  
BIM Erweiterung

### RÄUME

Bezeichnung	Stilfläche 2D mit Attribut R_Brandschutz zur Attributübertragung auf den Raum
Treppenraum	
notwendiger Flur	
nicht notwendiger Flur / Treppenanlage bzw. offene Treppe / Flur	
Aufenthaltsräume / Nutzungseinheit	
nicht notwendiger Flur in Nutzungseinheit	
Nebenraum, temporärer Aufenthalt möglich	
Nebenräume (keine Aufenthaltsräume)	
nicht notwendiger Flur an Nebenräumen	
Tiefgaragen und Schleusen	
Räume mit besonderer Brandgefahr	
Haustechnikraum	
Raum ohne Brandschutzanforderungen	
Flächenvisualisierer Ausführung auf separatem Teilbild	<span style="font-size: 0.8em; margin-left: 5px;">Anwahl mit Doppelklick rechte Maustaste</span>

### HINWEISE

Um einem Raum die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, löschen (ü)". Lassen Sie nur das Attribut "R\_Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, löschen" das Feld "Attribute anhängen" ausgewählt ist. Markieren Sie nun alle Räume, die diese Brandschutzanforderung erhalten soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Anwenden" oder einem Klick mit der rechten Maustaste in die Zeichenfläche.

Zur Darstellung der Brandschutzanforderungen nutzen Sie den Befehl "Flächenvisualisierung" aus dem Modul "Räume, Flächen, Geschosse" oder aktivieren Sie diesen im Assistenten. Laden Sie sich den Legenden-Favoriten "Brandschutz-Bauteile" aus dem Projektordner. Markieren sie den Bereich. Die anschließende Legende kann abgesetzt werden oder eine separate Legende in der Bibliothek verwendet werden. Diese finden Sie in der Bibliothek "IBD-Details" - "Brandschutz".

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Räume

192

## BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**  
BIM Erweiterung

### ÖFFNUNGEN

Bezeichnung	Makro für Öffnung	zugehörige Stillfläche 2D
Feuerschutzabschlüsse T-90 dicht- und selbstschließend		
Rauchschutztüren		
Rauchschutztüren		
Türen mit geringen Anforderungen D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollwandig		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz		
sonstige Öffnungsverschlüsse		
Leitungen mit Feuerwiderstandsdauer		
Absperrvorrichtungen für Lüftungsleitungen mit Feuerwiderstandsdauer	<input type="checkbox"/>	

### HINWEISE

Zur farblichen Darstellung der Türöffnung im Grundriss ergänzen Sie Ihre Öffnung indem Sie mit dem Befehl "Makro in Öffnung einsetzen" das gewünschte Makro auswählen, dann in die Öffnung klicken das Vorgang dann mit einem Klick der rechten Maustaste bestätigen.

Brandschutz Öffnungen

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen













Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz














**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

Graphische Symbole  
BIM Erweiterung












Brandschutzzeichen ASR A1.3 (DIN EN ISO 7010)

		Feuerlöscher F001			Mittel + Geräte zur Brandbekämpfung F004
		Löschschlauch F002			Brandmelder F005
		Feuerleiter F003			Brandmeldetelefon F006

		Richtungspfeil			Richtungspfeil
		Richtungspfeil			Richtungspfeil
		Richtungspfeil			Richtungspfeil
		Richtungspfeil			Richtungspfeil

		Standort		Standort	
		Gebäudeeingang FW82			Gebäudeeingang FW82
		Hauptzufahrt FW83			Nebenzufahrt F084

© DAQODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen

Assistenten

























































IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

<p>  Notausgang (links) E001</p> <p>  Erste Hilfe E003</p> <p>  Sammelstelle E007</p> <p>  Arzt E009</p> <p>  Augenspüleinrichtung E011</p> <p>  Krankentrage E013</p> <p>  Rettungsausstieg E017</p> <p>  Öffnung durch Rechtsdrehung E019</p> <p> Musterlinie zur Konstruktion von Fluchtwegen</p> <p> Füllfläche zur Konstruktion von horizontalem Rettungsweg</p>	<p>  Notausgang (rechts) E002</p> <p>  Notruftelefon E004</p> <p>  Notausgangsvorrichtung E008</p> <p>  Automatisierter Externer Defibrillator (AED) E010</p> <p>  Notdusche E012</p> <p>  Notausstieg mit Fluchtleiter E016</p> <p>  Öffnung durch Linksdrehung E018</p> <p>  Notausstieg D-E019</p> <p> <span style="margin: 0 5px;">2.01 m</span> Musterlinie zur Konstruktion von Fluchtwegen</p> <p> Füllfläche zur Konstruktion von vertikalem Rettungsweg</p>
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Rettungszeichen



## BIM Modell: Brandschutz - F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2)

Assistenten
[Maximieren] [Schließen]

IBD BIM Modell - Brandschutz



























**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Feuerwehrwesen DIN 14034-6**

<p> Brandschutzklappe FW01</p> <p> Feuerschutzvorhang FW03</p> <p> Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung, Bedienstelle FW05</p> <p> mechanische Ent Rauchung FW07</p> <p> mechanische Ent Rauchung, Bedienstelle FW09</p> <p> Komplextrennwand FW11</p> <p> Geschossdecke mit Durchbruch FW13</p> <p> Feuerschutztür FW15</p> <p> Rauchschutztür FW17</p> <p> Treppenraum; mit brandschutztechnisch bemessener baulicher Abtrennung, erreichb. Geschosse, mit Treppenraumbez. FW19</p> <p> Treppe oder Treppenraum; ohne brandschutztechnisch bemessene bauliche Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbez. FW21</p> <p> Anleiterstelle FW23</p> <p> Information für die Feuerwehr FW25</p>	<p> Brandschutzrollladen FW02</p> <p> Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung FW04</p> <p> Zuluftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung FW06</p> <p> mechanische Ent Rauchung FW08</p> <p> Brandwand FW10</p> <p> Geschossdecke FW12</p> <p> Gebäude mit weicher Bedachung FW14</p> <p> Feuerschutzschiebetor FW16</p> <p> Treppenraum; mit brandschutztechnisch bemessener baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse FW18</p> <p> Treppe oder Treppenraum; ohne brandschutztechnisch bemessene bauliche Abtrennung, erreichbare Geschosse FW20</p> <p> Sicherheitstreppenraum, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung FW22</p> <p> Fluchttunnel FW24</p> <p> Feuerweherschließung FW26</p>
---	---

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

F+R Sicherheitszeichen DIN ISO 7010 (4844-2)

[Zurück] [Vorne] [Suchen] [Drucken] [Neu] [Löschen] [Zurück] [Vorne] [Suchen] [Drucken] [Neu] [Löschen]

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Feuerwehrwesen DIN 14034-6**

<p><b>BMZ</b> <b>BMZ</b> Brandmelderzentrale FW27</p> <p><b>FAT</b> <b>FAT</b> Feuerwehr-Anzeigetableau FW29</p> <p><b>FBF</b> <b>FBF</b> Feuerwehr-Bedienfeld FW31</p> <p>  Blitzleuchte FW33</p> <p><b>FSE</b> <b>FSE</b> Freischlatelelement FW35</p> <p>  Erdungseinrichtung FW37</p> <p>  Löschwasserteich FW39</p> <p>  Löschwasserbehälter, überirdisch FW41</p> <p>  Saugstelle für Löschmittel FW43</p> <p>  Oberflächenwasser-Sickerschacht FW45</p> <p>  Löschwasser-Sauganschluss, unterflur FW47</p> <p>  Unterflur-Hydrant FW49</p> <p>  Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss FW51</p> <p>  Wandhydrant FW53</p>	<p><b>ÜE</b> <b>ÜE</b> Übertragungseinrichtung FW28</p> <p><b>FSD</b> <b>FSD</b> Feuerwehr-Schlüsseldepot FW30</p> <p>  Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld FW32</p> <p>  Hauptschalter FW34</p> <p>  Feuerwehr-Stromversorgung FW36</p> <p>  ELA Einsprechstelle FW38</p> <p>  Löschwasserbrunnen FW40</p> <p>  Löschwasserbehälter, unterirdisch FW42</p> <p>  Wasser-Staueinrichtung, vorbereitet FW44</p> <p>  Oberflächenwasser-Einlauf FW46</p> <p>  Löschwasser-Sauganschluss, überflur FW48</p> <p>  Überflur-Hydrant FW50</p> <p>  Schlauchanschlussventil, nass, C-Anschluss FW52</p> <p>  Löschwasser-Einspeiseeinrichtung, B-Anschluss FW54</p>
---	---

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Vorbeugender baulicher Brandschutz

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten
☰ ☒

IBD BIM Modell - Brandschutz

























































**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau


Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Feuerwehresen DIN 14034-6**

<p>  Löschwasser-Pumpe FW55</p> <p>  Pulverlöschanlage, FW57</p> <p>  Kohlendioxid-Löschanlage, FW59</p> <p>  Schaum-Löschanlage, FW61</p> <p>  Schaum-Löschanlage, Einspeisung FW63</p> <p>  Sprinkleranlage, Bedienstelle FW65</p> <p>  Sprühfutanlage, FW67</p> <p>  Berieselungsanlage, FW69</p> <p>  stationärer Werfer (Monitor) FW71</p> <p>  Löschmittelvorrat, Inhalt und Bezeichnung FW73</p> <p>  Löschwasserrückhaltung FW75</p> <p>  Absperreinrichtung, Rohrleitung FW77</p> <p>  Hinweis auf Wasserhauptahn FW79</p> <p>  nicht mit Wasser löschen FW81</p>	<p>  Löschwasser-Druckerhöhungspumpe FW56</p> <p>  Pulverlöschanlage, Bedienstelle FW58</p> <p>  Kohlendioxid-Löschanlage, Bedienstelle FW60</p> <p>  Schaum-Löschanlage, Bedienstelle FW62</p> <p>  Sprinkleranlage FW64</p> <p>  Sprinklerzentrale FW66</p> <p>  Sprühfutanlage, Bedienstelle FW68</p> <p>  Berieselungsanlage, Bedienstelle FW70</p> <p>  Löschmittelvorrat, allgemein FW72</p> <p>  Schmutz-/ Mischwasserschacht FW74</p> <p>  Verschluss/ Abdeckung Oberflächenwasser-Einlauf FW76</p> <p>  Hinweis auf Gashauptahn FW78</p> <p>  Elektronische Datenverarbeitung FW80</p> <p>  Photovoltaik-Anlage FW85x</p>
--	--

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Vorbeugender baulicher Brandschutz

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Brandschutz
[Dropdown]


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Hochbau


Graphische Symbole


BIM Erweiterung


**Feuerwehresen DIN 14034-6**


 Haupt Gebäudeeingang FW82


 Haupt Gebäudeeingang FW82


 Gebäudeeingang FW82


 Gebäudeeingang FW82


 Hauptzufahrt FW83


 Standort


 Füllfläche zur Konstruktion von vertikalem Rettungsweg


 Füllfläche zur Konstruktion von Feuerwehr-Bewegungsflächen


 Füllfläche zur Konstruktion von befahrbaren Flächen


 Zeiger


 Breitenbegrenzung


 Höhenbegrenzung

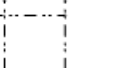
 Haupt Gebäudeeingang FW82


 Haupt Gebäudeeingang FW82


 Gebäudeeingang FW82


 Gebäudeeingang FW82


 Nebenzufahrt F084


 Raster

 Füllfläche zur Konstruktion von horizontalem Rettungsweg

 Füllfläche zur Konstruktion von nicht befahrbaren Flächen

 Füllfläche zur Konstruktion von Besonderen Gefahren

 Gewichtsbegrenzung

 **NORDEN**

**HINWEISE**

Zur Änderung eines Textes in einem Makro nutzen Sie den Befehl "Attribute modifizieren (a)". Korrigieren Sie die Inhalte der Attribute "S\_Brandschutz 1" und "S\_Brandschutz 2" und schließen Sie den Dialog mit "OK".

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
[Icon]

Vorbeugender baulicher Brandschutz

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Brandschutz
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Warnzeichen ASR A1.3**

Allgemeines Warnzeichen W001	Warnung vor explosions- gefährlichen Stoffen W002	Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung W003	Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung W004
Warnung vor nicht ionisierender Strahlung W005	Warnung vor magnetischem Feld W006	Warnung vor Hindernissen am Boden W007	Warnung vor Absturzgefahr W008
Warnung vor Biogefährdung W009	Warnung vor niedriger Temperatur/ Frost W010	Warnung vor Rutschgefahr W011	Warnung vor elektrischer Spannung W012
Warnung vor Flurförderzeugen W014	Warnung vor schwebender Last W015	Warnung vor giftigen Stoffen W016	Warnung vor heißer Oberfläche W017
Warnung vor automatischem Anlauf W018	Warnung vor Quetschgefahr W019	Warnung vor feuergefährlichen Stoffen W021	Warnung vor ätzenden Stoffen W023
Warnung vor Handverletzungen W024	Warnung vor gegenläufigen Rollen W025	Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien W026	Warnung vor optischer Strahlung W027
Warnung vor brandfördernden Stoffen W028	Warnung vor Gasflaschen W029	Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre D-W021	

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Warnzeichen

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotsszeichen

Assistenten
☰ ☒

IBD BIM Modell - Brandschutz
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Verbotsszeichen ASR A1.3**

<p>  Allgemeines Verbotsszeichen P001</p> <p>  Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten P003</p> <p>  Kein Trinkwasser P005</p> <p>  Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmacher od. implantierten Defibrillator P007</p> <p>  Mit Wasser löschen verboten P011</p> <p>  Eingeschaltete Mobiltelefone verboten P013</p> <p>  Hineinfassen verboten P015</p> <p>  Mitführen von Hunden verboten P021</p> <p>  Abstellen oder Lagern verboten P023</p> <p>  Personenbeförderung verboten P027</p> <p>  Schalten verboten P031</p> <p>  Aufsteigen verboten (In der Bedeutung von Besteigen für Unbefugte verboten) P009</p> <p>  Zutritt für Unbefugte verboten D-P006</p>	<p>  Rauchen verboten P002</p> <p>  Für Fußgänger verboten P004</p> <p>  Für Flurförderzeuge verboten P006</p> <p>  Berühren verboten P010</p> <p>  Keine schwere Last P012</p> <p>  Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall P014</p> <p>  Aufzug im Brandfall nicht benutzen P020</p> <p>  Essen und Trinken verboten P022</p> <p>  Betreten der Fläche verboten P024</p> <p>  Benutzen von Handschuhen verboten P028</p> <p>  Mit Wasser spritzen verboten P016</p> <p>  Laufen verboten WSP001</p>
--	--

Aufruf der **Legende** mit Alt+L

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.







Verbotsszeichen

☑

☑

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen

Assistenten
⌵ ✕

IBD BIM Modell - Brandschutz
▾

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

**Gebotszeichen ASR A1.3**

<p>  Allgemeines Gebotszeichen M001</p> <p>  Augenschutz benutzen M004</p> <p>  Handschutz benutzen M009</p> <p>  Hände waschen M011</p> <p>  Gesichtsschutz benutzen M013</p> <p>  Warnweste benutzen M015</p> <p>  Auffanggurt benutzen M018</p> <p>  Vor Wartung oder Reparatur freischalten M021</p> <p>  Übergang benutzen M023</p> <p>  Schutzhürze benutzen M026</p> <p>  Rettungsweste benutzen WSM001</p>	<p>  Gehörschutz benutzen M003</p> <p>  Fußschutz benutzen M008</p> <p>  Schutzkleidung benutzen M010</p> <p>  Handlauf benutzen M012</p> <p>  Kopfschutz benutzen M014</p> <p>  Atemschutz benutzen M017</p> <p>  Rückhaltesystem benutzen M020</p> <p>  Hautschutzmittel benutzen M022</p> <p>  Fußgängerweg benutzen M024</p>
--	--

Aufruf der **Legende** mit Alt+L

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten





















Gebotszeichen