

Allplan 2021 IBD Planungsdaten Hochbau Assistentenübersicht



Assistenten Allplan IBD Hochbau

IBD Hochbau: Info	8
Gründung: Fundamente, Bodenplatten.....	9
Gründung: Erdarbeiten – Baugrube, Verfüllung	10
Gründung: Entwässerung – inklusive Erdaushub	11
Gründung: Entwässerung – Fertig für Kostenberechnung	12
Gründung: Informationen.....	13
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	14
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte	15
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	16
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser	17
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	18
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte	19
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	20
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser	21
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	22
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte	23
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	24
Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser	25
Wände / Stützen: Wände – Beton, Mauerwerk	26
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Check	27
Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – SM.....	28
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau – SM.....	29
Wände / Stützen: Wände – einschalig mit WDVS – SM.....	30
Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – WB	31
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau – WB	32
Wände / Stützen: Wände – einschalig mit WDVS – WB	33
Wände / Stützen: Wände-Leicht – Leichtbauwände	34
Wände / Stützen: Stützen, Aufkantungen – Unter- / Oberzüge	35
Wände / Stützen: Werkplanung – Decken-, Wanddurchbrüche	36
Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie.....	37
Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ	38
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01	39
Verblendmauerwerk: Kolumba	40
Verblendmauerwerk: Architektur Maßlinie	41

Verblendmauerwerk: Architektur Maßlinie-Assoziativ	42
Trockenbau: Informationen.....	43
Trockenbau: GK Favoriten	44
Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz.....	45
Trockenbau: Vorsatzschalen freistehend.....	46
Trockenbau: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügel.....	47
Trockenbau: Schachtwände	48
Trockenbau: Schachtwände	49
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	50
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	51
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	52
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	53
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	54
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	55
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	56
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig	57
Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	58
Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	59
Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	60
Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 3-lagig.....	61
Trockenbau: Installationswände	62
Trockenbau: Installationswände	63
Trockenbau: Geschwungene Wände.....	64
Trockenbau: Einbruchhemmende Wände	65
Trockenbau: Brandwände	66
Trockenbau: Protekto-Systeme	67
Trockenbau: Holzbau – Holztafelwände tragend	68
Trockenbau: Holzbau – Holztafelwände nichttragend.....	69
Trockenbau: Holzbau – Holzmassivwände tragend	70
Trockenbau: Stahlbau – Stützen, Träger (als Unterzug).....	71
Trockenbau: Bekleidung Stützen.....	72
Trockenbau: Bekleidung Träger	73
Trockenbau: Besondere Leistungen	74
Trockenbau: Details	75
Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie	76
Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ.....	77

Holzbau: Wände, Decken.....	78
Holzbau: Außenwände	79
Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände.....	80
Holzbau: Decken.....	81
Holzbau: Holzbauteile – Holz Einzelstile, Dach	82
Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie.....	83
Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie - Assoziativ.....	84
Stahlbau: Stützen, Träger.....	85
Stahlbau: Träger (Sparren).....	86
Stahlbau: Stützen, Träger (als Unterzug)	87
Decken / Aufkantung: Beton, Holz.....	88
Decken / Aufkantung: Unter- / Oberzüge.....	89
Decken / Aufkantung: Decken-, Wanddurchbrüche	90
Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie	91
Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ	92
Dächer / OGD: Satteldach, Flachdach, Zubehör.....	93
Dächer / OGD: Flachdach-/ Umkehrdach – Informationen.....	94
Dächer / OGD: DACH – Flach-/ Umkehrdach.....	95
Dächer / OGD: DACH – Umkehrdach.....	96
Dächer / OGD: Steildach – Informationen.....	97
Dächer / OGD: Dämmsysteme – Favoriten	98
Dächer / OGD: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035	99
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035.....	100
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032.....	101
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035.....	102
Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035.....	103
Dächer / OGD: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035	104
Dächer / OGD: Gefachdämmung – Mineralwolle 032, 035	105
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – EPS 032, 035	106
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – Mineralwolle 032, 035.....	107
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. nicht begehbar – Mineralwolle 035	108
Dächer / OGD: Deckendämmung auf Massivdecken.....	109
Dächer / OGD: Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem	110
Dächer / OGD: Varianten Dachausbau.....	111
Dächer / OGD: Details Wärmebrücke.....	112
Fenster: Fenster-Flügel – SmartPart nach Verschattungen	113

Fenster: Fenster-Festverglasung – SmartPart nach Verschattungen.....	114
Fenster: Fenster-Flügel – Favorit SmartPart.....	115
Fenster: Fenster-Festverglasung – Favorit SmartPart	116
Fenster: Tauschvarianten SmartPart.....	117
Sonderfenster / Verschattungen: Kellerfenster, Lichtschächte, Verschattungen	118
Sonderfenster / Verschattungen: Sonstige – Stulpfenster.....	119
Sonderfenster / Verschattungen: Sonstige – Stulpfenster - Sprosse.....	120
Sonderfenster / Verschattungen: Eckfenster – SmartPart Einbaurollladen	121
Sonderfenster / Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden	122
Sonderfenster / Verschattungen: Aufsatzrollladen	123
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135	124
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135	125
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135	126
Türen / Tore: Nebeneingangstüren – SmartPart Türbreite 1,01	127
Türen / Tore: Türen – SmartPart Holzzargen.....	128
Türen / Tore: Türen – SmartPart Stahlzargen.....	129
Türen / Tore: Türen – SmartPart Blockrahmen.....	130
Türen / Tore: Schiebetüren – SmartPart.....	131
Türen / Tore: Tore – SmartPart Metall- / Holz- / Sektionaltore	132
Treppen: Treppenmodellierer	133
Treppen: Stahlgeländer	134
Treppen: Treppenassistent.....	135
Geländer: Balkonverkleidungen.....	136
Geländer: Balkonverkleidungen.....	137
Geländer: Stahl	138
Geländer: Holz	139
Geländer: Aluminium	140
Geländer: Handlauf	141
Ausbau: Räume DIN 277.....	142
Ausbau: Beheizter Raum gegen beheizt	143
Ausbau: Beheizter Raum gegen unbeheizt.....	144
Ausbau: Beheizter Raum gegen Erdreich.....	145
Ausbau: Unbeheizter Raum gegen Erdreich.....	146
Ausbau: Ausbauflächen Standard	147
Ausbau: Ausbauflächen beheizter Boden gegen beheizt.....	148
Ausbau: Ausbauflächen beheizter Boden gegen unbeheizt.....	149

Ausbau: Ausbaufächen beheizter Boden gegen Erdreich	150
Ausbau: Ausbaufächen unbeheizter Boden gegen Erdreich	151
Fassaden: Geschossräume.....	152
Fassaden: Systemputze – SP2	153
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3	154
Fassaden: WDVS EPS.....	155
Fassaden: WDVS Mineralwolle	156
Fassaden: WDVS-Circle.....	157
Fassaden: WDVS-Resol.....	158
Fassaden: WDVS-Riemchen.....	159
Fassaden: WDVS-Design.....	160
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen	161
Fassaden: Fassadenverkleidung – Seitenflächen.....	162
Haustechnik / TGA: Sanitär – Dusche, WC, Urinal, Bidet, Waschbecken	163
Haustechnik / TGA: Sanitär – Badewanne.....	164
Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik	165
Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (*)	166
Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (**)	167
Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (***).....	168
Haustechnik / TGA: Elektro	169
Haustechnik / TGA: Heizung	170
Haustechnik / TGA: Energie / Solar	171
Haustechnik / TGA : Kontrollierte Wohnraumlüftung, Staubsaugeanlagen	172
Ausstattung / Möbel: Küche.....	173
Ausstattung / Möbel: Accessoire – Möbel - Auswahl	174
Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang	175
Zusammengesetzte Bauteile: Carport	176
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen	177
Eigene Bauteile / Sonstiges: Nebenkosten	178
Eigene Bauteile / Sonstiges: Reserve- / Eventualpositionen.....	179
Eigene Bauteile / Sonstiges: Total-Variabel – Neue CAD-LV-Positionen.....	180
Eigene Bauteile / Sonstiges: Total-Variabel – LV-Positionen verknüpfen	181
Außenanlagen: Grundstück – mit Erschließung.....	182
Außenanlagen: Rasen, Straßen, Wege	183
Außenanlagen: Bewässerungssysteme.....	184
Außenanlagen: Accessoire – Animation, Hintergrund.....	185

Außenanlagen: Accessoire – IBD-Baukasten	186
Außenanlagen: Accessoire – IBD-Pflanzbaukasten.....	187
Außenanlagen: Accessoire – Außenanlage 3D Autos / Bäume	188
Außenanlagen: Accessoire – Sportlich Fahrzeuge 2D - 3D	189
Außenanlagen: Accessoire – Mittelklasse Fahrzeuge 2D - 3D	190
Außenanlagen: Accessoire – Mehrzweckfahrzeuge 2D - 3D	191
Außenanlagen: Accessoire – Fahrzeuge 2D-Grau	192
Außenanlagen: Accessoire – Personen 2D/3D - grau	193
Außenanlagen: Accessoire – 3D-Personen texturiert	194
Außenanlagen: Accessoire – Außenanlagen 3D Spielgeräte	195
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	196
Konstruktion 2D: Schnitte	197
Konstruktion 2D: Ansichten	198
Konstruktion 2D: Accessoire – Außenanlagen 2D Autos, Pflanzen	199
Konstruktion 2D: Wände – Architektur Maßlinie.....	200
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1	201
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2	202
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte	203
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farben.....	204
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1	205
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2	206
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3	207
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume.....	208
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format	209
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig	210
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig.....	211
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen	212
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge.....	213
Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge	214
Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich.....	215
Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen mittleres Format	216
Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen grossformatig	217
Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen kleinformatig.....	218
Raumdesigner Wandbeläge: Mosaik-Fliesen	219
Raumdesigner Wandbeläge: Anstrich	220
Raumdesigner Wandbeläge: Tapete	221

Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz	222
Raumdesigner Wandbeläge: Wischtechnik	223
Raumdesigner Wandbeläge: Spachtelbeschichtung.....	224
Raumdesigner Wandbeläge: Naturstein für Bodenbeläge	225
Raumdesigner Wandbeläge: Holzbekleidung	226
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich.....	227
Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete	228
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz	229
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik.....	230
Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik.....	231
Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung	232
Brandschutz: Bauteile Standard	233
Brandschutz: Bauteile Spezial	234
Brandschutz: Räume	235
Brandschutz: Öffnungen.....	236
Brandschutz: Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen	237
Brandschutz: Sicherheitszeichen – Rettungszeichen	238
Brandschutz: F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2).....	239
Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz	240
Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz	241
Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz	242
Brandschutz: Symbole - Warnzeichen.....	243
Brandschutz: Symbole – Verbotsschilder	244
Brandschutz: Symbole – Gebotszeichen	245

IBD Hochbau: Info

Assistenten
✖

*** IBD Hochbau ***
Info

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau


DESIGN2COST

Info

IBD-Planungsdaten Basic / Professionell


Zukunftsorientierter Content für die BIM-Arbeitsmethode

IBD Basic / Professionell




IBD-Bauteile
Arbeiten aller Assistenten

Design2Cost / BIM-Arbeitsweise



Gebäudemodell
Professionelle Ergebnisse

IBD Bauleistungsmanagement



Alphanumerische Ergebnisse
Mengen- und Kostenstruktur

VORGEHENSWEISE:

- Neues Projekt anlegen
- **IMMER** Vorlageprojekt "IBD Vorlauf Hochbau" wählen
- Eingabe des Modells mit den IBD-Assistenten
- Übernahme der Bauteile im Assistenten mit Doppelklick rechte Maustaste

Optionale Erweiterungen

Hochbau / Umbau / Industrie- und Gewerbebau / Ingenieurbau

Damit sind die IBD PD Basic der ideale Einstieg in die BIM-Arbeitsmethode und kann optional jederzeit erweitert werden.

Optionale Auswertungen

Das mit den IBD Planungsdaten BASIC eingegebene Modell kann mit dem optionalen Ergänzungspaket „Allplan IBD Hochbau“ 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 daraus zur Verfügung.

[Weitere Informationen zu Design2Cost](#)

Gründung: Fundamente, Bodenplatten

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG
Fundamente, Bodenplatten

BODENPLATTEN

- ohne Anforderung
- mit Randdämmung
- mit Randdämmung und unter BP
- Tiefgeragenrampe 20

FUNDAMENTPLATTEN
Höherer Bewehrungsgrad kg/m²

- Freie Ebene für Rampen
- Dachebene für Split-Level

STREIFENFUNDAMENTE

1-seitig geschalt | 1-seitig geschalt Außenseite gedämmt | 2-seitig geschalt 2-seitig gedämmt | ohne Schalung ohne Dämmung

mit Arbeitsraum

1-seitig geschalt | 1-seitig geschalt Außenseite gedämmt | 2-seitig geschalt 2-seitig gedämmt

EINZELFUNDAMENTE

SONDERELEMENTE

Diese Elemente werden nur benötigt, wenn entgegen der voreingestellten automatischen Ermittlung, die Mengen über die Sonderelemente z.B.: für Teilflächen aufgemessen werden.

- Dehnfugen**
Manuelle Dehnfugen in Boden- und Fundamentplatten
- Abzug Bodenplattenabschalung**
Manuelle Abzug ohne Bodenplattenabschalung
Höhe beachten: Bodenplattenstärke + Mörtelkieselschicht
Voreinstellung: Konstruktionsfaktor 2
(Dies bedeutet die Fläche wird zu 200% gemessen)
- Bodenplattenversatz**
Manuelle Zulupe für Bodenplattenversätze, Bauhöhe maßgebend
- BP-Flügelglätten / Hartkornmischung**
- BP-Gefällezulage**
- Dämmung unter der Bodenplatte**
Dämmung wird aussenverteilt und im Modell dargestellt.
WLS und Dämmstärke über 400mmwert einstellen.

Manuelle Erfassung

Gründung: Erdarbeiten – Baugrube, Verfüllung

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ERDARBEITEN
Baugrube, Verfüllung

ERDARBEITEN

Korrekturfläche Arbeitsraum
 Arbeitsraumverfüllung

ZEICHENERKLÄRUNG keine Anwahl 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).

Mittelwert

Gründung: Entwässerung – inklusive Erdaushub

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ENTWÄSSERUNG
inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

KB-Rohr (DN = Wandstärke)	KG-Rohr (DN u. Abtrieb)	KG2000-Rohr (DN = Wandstärke)	<input checked="" type="checkbox"/> Rücklaufverschluss / Rücklaufautomat <input checked="" type="checkbox"/> Putzbleib <input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Geruchsverschluss <input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Geruchsverschluss für MW-Beton <input checked="" type="checkbox"/> Holzlauf Klasse A <input checked="" type="checkbox"/> Holzlauf Klasse B Frostschützter Geruchsverschluss <input checked="" type="checkbox"/> Holzlauf Klappenklappe <input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Heizspende <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl-Steckerablauf mit Geruchsverschluss <input checked="" type="checkbox"/> Einbau bauseits gefertigtem Bodenablauf
DN 100			
DN 125			
DN 150			
DN 200			
DN 250			
DN 300			

STEIGLEITUNGEN

Auflauf je DN über Bauteilhöhe

- Regenfallrohr
= 1m Steighöhe, Höhe anpassen
- Anschluss **außerhalb** Gebäude
- Anschluss **innerhalb** Gebäude

Formatvorlagen

und Ergänzungen für Entwässerungsplan

		Schmutzwasser
		Regenwasser Drainage

Nur Eigenschaften der Rohrleitungen:
SST, Stock, Farbe und Oberfläche übertragen
keine Attribute

DRAINAGELEITUNGEN

Drainageleitung (DN = Wandstärke)	Drainageleitung (DN u. Abtrieb)
DN 100	
DN 125	
DN 150	

Entwässerungsrinne

Spülschacht
(Menge über Bauteilhöhe)

2.50
Text 2,50mm - Layer KO_ENTW
Beschreibungstext für Rohrleitungen mit Pipeline übernehmen:
DN 100 1.5 3 Gef.
DN 100 1.5 3 Gef.

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

Kontrollschacht DN 1000
KD
KS

ZISTERNEN MIT AUSHUB

Forkubühnen

2,0m 2,5m 3,0m

Abw. Info:

Gründung: Entwässerung – Fertig für Kostenberechnung

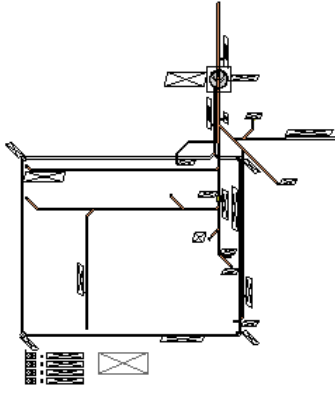
Assistenten
☰ ✕

IBD Hochbau - Gründung
▼

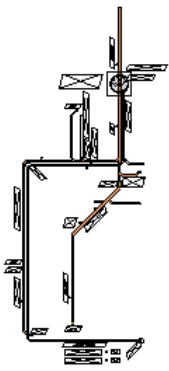
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

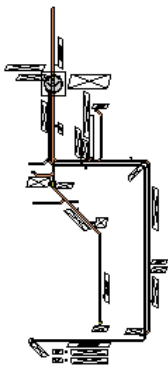
ENTWÄSSERUNG
Fertig für Kostenberechnung

ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung



ENTWÄSSERUNG - DHH oder RH für Kostenberechnung





HINWEIS:

Für eine Kostenberechnung in der Entwurfsphase ohne Kenntnisse über das Entwässerungssystem (wie z.B. Trennsystem/ Mischsystem, Schachthöhfen, 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 "Ausbaubereich" die Mengen der Rohrgräben noch auf das Gelände abgestimmt werden. Die Höhe der Entwässerungsleitung in der Animation spielt beim Ausschub des Rohrgrabens keine Rolle und dient der Optik.

Auch die Geländehöhe in % hat nur informellen Charakter für die spätere Beschriftung oder Weitergabe per IFC.

Äktuelle Infos

Entwässerung - Fertig
! IG KM

Gründung: Informationen

Assistenten
⌵ ×

IBD Hochbau - Gründung
⌵


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Informationen

Dämmlösung für die Boden- und Fundamentplatte



Auswahl Dämmösungen nach Lastfällen, Boden-/ Fundamentplatten und Fassaden

	Bodenfeuchte	Drückendes Wasser
<ul style="list-style-type: none"> ● Eintauchtiefe Grundwasser: < 3,5m Druckbelastung: < 300 kPa Druckspannung: < 185 kPa 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m Druckbelastung: < 500 kPa Druckspannung: < 255 kPa 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m Druckbelastung: < 700 kPa Druckspannung: < 355 kPa 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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- & Einzel Fundamente via Attributeinstellung


Link zu Umsetzungsdetails

ISOVER
SAINT-GOBAIN


HINWEISE

Abweichungen von vor-eingestellten Attributen bedürfen einer bauphysikalischen Beurteilung


ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner




Link zur Homepage



Link zu Verlegefilmen



Link zur Produkt-information



Ansprechpartner ISOVER

Aktuelle Infos

⌵
Info
G
KM

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

GRÜNDUNG
Bodenplatte, Fundamentplatte

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG034-042)							
mm		80	100	120	140	160	180	200	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert									
Bodenplatte	Beton	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
		180	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
Fundamentplatte	Beton	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 Dämmwirkung)
- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

Details: händisch einzustellen

© 2014 IBS

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

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

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG 034-042)				
mm	80	100	120	140	160
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Beton					
240					
	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
200					
	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
WU*					
300					
	0.40	0.33	0.28	0.26	0.23
250					
	0.38	0.32	0.28	0.26	0.23
KS					
240					
	0.38	0.31	0.27	0.25	0.23
Ziegel					
365					
	0.22	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 Attribute: Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwirkung)
- 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 Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

GRÜNDUNG
Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung < 185 kPa
...bei Grundwasser / aufsteigendes Sickerwasser

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Plattenart	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WL034-042)						
mm	80	100	120	140	160	180	200
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert							
Beispielplatte	240	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	U [*]	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.22
Fundamentplatte	200	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	U [*]	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22
	300	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	U [*]	0.42	0.36	0.31	0.25	0.21	0.19
	240	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	U [*]	0.42	0.36	0.31	0.25	0.22	0.19
	200	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	U [*]	0.42	0.36	0.31	0.25	0.21	0.19

*UJ = 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 Dämmwirkung)
- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage.

- Details: händisch einzustellen

Min. U-Wert:

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung <185 kPa
...bei drückendem Wasser

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WL 034-042)				
mm	80	100	120	140	160
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Beton					
240	 0,42	 0,37	 0,32	 0,28	 0,24
200	 0,43	 0,37	 0,32	 0,28	 0,24
WU					
300	 0,42	 0,36	 0,32	 0,27	 0,24
250	 0,42	 0,37	 0,32	 0,28	 0,24
KS					
240	 0,41	 0,36	 0,31	 0,27	 0,24
Ziegel					
365	 0,21	 0,19	 0,18	 0,16	 0,15

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 3035CS

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 Dämmwirkung)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 3035CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung:
weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei drückendem Wasser vollflächig auf Untergrund. Zusätzliche Verklebung der Plattenstöße erforderlich.
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Mittelwert

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD GRÜNDUNG
IntelligenteBauDaten

Hochbau Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa
... bei Bodenfeuchte

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WL034-042)				
mm		80	100	120	140	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert						
Sonderplatte	Beton	200	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0.24"/>
		180	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0.24"/>
	WU*	150	<input type="text" value="0.41"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0.24"/>
		240	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0.24"/>
		200	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0.24"/>
Fundamentplatte	Beton	300	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>
		240	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>
		200	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.35"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>
	WU*	300	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>
		240	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>
		200	<input type="text" value="0.40"/>	<input type="text" value="0.35"/>	<input type="text" value="0.30"/>	<input type="text" value="0.26"/>

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 4000CS

Freie Ebene für Rampen Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmplatten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden
- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage.
- Details: händisch einzustellen

U-Wert Info

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
FASSADEN

Hochbau
Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa
... bei Bodenfeuchte

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WLG 034-042)			
mm	80	100	120	140
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert				
Beton				
240	 0,40	 0,33	 0,28	 0,24
200	 0,40	 0,33	 0,28	 0,24
WU				
300	 0,39	 0,32	 0,27	 0,24
250	 0,40	 0,32	 0,28	 0,24
KS				
240	 0,38	 0,31	 0,27	 0,23
Ziegel				
365	 0,20	 0,18	 0,16	 0,15

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 4000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 4000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei Bodenfeuchte punktförmig
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa
...bei Grundwasser / aufsteigendes Sickerwasser

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Plattenart	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WLG034-042)				
mm	80	120	120	140	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Bodenplatte	240	<input type="text" value="0.43"/>	<input type="text" value="0.37"/>	<input type="text" value="0.32"/>	<input type="text" value="0.28"/>
	200	<input type="text" value="0.43"/>	<input type="text" value="0.37"/>	<input type="text" value="0.32"/>	<input type="text" value="0.28"/>
Fundamentplatte	300	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>	<input type="text" value="0.27"/>
	240	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>	<input type="text" value="0.27"/>
	200	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>	<input type="text" value="0.27"/>

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Freie Ebene für Rampen

Link zu Styrodur® 4000CS

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmplatten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage.
- Details: händisch einzustellen
- U-Wert- Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

Min. U-Wert:

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
FASSADEN

Hochbau
Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa
...bei drückendem Wasser

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WLG 034-042)			
mm	80	100	120	140
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert				
Beton				
240				
200				
WU				
300				
250				
KS				
240				
Ziegel				
385				

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 4000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 4000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei drückendem Wasser vollflächig auf Untergrund. Zusätzliche Verklebung der Plattenstöße erforderlich.
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Drucklast:

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung < 355 kPa
... bei Bodenfeuchte

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WL0034-042)			
mm		80	100	120	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Sonderplatte	Beton	200	▬	▬	▬
			0.40	0.33	0.28
		180	▬	▬	▬
		0.40	0.33	0.28	
		150	▬	▬	▬
		0.41	0.33	0.28	
WU*	Beton	240	▬	▬	▬
			0.40	0.33	0.28
		200	▬	▬	▬
		0.40	0.33	0.28	
		300	▬	▬	▬
		0.40	0.34	0.30	
Fundamentplatte	Beton	240	▬	▬	▬
			0.40	0.34	0.30
		200	▬	▬	▬
		0.40	0.35	0.30	
		300	▬	▬	▬
		0.40	0.34	0.30	
WU*	Beton	240	▬	▬	▬
			0.40	0.34	0.30
		200	▬	▬	▬
	0.40	0.35	0.30		

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 5000CS

Freie Ebene für Rampen Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmplatten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325) ▬
- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage. ▬
- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden ▬
- Details: händisch einzustellen ▬

Hilfethemen ▬

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Bodenfeuchte

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung <355 kPa
... bei Bodenfeuchte

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WLG 034-042)		
mm	80	100	120
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert			
Beton			
240			
200			
WU			
300			
250			
KS			
240			
Ziegel			
365			

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 5000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24, Verklebung Dämmlagen bei Bodenfeuchte punktförmig
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 5000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Hersteller:

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung < 355 kPa
...bei Grundwasser / aufsteigendes Sickerwasser

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WL034-042)		
mm		80	120	120
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert				
Bodenplatte	240	<input type="text" value="0.43"/>	<input type="text" value="0.37"/>	<input type="text" value="0.32"/>
	200	<input type="text" value="0.43"/>	<input type="text" value="0.37"/>	<input type="text" value="0.32"/>
	300	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>
Fundamentplatte	240	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>
	200	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>
	200	<input type="text" value="0.42"/>	<input type="text" value="0.36"/>	<input type="text" value="0.31"/>

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 5000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmplatten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- Abhängig vom Lastfall gibt es Begrenzungen in der maximalen Dämmdicke je Dämmlage.
- Details: händisch einzustellen
- U-Wert- Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

Gründung: Fassaden – Bautenschutz / Abdichtungen / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
FASSADEN

Hochbau
Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung <355 kPa
...bei drückendem Wasser

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WLG 034-042)		
mm	80	100	120
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert			
Beton			
240	 0.43	 0.37	 0.32
200	 0.43	 0.37	 0.32
WU			
300	 0.42	 0.36	 0.32
250	 0.43	 0.37	 0.32
KS			
240	 0.41	 0.35	 0.31
Ziegel			
365	 0.21	 0.19	 0.18

*WU = wasserundurchlässiger Beton Link zu Styrodur® 5000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 5000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei drückendem Wasser vollflächig auf Untergrund. Zusätzliche Verklebung der Plattenstöße erforderlich.
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungsystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

Drucken

Wände / Stützen: Wände – Beton, Mauerwerk

Assistenten

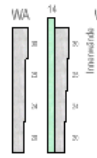
IBD Hochbau - Wände / Stützen

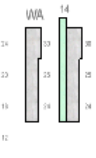
Wände


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

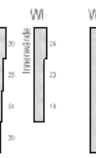
Hochbau **WÄNDE**
Beton, Mauerwerk

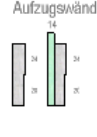
STAHLBETONWÄNDE WA = Wände Außen WI = Wände Innen


Ortbeton WA 14 WI


WU-Ausführung WA 14 WI


Elementwände WA 14 WI


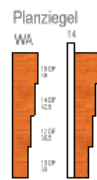
Fertigteile WA 14 WI


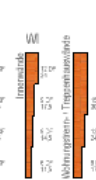
Aufzugswände WA 14 WI


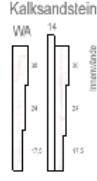
Sonstige - Betonwände WA 14 WI


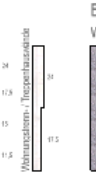
Übernahme
 Dämmung - wech
 Dämmung - fest


MAUERWERK WA = Wände Außen WI = Wände Innen

Planziegel WA 14 WI



Porenbeton WA 14 WI


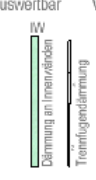
Kalksandstein WA 14 WI


Bimssteine WA 14 WI


Dämmsteine Gison WA 14 WI


SONSTIGES

Dämmungen - auswertbar WA 14 WI


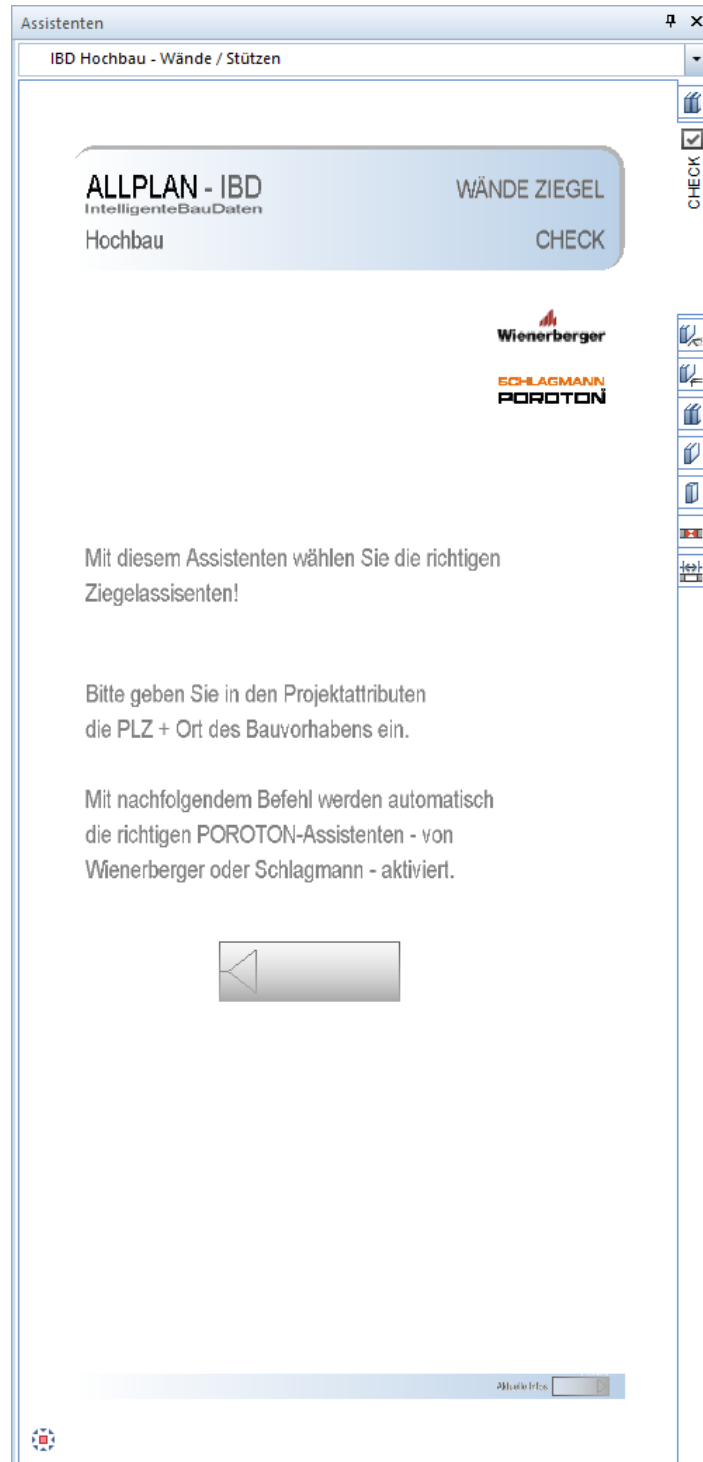
Vormauerungen WA 14 WI


HINWEISE:

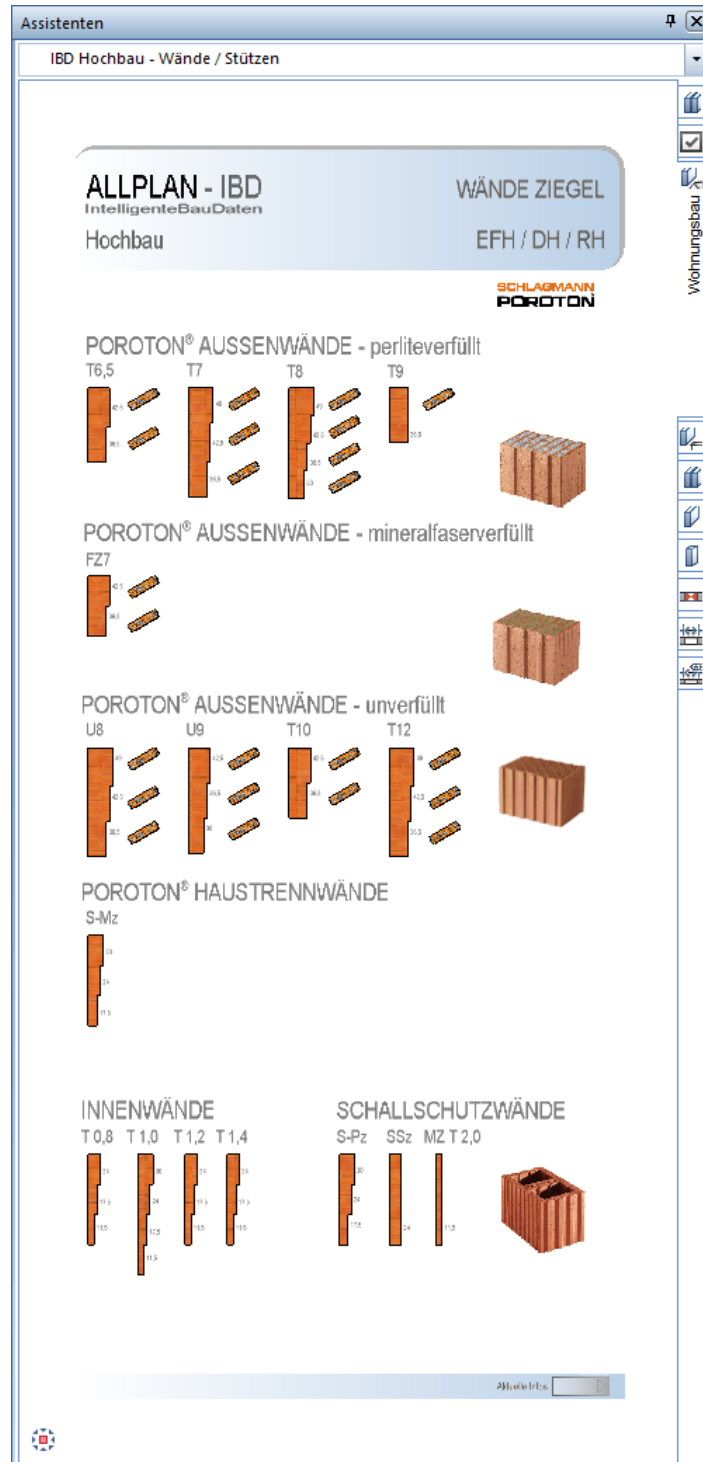
Bei Eingabe der Wände gegen den Uhrzeigersinn ist die Wandachse die Außenkante.
 Bei mehrsch. Wände ist die Achse an der Außenkante der Tragschale.
 Die Dämmung bei mehrsch. Wänden ist ohne Auswertung und wird über den Fassadenassistenten ermittelt.

Maßstab: 1:100

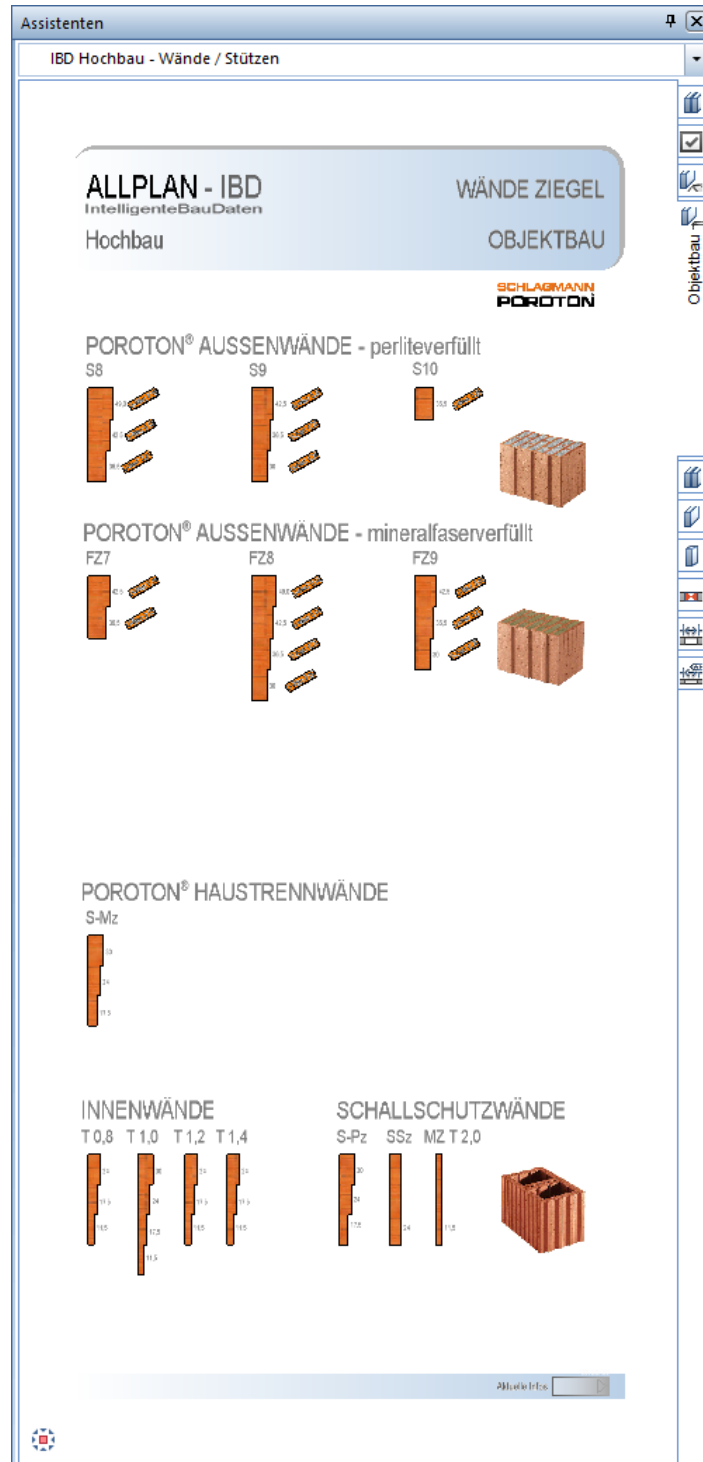
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Check



Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – SM



Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau – SM



Wände / Stützen: Wände – einschalig mit WDVS – SM

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLAGMANN
POROTON

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - EFH / DH / RH

EnEV-Anforderung

T14 T16

T14 T16 T16

KfW 55 KfW 40

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU

EnEV-Anforderung

T16

T16 T16

KfW 55 KfW 40

HINWEIS:

- 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.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- 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

2-schalig

U-Wert Info

Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – WB

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

Wienerberger

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

Arbeitsfläche Infos

Wohnungsbau

Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau – WB

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

WÄNDE ZIEGEL

OBJEKTBAU

Wienerberger

AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

S8-P S9-P

AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt

S8-MW S9-MW S10-MW

HAUSTRENNWÄNDE

Plan T HTW1,2 EB Plan T HTW1,4 EB

INNENWÄNDE

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

SCHALLSCHUTZWÄNDE

PFZ-T MZ

INSTALLATIONSWÄNDE

ZWP Plan T ZIS

Äußerer Infos

Wände / Stützen: Wände – einschalig mit WDVS – WB

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

Wienerberger

AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

EnEV-Anforderung

T14 Dämmstärke	T18 Dämmstärke	Plan T0,9 Dämmstärke	Plan T0,9 EB Dämmstärke	

KfW-EB

T14 Dämmstärke	T18 Dämmstärke	Plan T0,9 Dämmstärke	Plan T0,9 EB Dämmstärke	

AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

EnEV-Anforderung

HLZ Plan-T Dämmstärke	HLZ Plan-T1,4 Dämmstärke	Plan T1,2 EB Dämmstärke	Plan T1,4 EB Dämmstärke	HLZ Plan-T1,2 Dämmstärke	

KfW-EB

HLZ Plan-T Dämmstärke	HLZ Plan-T1,4 Dämmstärke	Plan T1,2 EB Dämmstärke	Plan T1,4 EB Dämmstärke	HLZ Plan-T1,2 Dämmstärke	

HINWEIS:

- 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-Bau teil die angegebenen Anforderungen. In der EnEV 2016 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die Geschossräume ermittelt. Die Dämmschicht ist standardmäßig auf "keine Ausverlung" voreingestellt.
- Anforderungen des U-Wert für Neubauten nach EnEV 2016 / KfW:
 - EnEV-Anforderung 2016
 - KfW 55: 0,154
 - KfW 40: 0,112
- Alle U-Werte im Assistenten sind auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.

Arbeits Info

Wände / Stützen: Wände-Leicht – Leichtbauwände

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE-LEICHT
Leichtbauwände

VOLLGIPSPLATTEN
normal hydrophobiert Feuchtraum

10 10 10
8 8 8

SYSTEMTRENNWÄNDE
WC-Trennwand Kunststoff verglast

1 10 10 10 10
Verbundplatte Vollspanplatte Teilverglasung Vollverglasung

LEICHTE KELLERTRENNWÄNDE **GLASBAUSTEINE**

9 9 9 8 10
geschichtetes Trennwandsystem Holzperlfibreiter Stahlarmellen

Maßstab: 1:1

Wände Leicht

Wände / Stützen: Stützen, Aufkantungen – Unter- / Oberzüge

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

STÜTZEN, AUFKANTUNGEN
Unter-/Oberzüge

STÜTZEN BETON

20 24 25 30 40 24 24 30

Ø20 Ø14 Ø15 Ø10 Ø15

STÜTZEN HOLZ **STÜTZEN STAHL-HOHLPROFILE**

10 12 14 16 20 10 15 20 25 30

Ø15 Ø20 Ø25 Ø30 Ø10 Ø15 Ø20 Ø25 Ø30

AUFKANTUNGEN Bauteilhöhe über Ebenenmanager

Ziegel Kalksandstein Porenbeton Beton: ungedämmt

Beton: thermisch getrennt

Dämmsteine Bimssteine Beton: gedämmt

3D-Profil - Altlastbedeckung
2D-Vorlage für Übernahme

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

UNTERZÜGE **OBERZÜGE**

24 24 30 30 36 36

30 20 24 20 20 20 30 30 24

24 24 30 30 36 36

Stützen Aufkantungen

Allein Infos

Wände / Stützen: Werkplanung – Decken-, Wanddurchbrüche

Assistenten
IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG

Decken- Wanddurchbrüche

BODENDURCHBRUCH

DECKENDURCHBRUCH

WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE

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

BESCHRIFTUNG (var. Textbild)

Boden- und Deckendurchbruch

BD	DD
BD 0 / 0	DD 0 / 0
DD 0 / 0	

Wanddurchbrüche und Schlitz

WD	SWS	WD
WD 0 / 0	WS 0 / 0	WD 0 / 0
UK ±0.00	UK ±0.00	UK ±0.00
OK ±0.00	OK ±0.00	OK ±0.00

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 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!

Menge Info

Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ^s	73 ^s	31 ^s	1.63 ^s	31 ^s	80	1.63 ^s	1.80
30	1.26	24	2.38 ^s	24	2.26	3.63 ^s	30	
	2.51							
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s			
	9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	24	2.28	1.37 ^s
	4.61			3.37 ^s	
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Maßstab:

Wand-Maßlinie

Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100

74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26		1.26	2.12		30
	2.51		2.86 ^s			3.63 ^s
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s
	9.61					

IBD Bemessung assoziativ M1:50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	30
	86	4.61		-14	3.37 ^s
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK

Fenster, Balkontüren

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

mit Einbaurolläden | mit Sohlbank und Grenadierschicht

Anschlagstyp

Balkontür

Anschlagstyp

Balkontür

Fenster

Balkontür

Fensterbank

Varianten Textur

VARIANTEN
Zur Auswahl anderer Texturen führen Sie einen Doppelklick rechts auf das python-Logo aus

Keine Mehrflächen im Leibrangbereich von Balkontüren, da Türen als Vertikalfäche ermittelt werden!
Die Fenster- und Türbauteile können über die Funktion "SmartPart(Makro tauschen)" verändert werden.
Die Verschattungen werden im Maßstab 1:10 angezeigt.

Änderung Info

Anschiagstyp 01

Verblendmauerwerk: Kolumba

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk
▼



ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK

Kolumba

KOLUMBA: Verblendmauerziegel

Attribute	Attribute
   Kolumba 21	   Kolumba 55
   Kolumba 22	   Kolumba 56
   Kolumba 31	   Kolumba 57
   Kolumba 33	   Kolumba 58
   Kolumba 43	   Kolumba 71
   Kolumba 48	   Kolumba 91
   Kolumba 50	   Kolumba 92
   Kolumba 54	

HINWEIS:

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den  Detaillink-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.

▶|◀|↺|↻|⌂

Verblendmauerwerk: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ^s	73 ^s	2.26 ^s	80	1.63 ^s	1.80	
30	1.26		2.86 ^s		2.26	3.63 ^s	
	2.51						
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s		
	9.61						

IBD Wandbemessung-M1-50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49	
30	1.26	4.01		2.86 ^s	3.37 ^s	
	4.61					
	7.98 ^s					

HINWEIS:
Die Wandbemessung wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Verblendmauerwerk: Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100

74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26		1.26	2.12		30
	2.51		2.86 ^s			3.63 ^s
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s
	9.61					

IBD Bemessung assoziativ M1:50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	30
	86	4.61		-14	3.37 ^s
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Trockenbau: Informationen

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Informationen

RIGIPS-Wandsysteme

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

Erläuterungen Piktogramme

<p> Schallschutz</p> <p> Brandschutz</p> <p> Feuchtraum geeignet wasserabweisend</p> <p> Feuchtraum geeignet stark wasserabweisend</p> <p> Harde 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="checkbox"/> Link zur Homepage</p> <p> <input type="checkbox"/> Link zum Onlinekatalog-Wände</p> <p> <input type="checkbox"/> Link zur Kalkulation (RIKS)</p>	<p> <input type="checkbox"/> Ansprechpartner Rigips vor Ort</p> <p> <input type="checkbox"/> Ansprechpartner Rigips BIM</p>
---	---

Aktuelle Infos

Informationen

Trockenbau: GK Favoriten

Assistenten


IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten





Hochbau

TROCKENBAU
Favoriten





zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick rechte Maustaste auf das nebenstehende Python-Logo aus.






Einfachständerwände

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





Doppelständerwände

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

Freistehende Vorsatzschale

<p>Bauplatte Gipsplatte für Vorsatzschalen ohne besondere Anforderungen</p> <p>RB</p>  <p>VS12RB</p>	<p>Bauplatte impr. Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume</p> <p>RBI</p>  <p>VS12RBI</p>	<p>Die Leichte impr. Imprägnierte Gipsplatte (12-25 mm) für Vorwandinstallation in gering belasteten Feuchträumen</p> <p>DLI (halbhoch)</p>  <p>VS11DLI</p>
--	--	---

Schachtwände

<p>Feuerschutzplatte Gipsplatte für Schachtwände mit Brandschutz (F 30-A)</p> <p>RF</p>  <p>SW12RF</p>	<p>Feuerschutzpl. impr. Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz (F 30-A)</p> <p>RFI</p>  <p>SW12RFI</p>	<p>Die Dicke Gipsplatte (12-25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (B6-F 120-A)</p> <p>DD</p>  <p>SW12DD</p>	<p>Die Dicke impr. Imprägnierte Gipsplatte (12-25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (B6-F 120-A) in gering belasteten Feuchträumen</p> <p>DDI</p>  <p>SW12DDI</p>
--	--	---	--

Die gilt nur für Einbaubereich!
Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 82-Miliger Perimeterdämmung aus Mineralwolle, Schnittspalt 1.000 °C, Randstreife z 18 mm, z. B. ISOVER Perisol BSP 32

Alle Rechte vorbehalten

Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
TROCKENBAU

IntelligenteBauDaten

Hochbau Wandbekleidung / Trockenputz

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

Beispiel: IBD mit "WB_PUTZ" > "Trockenputz..."

ALTERNATIVE METHODE für Trockenputz:
Trockenputz

Bauplatte	Rigidur H	Glasroc X
<p style="font-size: x-small;">Details: Trockenputz über Ausbau für alle Räume</p> <p>RB</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">12,5</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">WB01RB</p>	<p style="font-size: x-small;">Details: Trockenputz über Ausbau für alle Räume</p> <p>RH</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">12,5</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">WB01RH</p>	<p style="font-size: x-small;">Details: Trockenputz über Ausbau für alle Räume</p> <p>GX</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">12,5</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">WB01GX</p>

Innendämmung

RigiTherm D32

Details: Innendämmung über Ausbau für alle Räume

RI32

53

73

93

WB02RI32

RigiTherm D40	Rigidur 30 PS
<p style="font-size: x-small;">Details: Innendämmung über Ausbau für alle Räume</p> <p>RI40</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">20+12,5 = 33</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">30+12,5 = 43</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">40+12,5 = 53</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">50+12,5 = 63</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">WB02RI40</p>	<p style="font-size: x-small;">Details: Innendämmung über Ausbau für alle Räume</p> <p>RH30</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="margin-left: 5px;">20+10 = 30</div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">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.

Trockenbau: Vorsatzschalen freistehend

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Vorsatzschalen

Rigips

Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte
Gipsplatte für Innenräume
ohne besondere Anforderungen

Bauplatte impr.
Feuer- und schalldämmende Gipsplatte
mit imprägniertem Kern

RB **RB1**

Die Leichte
Gipsplatte für Innenräume
mit Schmelzglasfasern
und grobkörniger Gips

DL **DL1**

Aquaroc
Gipsplatte für Innenräume
mit Schmelzglasfasern
und grobkörniger Gips

AR **RTA**

Rigitone Air
Feuer- und schalldämmende Gipsplatte
mit Rigipol-Air-Luftschichten

Bauplatte
Gipsplatte für Innenräume
ohne besondere Anforderungen

Bauplatte impr.
Feuer- und schalldämmende Gipsplatte
mit imprägniertem Kern

RB **RBI**

VS11RB **VS11RB1**

VS11DL **VS11DL1**

VS11AR **VS11RTA**

VS12RB **VS12RB1**

Wählen nur für Einbaubereich 1

Allein für:

Trockenbau: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügel

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Vorsatzschalen

Rigips

Vorsatzschale mit Justierschwingbügel

Bauplatte	Die Blaue	Rigidur H	Glasroc X
<p>RB</p> <p>VS21RB</p>	<p>BB</p> <p>VS21BB</p>	<p>RH</p> <p>VS21RH</p>	<p>GX</p> <p>VS21GX</p>
<p>Aquaroc</p> <p>VS21AR</p>	<p>Rigitone Air</p> <p>VS21RTA</p>	<p>Die Blaue</p> <p>VS22BB</p>	<p>Glasroc F</p> <p>VS22GR</p>

Wichtig nur für Einbaubereich 1

Alle Werte in mm

Trockenbau: Schachtwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Schachtwände

Rigips

ohne Unterkonstruktion

Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.	Habito	Glasroc F
RF Gründungs- und Wandplatte 12,5 mm Länge max. 62,5 cm	RFI 12,5 mm Länge max. 62,5 cm	HA 12,5 mm Länge max. 62,5 cm	GR 12,5 mm Länge max. 200 cm
SW02RF	SW02RFI	SW02HA	SW02GR

mit einfachem Ständer

Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.	Habito	Glasroc F
RF 75 mm 100 mm 125 mm	RFI 75 mm 100 mm 125 mm	HA 75 mm 100 mm 125 mm	GR 75 mm 100 mm 125 mm
SW12RF	SW12RFI	SW12HA	SW12GR

mit doppeltem Ständer

Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.	Habito
RF 75 mm 100 mm 125 mm	RFI 75 mm 100 mm 125 mm	HA 75 mm 100 mm 125 mm
SW22RF	SW22RFI	SW22HA

Glasroc X	Aquaroc
GX 75 mm 100 mm 125 mm	AR 75 mm 100 mm 125 mm
SW22GX	SW22AR

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Angaben sind nur für die Planung zu verwenden. Die Ausführung ist nach den geltenden Normen und Vorschriften zu erfolgen.

© 2013 IBD

Alle Rechte vorbehalten

IBD

Trockenbau: Schachtwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau


TROCKENBAU
Schachtwände


Rigips

ohne Unterkonstruktion

Die Dicke
Standard: 125 mm in Schichtenbau
mit 2 Schichten: 2 x 50 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm

Die Dicke impr.
Imprägnier-Schicht: 125 mm
per 1 Schicht: 125 mm
per 2 Schichten: 250 mm

DD  **SW02DD**

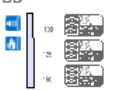
DDI  **SW02DD**

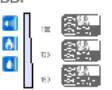
mit einfachem Ständer

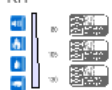
Die Dicke
Standard: 125 mm in Schichtenbau
mit 2 Schichten: 2 x 50 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm

Die Dicke impr.
Imprägnier-Schicht: 125 mm
per 1 Schicht: 125 mm
per 2 Schichten: 250 mm

Rigidur H
Standard: 125 mm in Schichtenbau
mit 2 Schichten: 2 x 50 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm

DD  **SW12DD**


DDI  **SW12DD**

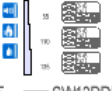
RH  **SW12RH**

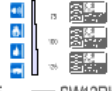
Die Dicke + Feuerschutzplatte
Für Ständer mit 2 Schichten: 2 x 50 mm + 125 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm + 125 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm + 125 mm

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Imprägnier-Schicht: 125 mm
per 1 Schicht: 125 mm
per 2 Schichten: 250 mm
per 3 Schichten: 375 mm
per 4 Schichten: 500 mm

Rigidur H + Feuerschutzplatte
Standard: 125 mm in Schichtenbau
mit 2 Schichten: 2 x 50 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm

DDRF  **SW12DDRF**

DDIRFI  **SW12DDRF**


RHRF  **SW12RHRF**

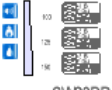
mit doppeltem Ständer


Die Dicke
Standard: 125 mm in Schichtenbau
mit 2 Schichten: 2 x 50 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm


Die Dicke impr.
Imprägnier-Schicht: 125 mm
per 1 Schicht: 125 mm
per 2 Schichten: 250 mm

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Für Ständer mit 2 Schichten: 2 x 50 mm + 125 mm
mit 3 Schichten: 3 x 50 mm + 125 mm
mit 4 Schichten: 4 x 50 mm + 125 mm

DD  **SW22DD**

DDI  **SW22DD**

DDRF  **SW22DDRF**

DDIRFI  **SW22DDRF**

Abhängig von der Einbaueinheit 1

Abw. Info:

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig


Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Rigips



Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Bauplatte	Bauplatte impr.	Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.
RB	RBI	RF	RFI
MW11RB	MW11RB	MW11RF	MW11RF

Die Harte	Die Harte impr.	Glasroc X
DH	DHI	GX
MW11DH	MW11DH	MW11GX

Habito	Habito impr.	Rigidur H	Aquaroc
HA	HAI	RH	AR
MW11HA	MW11HA	MW11RH	MW11AR

Abgleich nur für Einbaubereich 1
Bei Abgleich über 5.000 mm mit 82°Kip-Hohlbauelementen aus Mineralwolle, Schalldämmung 1.000'IC, Rohdicke 2 28 mm3, z. B. ISCOVER Protad BSP 30

Abgleich Info:

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten


IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Hochbau

Rigips



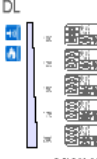
Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Die Leichte
Zusätzlich ein System für Wasser- und Schallschutz, z. B. im Wohnungsbau und für gewerbliche Gebäude.

Die Leichte impr.
Impr. gegen Feuchtigkeit, z. B. im Kellerbereich.

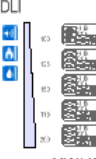
Die Leichte und Die Leichte impr.
Metallstudien mit Rigips, DL, DLI, DDI, DD und DDI impr.
Geeignet für alle gängigen Trockenbau-Systeme.

DL




MW11DL

DLI



MW11DL

DL und DLI



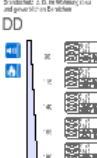
MW11DL

Die Dicke 20
Zusätzlich ein System für Wasser- und Schallschutz, z. B. im Wohnungsbau und für gewerbliche Gebäude.

Die Dicke 20 impr.
Impr. gegen Feuchtigkeit, z. B. im Kellerbereich.

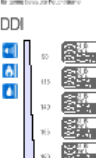
Die Dicke 20 und Die Dicke 20 impr.
Metallstudien mit Rigips, DL, DDI, DD und DDI impr.
Geeignet für alle gängigen Trockenbau-Systeme.

DD




MW11DD

DDI



MW11DD

DD und DDI



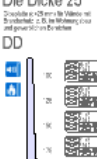
MW11DD

Die Dicke 25
Zusätzlich ein System für Wasser- und Schallschutz, z. B. im Wohnungsbau und für gewerbliche Gebäude.

Die Dicke 25 impr.
Impr. gegen Feuchtigkeit, z. B. im Kellerbereich.

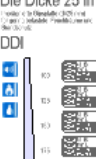
Die Dicke 25 und Die Dicke 25 impr.
Metallstudien mit Rigips, DL, DDI, DD und DDI impr.
Geeignet für alle gängigen Trockenbau-Systeme.

DD




MW11DD

DDI



MW11DD

DD und DDI



MW11DD

Abhängig von der Einbaubereich 1
Bei Wandhöhen > 3.000 mm mit 50%iger Holzbohrbohrung aus Mineralwolle, Schnittstärke 1.000 °C, Randdicke 2 28 (gem3, z. B. ISOVER Protal BSP 30

Allein Info

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig



Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

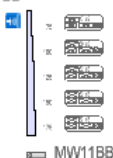
Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Die Blaue RB
Standard für Metall-Einfachständerwände
1-lagig mit 120mm Ständer und 12mm Platte

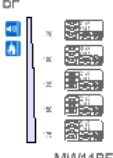
BB



MW11BB

Die Blaue RF
Standard für Metall-Einfachständerwände
1-lagig mit 120mm Ständer und 12mm Platte
mit 12mm Platte


BF



MW11BF

Die Blaue RF impr.
Standard für Metall-Einfachständerwände
1-lagig mit 120mm Ständer und 12mm Platte
mit 12mm Platte

BFI



MW11BF

! **Wichtig nur für Einbaubereich 1**
! Bei Wandhöhe > 3.000 mm mit 825iger Holzbohrbohrung aus Mineralwolle, Schnittwinkel 1.200 °C, Randhöhe 2 28 (gem3 z. S. ICOVER-Protal BSP 30)

Allein Info:

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten


IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Hochbau

Rigips



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Bauplatte
Zwei- oder Dreilagige Bauplatte

Bauplatte impr.
Imprägnierte Bauplatte

Bauplatte und Bauplatte impr.
Imprägnierte Bauplatte und Bauplatte

RB
Bauplatte

RBI
Bauplatte impr.

RB und RBI
Bauplatte und Bauplatte impr.

MW12RB

Feuerschutzplatte
Zwei- oder Dreilagige Feuerschutzplatte

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Feuerschutzplatte

Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Feuerschutzplatte und Feuerschutzplatte

RF
Feuerschutzplatte

RFI
Feuerschutzpl. impr.

RF und RFI
Feuerschutzplatte und Feuerschutzpl. impr.

MW12RF

Die Harte
Zwei- oder Dreilagige Die Harte

Die Harte impr.
Imprägnierte Die Harte

Die Harte und Die Harte impr.
Imprägnierte Die Harte und Die Harte

DH
Die Harte

DHI
Die Harte impr.

DH und DHI
Die Harte und Die Harte impr.

MW12DH

Bei Wandstärken > 1200 mm mit 87,5-lager Holzbohrbohrung aus Mineralwolle, Schutzpapier 1.200 °C, Rückhöhe 2,38 lgn/3, z. B. BCOVER-Protal BSP 30

Alle Info

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig



Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

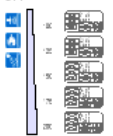
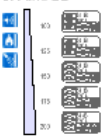



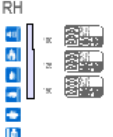
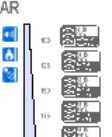
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Glasroc X

Vorwand: Glasroc X mit 2-lagiger Beplankung
Beplankung: Glasroc X (2-lagig) mit 2-lagiger
Beplankung (2-lagig)

Glasroc X und Die Blaue RB

Vorwand: Glasroc X mit 2-lagiger Beplankung
Beplankung: Glasroc X (2-lagig) mit 2-lagiger
Beplankung (2-lagig) und Die Blaue RB

<p>GX</p>  <p>MW12GX</p>	<p>GX und BB</p>  <p>MW12GX</p>	
<p>Habito</p> <p><small>Vorwand: Habito mit 2-lagiger Beplankung Beplankung: Habito (2-lagig) mit 2-lagiger Beplankung (2-lagig)</small></p>	<p>Habito impr.</p> <p><small>Vorwand: Habito impr. mit 2-lagiger Beplankung Beplankung: Habito impr. (2-lagig) mit 2-lagiger Beplankung (2-lagig)</small></p>	<p>Habito und Habito impr.</p> <p><small>Vorwand: Habito mit 2-lagiger Beplankung Beplankung: Habito (2-lagig) mit 2-lagiger Beplankung (2-lagig) und Habito impr.</small></p>
<p>HA</p>  <p>MW12HA</p>	<p>HAI</p>  <p>MW12HA</p>	<p>HA und HAI</p>  <p>MW12HA</p>
<p>Rigidur H</p> <p><small>Vorwand: Rigidur H mit 2-lagiger Beplankung Beplankung: Rigidur H (2-lagig) mit 2-lagiger Beplankung (2-lagig)</small></p>	<p>Aquaroc</p> <p><small>Vorwand: Aquaroc mit 2-lagiger Beplankung Beplankung: Aquaroc (2-lagig) mit 2-lagiger Beplankung (2-lagig)</small></p>	
<p>RH</p>  <p>MW12RH</p>	<p>AR</p>  <p>MW12AR</p>	

Bei Wandstärken > 500 mm mit 87%iger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER PIRat BSP 30

Für die Korrosionswerte des Feinsandstrahlensystems F 90 und Normlöcher > 500 mm mit 87%iger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER PIRat BSP 30

Auswahl:



54

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
TROCKENBAU

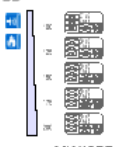
Hochbau
Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Die Blaue RB
Standard für Metall-Einfachständerwände 2-lagig mit Platte, BF bis auf Verankerungsebene


BB



MW12BB

Die Blaue RF
Standard für Metall-Einfachständerwände 2-lagig mit Platte, BF bis auf Verankerungsebene

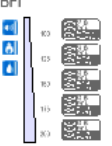
BF



MW12BF

Die Blaue RF Impr.
Standard für Metall-Einfachständerwände 2-lagig mit Platte, BF bis auf Verankerungsebene

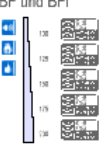
BFI



MW12BF

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.
Standard für Metall-Einfachständerwände 2-lagig mit Platte, BF bis auf Verankerungsebene

BF und BFI



MW12BF

Bei Wandstärken > 500 mm mit 87-lagiger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schaltpunkt 1.000 °C, Füllstärke 28 mm z. B. ISOVER PIRatid BSP 30

Für die Korrosionsklasse des Feuchtwandbereichs F 90 und Normdämm > 500 mm mit 87-lagiger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schaltpunkt 1.000 °C, Füllstärke 28 mm z. B. ISOVER PIRatid BSP 30

Alle Infos

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten


IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Hochbau

Rigips



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

RB bzw. RF + Rigidur H
Handelstypen Rigidur H 25/40 für Trockenputzputz (TSP) in einer Lage und Rigidur H 25/40 in zwei Lagen für feuchte Umgebungen

Rigidur H + RB bzw. RF
Handelstypen Rigidur H 25/40 in einer Lage und Rigidur H 25/40 in zwei Lagen für feuchte Umgebungen

RBRH	RFRH	RHRB	RHRF
MW12RBRH	MW12RFRH	MW12RHRB	MW12RHRF

Habito + RB bzw. GX
Handelstypen Habito in einer Lage und Habito in zwei Lagen

RB bzw. RF + Die Weiße
Handelstypen Die Weiße in einer Lage und Die Weiße in zwei Lagen

HARB	HAGH	RBWB	RFWF
MW12HARB	MW12HAGH	MW12RBWB	MW12RFWF

Bei Wandstärken > 500 mm mit 87%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schaltpunkt 1.000 °C, Rohdichte $\rho_{D,0}$ ≤ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30</sup>

Für die Korrosionsklasse des Feuchtheitsdämmstoffs F 30 und Normdämm > 500 mm mit 87%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schaltpunkt 1.000 °C Rohdichte $\rho_{D,0}$ ≤ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30</sup>

Abwählen Infos

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Assistenten

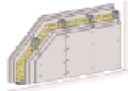
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Hochbau

Rigips



Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Feuerschutzplatte Feuerschutzplatte impr.

RF **RFI**

MW13RF MW13RF

Die Blaue **Die Blaue impr.**

BF **BFI**

MW13BF MW13BF

Gehobene Systeme

Die Harte **Die Harte impr.**

DH **DHI**

MW13DH MW13DH

Suche Info

Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten

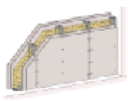
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Hochbau

Rigips



Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Bauplatte
Standard für 200 mm oder 250 mm
Richtungen

Bauplatte impr.
Imprägniert, 200 mm oder 250 mm
Richtungen

Bauplatte und Bauplatte impr.
Metallstudien mit Rigips, 200 mm oder 250 mm
Richtungen

RB
MW22RB

RBI
MW22RB

RB und RBI
MW22RB

Feuerschutzplatte
Standard für 200 mm oder 250 mm

Feuerschutzpl. impr.
Imprägniert, 200 mm oder 250 mm

Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.
Metallstudien mit Rigips, 200 mm oder 250 mm

RF
MW22RF

RFI
MW22RF

RF und RFI
MW22RF

Die Harte
Imprägniert, 200 mm oder 250 mm

Die Harte impr.
Imprägniert, 200 mm oder 250 mm

Die Harte und Die Harte impr.
Metallstudien mit Rigips, 200 mm oder 250 mm

DH
MW22DH

DHI
MW22DH

DH und DHI
MW22DH

Mittelwert

Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten

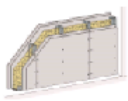
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Hochbau

Rigips



Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Habito
Massiv-Steinwolle, geputzt, bis Anstrich
langzeitbeständig, nicht brennend, nicht
schmelzbar, nicht verformbar, nicht
staubend

Habito impr.
Imprägniertes, massives Steinwolle, geputzt
bis Anstrich langzeitbeständig, nicht
brennend, nicht schmelzbar, nicht
staubend, nicht verformbar

Habito und Habito impr.
Hohlraum mit Rigips-Hohlraum-Stein
imprägniert, bis Anstrich langzeitbeständig,
nicht brennend, nicht schmelzbar, nicht
staubend, nicht verformbar

HA
100
150
200
250
300
MW22HA

HAI
100
150
200
250
300
MW22HA

HA und HAI
100
150
200
250
300
MW22HA

Rigidur H
Gipsfaserplatten mit verfestigtem Gips
Kern, nicht brennend, nicht schmelzbar,
nicht verformbar, nicht staubend, nicht
schmelzbar

Aquaroc
Zement- und Gipsfaserplatten mit
verfestigtem Gips Kern, nicht brennend,
nicht schmelzbar, nicht verformbar,
nicht staubend

RH
100
150
200
250
300
MW22RH

AR
100
150
200
250
300
MW22AR

Die Blaue RB
Gipsfaserplatten mit verfestigtem Gips
Kern, nicht brennend, nicht schmelzbar,
nicht verformbar, nicht staubend, nicht
schmelzbar

Die Blaue RF
Gipsfaserplatten mit verfestigtem Gips
Kern, nicht brennend, nicht schmelzbar,
nicht verformbar, nicht staubend, nicht
schmelzbar

Die Blaue RF Impr.
Hohlraum mit Rigips-Hohlraum-Stein
imprägniert, bis Anstrich langzeitbeständig,
nicht brennend, nicht schmelzbar, nicht
staubend, nicht verformbar

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.
Hohlraum mit Rigips-Hohlraum-Stein
imprägniert, bis Anstrich langzeitbeständig,
nicht brennend, nicht schmelzbar, nicht
staubend, nicht verformbar

BB
100
150
200
250
300
MW22BB

BF
100
150
200
250
300
MW22BF

BFI
100
150
200
250
300
MW22BF

BF und BFI
100
150
200
250
300
MW22BF

Suche Info

Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

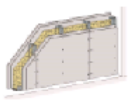
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Rigips



Metall-Doppelständerwände 2-lagig

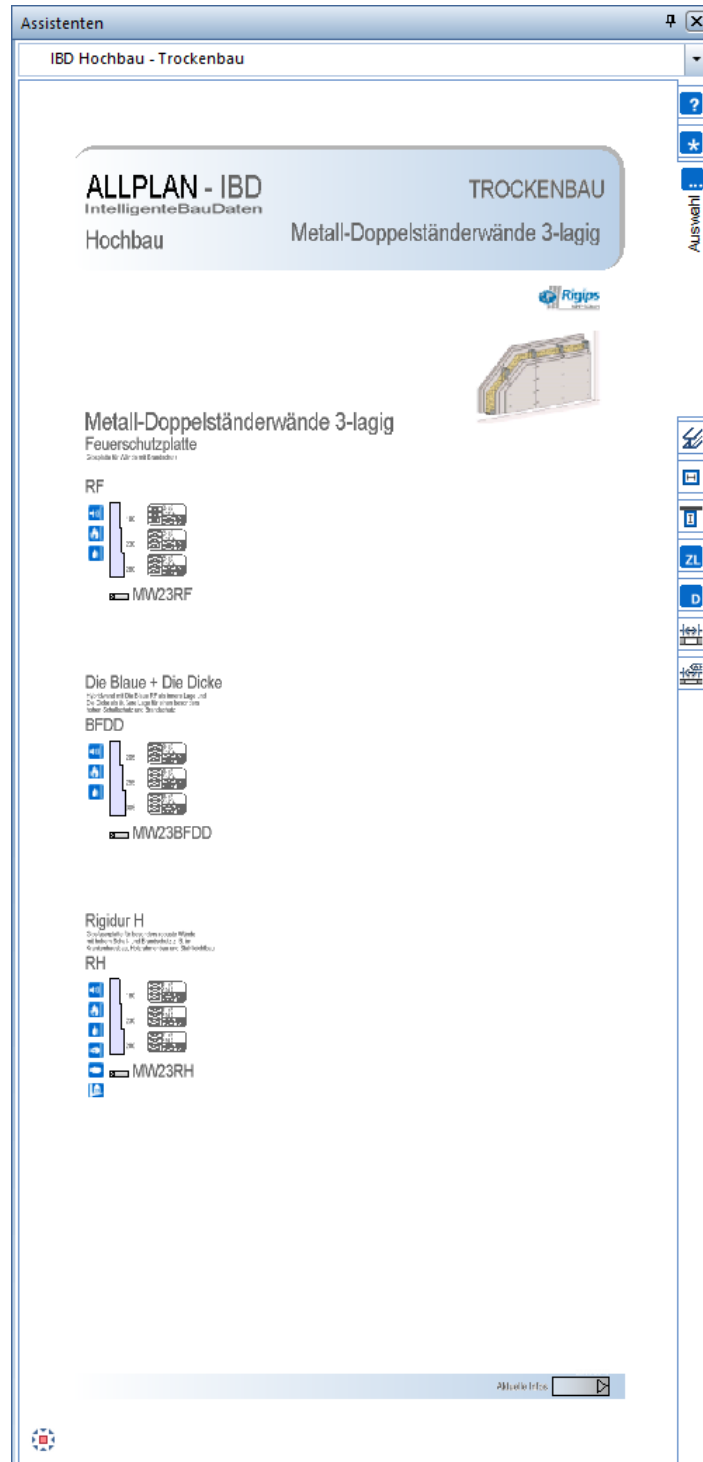
Die Weiße + RB bzw. RF

Rigidur H + Feuerschutzplatte

WBRB	WFRF	RHRB	RHRF
MW22RBWB	MW22RFBW	MW22RHRB	MW22RHRF

Suche in IBD:

Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 3-lagig



Trockenbau: Installationswände

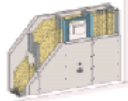
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

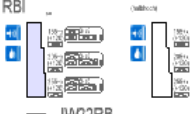
TROCKENBAU
Installationswände

Rigips



als Doppelständerwände
Bauplatte impr.


RBI



IW22RB

Bauplatte und Bauplatte impr.


RB und RBI



IW22RB

Feuerschutzpl. impr.


RFI



IW22RF

Feuerschutzplatte und Feuerschutzpl. impr.


RF und RFI



IW22RF

Rigidur H

RH



IW22RH

Wichtig nur für Einbaubereich 1

Alle Werte in mm

Auswahl: ? * ...

Zu **D**

Info **Drucken**

Trockenbau: Installationswände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Installationswände

Rigips

als Doppelständerwände Glasroc X
als Doppelständerwände - 120 mm Höhe - 200 mm Tiefe
als Doppelständerwände - 120 mm Höhe - 200 mm Tiefe
als Doppelständerwände - 120 mm Höhe - 200 mm Tiefe

GX

IW22GX

Glasroc X und Die Blaue RF
als Doppelständerwände - 120 mm Höhe - 200 mm Tiefe
als Doppelständerwände - 120 mm Höhe - 200 mm Tiefe

GX und BF

IW22GX

Wählen Sie für Einbaubereich 1

Alle Infos


Trockenbau: Geschwungene Wände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Geschwungene Wände




als Einfachständerwände

2-lagig beplankt (2 x 6mm je Wandseite)
GK-Form Glasroc F

2-lagig beplankt (2 x 6mm je Wandseite)
GK-Form Glasroc F

GK GR




GW12GK GW12GR

3-lagig beplankt (3 x 6mm je Wandseite)
Glasroc F

3-lagig beplankt (3 x 6mm je Wandseite)
Glasroc F

GR




GW13GR

4-lagig beplankt (4 x 6mm je Wandseite)
Glasroc F

4-lagig beplankt (4 x 6mm je Wandseite)
Glasroc F

GR



GW14GR

© 2014 IBD

Trockenbau: Einbruchhemmende Wände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Einbruchhemmende Wände

Rigips

als Einfachständerwände

RC 2 Die Harte
Standarder Stahlbeton für einbruchhemmende Wände mit Bewehrung

HA
EW12HA

RC 2 Die Harte
Optional: mit einbruchhemmender Verbundschicht aus Mineralwolle

DH
EW13DH

RC 2 Rigidur H
Optional: mit 3 Störzweckbohrungen für Einbruchhemmung

RH
EW13RH

RC 3 Die Harte
Standarder Stahlbeton für einbruchhemmende Wände mit Bewehrung

DH
EW14DH

RC 3 Die Harte
Optional: mit einbruchhemmender Verbundschicht aus Mineralwolle

DH
EW15DH

RC 3 Rigidur H
Optional: mit 3 Störzweckbohrungen für Einbruchhemmung

RH
EW14RH

als Doppelständerwände

RC 2 Die Harte
Standarder Stahlbeton für einbruchhemmende Wände mit Bewehrung

DH
EW23DH

RC 2 Rigidur H
Optional: mit 2 Störzweckbohrungen für Einbruchhemmung

RH
EW23RH

RC 3 Die Harte
Standarder Stahlbeton für einbruchhemmende Wände mit Bewehrung

DH
EW24DH

RC 3 Rigidur H
Optional: mit 3 Störzweckbohrungen für Einbruchhemmung

RH
EW24RH

Bei Anord 30er = 3200 mm mit 82-füger Hohlraumfüllung aus Mineralwolle, Schaltdruck 1.200 t/c, Rohdichte 20 kg/m³, z. B. ISOVER Phosol BSP 30
Mit 60 mm Rohdichte "Scorocor" bzw. 60 mm "Planoor" im Kleinfestbereich beträgt die Masse Anord 30er 6200 mm

Alle Werte in mm

Trockenbau: Brandwände

Assistenten

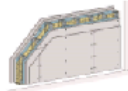
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Brandwände


Rigips



als Einfachständerwände 3-lagig beplankt

Die Harte
Typische Anwendung: als Harte als innere Lage und Feuerschutzpl. als äußere Lage (siehe auch 2-lagige Variante)

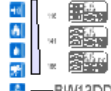
DH



BW13DH

Die Dicke + Feuerschutzpl.
Typische Anwendung: als Dicke in innerer Lage und Feuerschutzpl. als äußere Lage (siehe auch 2-lagige Variante)


DD+RF



BW13DDRF

Glasroc F
Typische Anwendung: mit Mineralwolle in Glasplatte und Gipsbauteile

GR

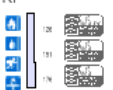


BW13GR

als Einfachständerwände 4-lagig beplankt

Feuerschutzplatte
Typische Anwendung: als Glasplatte in 2-lagigen Variante

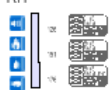
RF



BW14RF

Rigidur H
Typische Anwendung: als Dicke in innerer Lage und Feuerschutzpl. als äußere Lage (siehe auch 2-lagige Variante)

RH



BW14RH

Bei der folgenden Brandwände beträgt die max. Wandhöhe 3.000 mm

Alle Werte in mm



Trockenbau: Protekto-Systeme

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Protekto-Systeme


Protekto-Systeme

Freistehende Vorsatzschale

Climafit


Single- und Doppelschalensysteme für freistehende Außen- und Innenwände, wenn in Kombination mit Stützen

1-lagig



PS11CF

2-lagig




PS12CF

Vorsatzschale mit Justierschwingbügel

Climafit

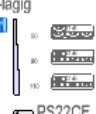
Single- und Doppelschalensysteme für freistehende Außen- und Innenwände, wenn in Kombination mit Stützen

1-lagig



PS21CF

2-lagig




PS22CF

Holz-Einfachständerwände

Climafit


Single- und Doppelschalensysteme für freistehende Außen- und Innenwände, wenn in Kombination mit Stützen

1-lagig



PS41CF

2-lagig




PS42CF

Metall-Einfachständerwände

Climafit

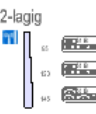
Single- und Doppelschalensysteme für freistehende Außen- und Innenwände, wenn in Kombination mit Stützen

1-lagig



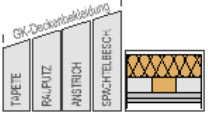
PS31CF



2-lagig



PS32CF

Ergänzender Dachausbau



			1-lagig	
			2-lagig	

Trockenbau: Holzbau – Holztafelwände tragend

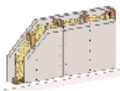
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Holztafelwände
tragend

Rigips



Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

Feuerschutzplatte Rigidur H Die Dicke

RF RH DD

RF	RH	DD
145	145	103
155	165	213
205	205	253

HW11RF HW11RH HW11DD

Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

Feuerschutzplatte Rigidur H

RF RH

RF	RH
175	165
215	205
255	265

HW12RF HW12RH

Außenwände 1 bzw. 2-lagig beplankt

Rigidur H Rigidur H

RH RH

RH	RH
125	135
155	165
195	195

HW31RH HW32RH

KundenEinkaufspreis
KundenEinkaufspreis

Preis Info

Trockenbau: Holzbau – Holztafelwände nichttragend

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Holztafelwände
nichttragend

Rigips

Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

Bauplatte	Feuerschutzplatte	Rigidur H
RB	RF	RH
HW11RB	HW11RF	HW11RH

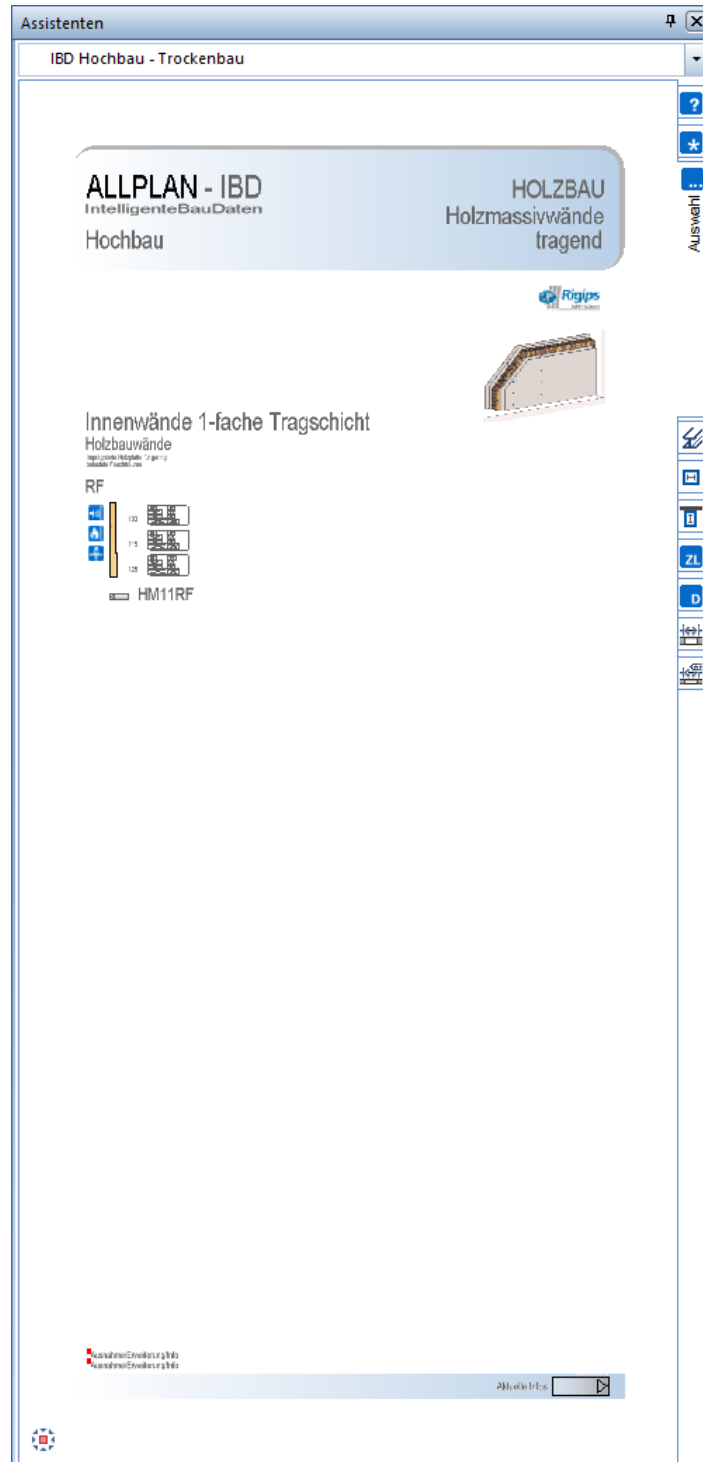
Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

Bauplatte	Feuerschutzplatte	Rigidur H
RB	RF	RH
HW12RB	HW12RF	HW12RH

KundenEinkaufspreis
KundenEinkaufspreis

Preis Info

Trockenbau: Holzbau – Holzmassivwände tragend



Trockenbau: Bekleidung Stützen

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Bekleidungen
Stütze

2 Schritte zur Stahl- / Holzstützen-Bekleidung

1. Abmessungen für Stützenbekleidung ermitteln

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

Glasroc F
2-lagig, Standard-Bekleidung
FK 15-30

GR

BS13GR HE4000
3-lagige Standard-Bekleidung
Pro-Waktor: 115
Mindest-Bekleidungsstärke für

F30: 15 mm
F60: 15 mm
F90: 20 mm
F120: 20 mm

BS13GR

Glasroc F
4-lagig, HE4000-Bekleidung
FK 40-F40

GR

BS14GR HE4000
4-lagige Standard-Bekleidung
Pro-Waktor: 150
Mindest-Bekleidungsstärke für

F30: 15 mm
F60: 20 mm
F90: 20 mm
F120: 20 mm

BS14GR

Feuerschutzplatte
4-lagig, Standard-Bekleidung
FK 30-F10

RF

BS14RF
4-lagig, Standard-Bekleidung
UK-Waktor: 150
Mindest-Bekleidungsstärke für

F30: 13,5 mm (Stärke: 0,2710 279)
F60: 20 mm (0,335 304)
F90: 20 mm (0,335 314)
F120: 25 mm (0,335 344)

BS14RF

Feuerschutzplatte
4-lagig, HE4000-Bekleidung
FK 30-F40

RF

BH14RF
4-lagige Standard-Bekleidung
Mindest-Bekleidungsstärke für

F30: 13,5 mm
F60: 20 mm
F90: 20 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	20,25mm	F60B 20,25mm
F90A	20mm	20mm	20mm	F90B 20mm
F120A	20mm	20mm	20mm	F90B 20mm

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

Trockenbau: Bekleidung Träger

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

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
Mehrfach-Bekleidung für Überzüge wird angedeutet.

Glasroc F
2-schichtig / 2-schichtig-Überdeckung
HEA200

BS23GR HEA200
3-schichtig / Stahlträgerbekleidung
LWA-Wert: 31,4
Mehrfach-Bekleidungspicke:
F30: 15 mm UZ: 0,245/0,22
F60: 18 mm UZ: 0,245/0,22
F90: 25 mm UZ: 0,280/0,240
F120: 32 mm UZ: 0,370/0,265
F180: 50 mm UZ: 0,510/0,315

BS23GR

Glasroc F
4-schichtig / Stahlträger-Selektör;
F30, u. 20

BS24GR HEA200
4-schichtig / Stahlträgerbekleidung
LWA-Wert: 31,0
Mehrfach-Bekleidungspicke:
F30: 15 mm UZ: 0,240/0,25
F60: 18 mm UZ: 0,240/0,25
F90: 25 mm UZ: 0,280/0,290
F120: 32 mm UZ: 0,385/0,290
F180: 50 mm UZ: 0,510/0,340

BS24GR

Feuerschutzplatte
2-schichtig / Holzbalken-Selektör;
F30, u. 20

BH23RF
F30: 12,5 mm UZ: 0,225 / 0,2625
F60: 21/12,5 mm UZ: 0,23 / 0,275
F90: 31/12,5 mm UZ: 0,275 / 0,295
F90OD: 27/20 mm UZ: 0,28 / 0,29

BH23RF

Feuerschutzplatte
2-schichtig / 2-schichtig-Überdeckung
HEA200

BS23RF HEA200
2-schichtig / Stahlträgerbekleidung
LWA-Wert: 31,4
Mehrfach-Bekleidungspicke:
F30: 12,5 mm UZ: 0,231/0,2295
F60: 18 mm UZ: 0,231/0,242
F90: 25 mm UZ: 0,231/0,247
F120: 45 mm UZ: 0,38/0,282

BS23RF

Feuerschutzplatte
4-schichtig / Stahlträger-Selektör;
F30, u. 20

BS24RF HEA200
4-schichtig / Stahlträgerbekleidung
LWA-Wert: 31,4
Mehrfach-Bekleidungspicke:
F30: 12,5 mm UZ: 0,231/0,289
F60: 18 mm UZ: 0,231/0,294
F90: 25 mm UZ: 0,231/0,304
F120: 45 mm UZ: 0,38/0,334

BS24RF

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

	BS23GR	BS24GR	BS23RF	BS24RF		BH23RF
F30A						F30B
F60A						F60B
F90A						F90B
F120A						
F180A						

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

73


Trockenbau: Besondere Leistungen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
















Hochbau

TROCKENBAU

Besondere Leistungen



Besondere Leistungen bei Metallständerwänden

Art	Typ
Eckschutzprofil	<ul style="list-style-type: none">  Standard  135_grad  selbstklebend_Aquahead
Abschlussprofil	<ul style="list-style-type: none">  Göppinger_Profil  selbstklebend_Aquahead_L_Trim
T-Verbindung	<ul style="list-style-type: none">  Standard  F90  Brandwand
Anschluss an Massivwand	<ul style="list-style-type: none">  Standard  F90  Brandwand
Freies Wandende	<ul style="list-style-type: none">  Standard
Wandreduzierung	<ul style="list-style-type: none">  Standard
Bewegungsfuge	<ul style="list-style-type: none">  Standard
Anschlussstyp	<ul style="list-style-type: none">  Schwertanschluss

BETA

Wandverstärkung

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

<p>GK-Verstärkung versteifte Metallprofile 0,400 m</p> <p>+1,00</p> <p>+1,20</p>	<p>GK-Verstärkung rechteckige 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.

» Hilfe Info

Trockenbau: Details

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Details




Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt



MW12-D-BM-1




MW12-D-VM-1



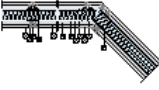
MW12-D-WT-1



MW11-D-DM-1



MW12-D-EA-1



MW12-D-EA-4

Legende als Beschriftung für die Details

Legend content (partially illegible)

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

Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie

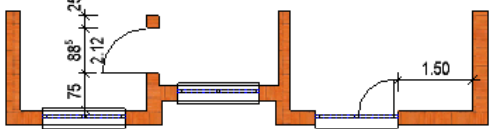
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

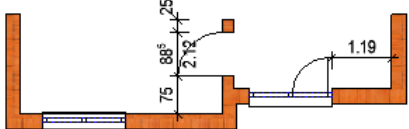
WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100



74	1.63 ^s	73 ^s	2.26 ^s	80	1.63 ^s	1.80	
30	1.26		2.86 ^s		2.26	3.63 ^s	
	2.51						
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s	
	9.61						

IBD Wandbemessung-M1-50



75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49	
30	1.26	4.01		2.86 ^s	3.37 ^s	
	4.61					
	7.98 ^s					

HINWEIS:
Die Wandbemessung wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD WÄNDE
IntelligenteBauDaten

Hochbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100

74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26		1.26	2.12		30
	2.51		2.86 ^s			3.63 ^s
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s
	9.61					

IBD Bemessung assoziativ M1:50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49	
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	30	
	86	4.61		-14	3.37 ^s	
	7.98 ^s					

HINWEIS:
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Holzbau: Wände, Decken

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

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 absätzen

STÜTZEN

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Hilfe Info

Wand Decke Favorit

Holzbau: Außenwände

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

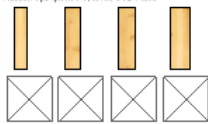
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Holzbau

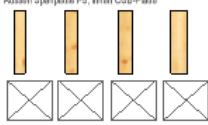
HOLZBAU
Aussenwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE
Für Mengen- / Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

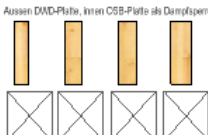
Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene
Aussen Sperrplatte PS, innen OSB-Platte



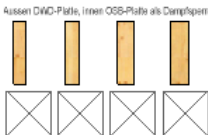
Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene
Aussen Sperrplatte PS, innen OSB-Platte



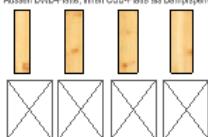
Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



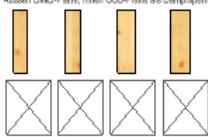
Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet ohne Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



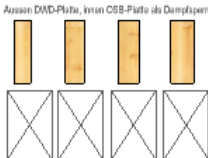
Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



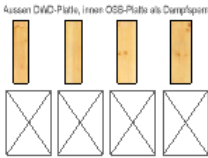
Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet ohne Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



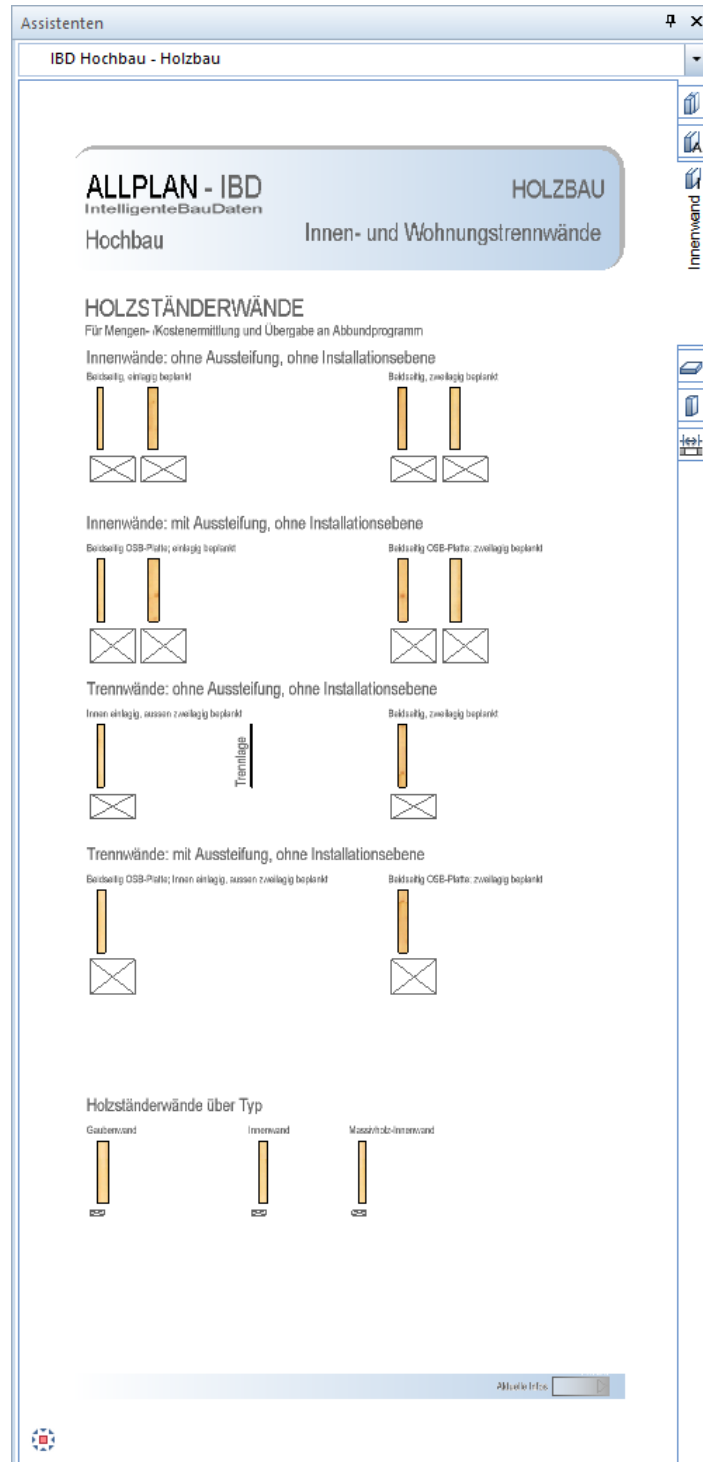
Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet ohne Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



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

Menge Info

Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände



Holzbau: Decken

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HOLZBAU

Decken

Decken

HOLZBALKENDECKEN
Für Mengen-/Kostenermittlung

Geschossdecke für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar Holzrahmenbau sichtbar

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm
K13 Ständer
21 Deckenplatte
20-20 mm

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm
K13 Ständer
21 Deckenplatte
20-20 mm

Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm
K13 Ständer
21 Deckenplatte
20-20 mm

Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm
K13 Ständer
21 Deckenplatte
20-20 mm

Kehlbalkendecke

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm
K13 Ständer
21 Deckenplatte
20-20 mm

Geschossdecke über Holzdecken Typ

Brettsplendecke

Kernstahl über Ständerauslagerung

SI 023-Teil
213K nach Abweichung 200 mm

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

➔ Hilfe Info

Holzbau: Holzbauteile – Holz Einzelstile, Dach

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

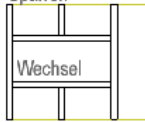
Hochbau

Holzbauteile

Holz Einzelstile, Dach

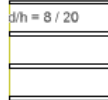
HOLZBAU

Sparren



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

□

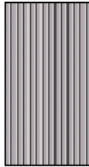
HINWEIS:
Nachträgliches Übertragen aller Attribute an die Holzbauteile im Teilbild nötig!

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
Entlassung ermittelt.)

Alle Infos 

Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE
Architektur Maßlinie

Hochbau

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ^s	73 ^s	31 ^s	1.63 ^s	31 ^s	80	1.63 ^s	1.80
30	1.26	24	2.38 ^s	24	2.26	3.63 ^s	30	
	2.51							
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s			
	9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	24	2.28	1.37 ^s
	4.61		3.37 ^s		
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Maßstab:

Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie - Assoziativ

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemassung assoziativ M1:100

IBD Bemassung assoziativ M1:50

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

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Stahlbau: Träger (Sparren)

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

STAHLBAU (Sparren)
Träger (Sparren)

Stahlbau Trager

STAHLPROFILTRAGER (SPARREN)

IPE
80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450

HEA
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEB
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEM
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

U
30x15 20 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400

T
120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400

Z
200 240 280 320 360 400 440 480 520 560 600 640 680 720 760 800 840 880 920 960 1000

L-GLEICH
200x200 250x250 300x300 350x350 400x400 450x450 500x500 550x550 600x600 650x650 700x700 750x750 800x800 850x850 900x900 950x950 1000x1000

L-UNGLEICH
250x200 400x250 450x300 500x350 550x400 600x450 650x500 700x550 750x600 800x650 850x700 900x750 950x800 1000x850

L-UNGLEICH
800x600 1000x600 1200x600 1400x600 1600x600 1800x600 2000x600 800x800 1000x800 1200x800 1400x800 1600x800 1800x800 2000x800 800x1000 1000x1000 1200x1000 1400x1000 1600x1000 1800x1000 2000x1000

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

STAHLPROFILTRAGER (SPARRENFETTEN) Quertrager

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

HEA
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEB
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEM
100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

U
30x15 20 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450

T
120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400

Z
200 240 280 320 360 400 440 480 520 560 600 640 680 720 760 800 840 880 920 960 1000

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

Actualizado: info

Decken / Aufkantung: Beton, Holz

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Decken / Aufkantung


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau


DECKEN

Beton, Holz

ORTBETONDECKEN




mit Randsdämmung




ohne Randsdämmung

KRAGPLATTEN-Fertigteil




Mit Isokorb und Gefällelage




Freie Ebene für Rampen

HOLZBALKENDECKE

mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken




ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken




DECKENUMLAUFSTEINE


Porenbeton



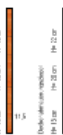
Dämmsteine




KS




Ziegel



ELEMENTDECKEN




mit Randsdämmung




ohne Randsdämmung

KRAGPLATTEN-Element




Mit Isokorb und Gefällelage




Deckebene für abgesenkte Bereiche

KEHLBALKENDECKE

Brettslapendecke



ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken



Höhe UK +2,50m und Bauteilhöhe 20cm zur Anordnung an die Deckebene im DG

SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

Balkongeländer u. Rinne

Isokorb
Manuelle Ermittlung

Abzug Deckenrandabschalung
Manuelle fotografische Deckenrandabschalung

HINWEISE

Alle Bauteile auf diesem Assistenten sind in der Höhe an die untere und ober Ebene vordefiniert, mit Ausnahme des Balkongeländers und sollen im Deckenleitbild konstruiert werden.

Alle Decken werden dynamisch nach Ihrer Deckenstärke ermittelt. Ändert man die Ebene, verändert sich auch die Stärke der Decke. Zusätzlich werden weitere Positionen wie z.B. die Bewehrung in kg/m³ ermittelt. Der Bewehrungsgrad MUSS an das Bauvorhaben angepasst werden! Hierbei können die Attribute pro Bauteile individuell verändert oder der Bewehrungsgrad über alle Bauteile pauschal angepasst werden.

Decken / Aufkantungungen: Unter- / Oberzüge

Assistenten

IBD Hochbau - Decken / Aufkantungungen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

STÜTZEN, AUFKANTUNGEN
Unter-/Oberzüge

STÜTZEN BETON

20 24 25 30 40 24 24 30

020 014 015 010 015

STÜTZEN HOLZ **STÜTZEN STAHL-HOHLPROFILE**

10 12 14 16 20 10 15 20 25 30

015 020 025 030 010 015 020 025 030

AUFKANTUNGEN Bauteilhöhe über Ebenenmanager

Ziegel Kalksandstein Porenbeton Beton: ungedämmt

Beton: thermisch getrennt

Dämmsteine Bimssteine Beton: gedämmt

3D-Profil - Altlastbedeckung
2D-Vorlage für Übernahme

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

Dachebene für separate Bauteilhöhen

UNTERZÜGE **OBERZÜGE**

24 24 30 30 36 36

30 30 24 24 30 30 24

Allein Infos

Decken / Aufkantungen: Decken-, Wanddurchbrüche

Assistenten
IBD Hochbau - Decken / Aufkantungen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG

Decken- Wanddurchbrüche

BODENDURCHBRUCH

DECKENDURCHBRUCH

WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE

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

BESCHRIFTUNG (var. Textbild)

Boden- und Deckendurchbruch

BD	DD
BD 0 / 0	DD 0 / 0
DD 0 / 0	

Wanddurchbrüche und Schlitz

WD	SWS	WD
WD 0 / 0	WS 0 / 0	WD 0 / 0
UK ±0.00	UK ±0.00	UK ±0.00
OK ±0.00	OK ±0.00	OK ±0.00

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 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!

#Menge Info

Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Decken / Aufkantung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE
Architektur Maßlinie

Hochbau

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ^s	73 ^s	31 ^s	1.63 ^s	31 ^s	80	1.63 ^s	1.80
30	1.26	24	2.38 ^s	24	2.26	3.63 ^s	30	
	2.51							
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s			
	9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	24	2.28	13 ^s
	4.61			3.37 ^s	
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Maßlinie Info

Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

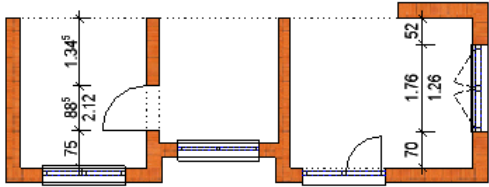
IBD Hochbau - Decken / Aufkantung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

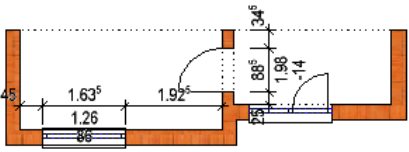
Hochbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100



74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26		1.26	2.12		30
	2.51		2.86 ^s		3.63 ^s	
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s	
	9.61					

IBD Bemessung assoziativ M1:50



75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	30
	86	4.61		-14	3.37 ^s
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Dächer / OGD: Satteldach, Flachdach, Zubehör

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **DACH**
Satteldach, Flachdach, Zubehör

BAUTEILÜBERNAHME
Für Bauteile wie Dachziegel, Sparren, Giebelwand und Schwellen

Höhenanzeichnung 1- und Zeh-Linie

DACHHAUT
Funktion: Dachhaut mit/ohne
Neigt/Flachdach

FRANKF. PFANNE

TAUNUS PFANNE

TEGALIT

BIBERSCHWANZ
DOPPELDECKUNG

ERLUS LINEA

METALLDACH

Doppelsteifzeit
Trapezblech

Doppelsteifzeit
Kiesblech

Wellblech

begüntes Dach

FLACHDACHBELÄGE

BEGRÜNUNG

PLATTENBELAG

KIESSCHÜTTUNG

OHNE BELAG

GELÄNDER waagrecht

EINSCHUBTREPPE

DF

Dachflächenfenster

TIPP:
Übernehme DFF mit
Doppelklick rechts
in der Mitte des Dach-
flächenfensters.
Größe ändern nachträglich
mit Doppelklick links
in der Mitte des DFF.

ZUBEHÖR FÜR FLACHDÄCHER

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

DACHRINNE

REGENRINNE UND
FALLROHR
DACHRINNE UND FALLRÖHRE
Zur Planung der Entwässerung
Zur Planung der Entwässerung
Zur Planung der Entwässerung
Zur Planung der Entwässerung

0,25mm

1m-Linie

2m-Linie

Flächenelemente / 2D Einbringungen
in 2D/3D-Ansicht

Abkürzung: [Symbol]

Dächer / OGD: Flachdach-/ Umkehrdach – Informationen

Assistenten
✖

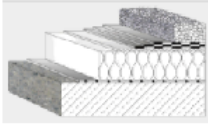
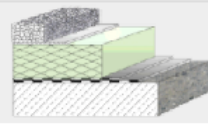
IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Flach-/ Umkehrdach
Informationen

Flach-/ Umkehrdach **ISOVER**
SAINT-GOBAIN

Warmdach
Kaltdach


Verwendete Systeme nach Dachtypen

- ? Informationen
- ▢ Flachdach und Umkehrdach
- ▢ Standards zur Auswahl


HINWEISE

Unter einem Flachdach versteht man Dächer mit einer Neigung von mindestens 2 %, besser jedoch 5 %. Flachdächer werden als Warmdach, als Kaltdach oder auch als Umkehrdach mit außenliegender Wärmedämmung ausgeführt.

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner







Dächer / OGD: DACH – Flach-/ Umkehrdach

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

DACH
Flach-/ Umkehrdach

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Flachdach

Mineralwolle

	EnEV	KfW55	Passivhaus

Umkehrdach

Extensive Dachbegrünung

	EnEV	KfW55	Passivhaus

bekiestes Dach - 1lagig

--	--	--	--

bekiestes Dach - 2lagig

--	--	--	--

Parkdach - mit Ortbetonfahrbelag

--	--	--	--

Parkdach - mit Verbundsteinpflaster

--	--	--	--

Parkdach - mit großformatigen Stahlbetonplatten

--	--	--	--

HINWEISE

Die genauen Anwendungen und entsprechende Dimensionierungshilfen finden Sie hier.

[Link zu Styrodur® 3035CS](#) [Link zu Styrodur® 4000CS](#)

[Link zur Bemessung](#) [Link zu Styrodur® 5000CS](#)

Aktuelle Infos


Dächer / OGD: DACH – Umkehrdach

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
DACH


IntelligenteBauDaten

Hochbau Umkehrdach




Standards zur Auswahl

Begrünung inkl. Kiesstreifen




Voreinstellung:
Der Kiesstreifen von 50cm wurde über das Attribut voreingestellt und wird rechnerisch umlaufend ermittelt.

Begrünung inkl. Kiesstreifen




Voreinstellung:
Der Kiesstreifen wird über das Kiesdach gesondert konstruiert.

Begrünung inkl. Windauflast



Voreinstellung:
Bei erhöhter Windlast / Windsog bitte am Rand den Plattenbelag eingeben.

bekiestes Dach inkl. Windauflast



Voreinstellung:
Bei erhöhter Windlast / Windsog bitte am Rand den Plattenbelag eingeben.

HINWEISE

Die genauen Anwendungen und entsprechende Dimensionierungshilfen finden Sie hier.

[Link zu Styrodur® 3035CS](#)

[Link zur Bemessung](#)

[Link zu Styrodur® 4000CS](#)

[Link zu Styrodur® 5000CS](#)

[Aktuelle Infos](#)

Dächer / OGD: Steildach – Informationen

Assistenten
✖


IBD Hochbau - Dächer / OGD
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

STEILDACH
Informationen

Steildach-Dämmsysteme



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

Für jedes Dach eine sichere und bedarfsgerechte Lösung

- Reine Aufsparndämmung mit Sichtschallung
- Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle
- Reine Zwischensparren-Dämmung
- Zwischen- & ergänzende Untersparren-Dämmung
- Oberste Geschossdecke / als massive Betondecke
- Oberste Geschossdecke / Kehlbalkendecke aus Holz

- ★ Neubau Favoriten
- 🏠 Suche Steildach
- 🏠 Suche oberste Geschossdecke
- 💧 Details Feuchteschutz
- DA Varianten Dachausbau
- 🔍 Details Wärmebrücken


Info


DF


DA


🔍

Was für Sie interessant sein dürfte!


 Die garantiert sicherer Lösung:
Das SOVER Steildach-Dämmsystem


 ULTIMATE: Diffusionsoffen,
Brandsicher, Lambda 032


 ISOVER gibt 50 Jahre Garantie
Auf das Varo®-Komplettsystem


 Im Steildachassistent stock
geballte Bau-Kompetenz!


ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner














Aktuelle Infos

Dächer / OGD: Dämmsysteme – Favoriten

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Dämmsysteme
FAVORITEN
Oberste-Geschossdecke & Steildach

Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard

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

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KIW 40 (Klimat. 1.7.14)	KIW 55 (Klimat. 1.7.14)	EnEV (Klimat. 1.7.14)
Steildach			
Rein Aufsparren-dämmung mit Mineralwolle			
Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle			
Reihe zwischen den Sparren mit Mineralwolle			
Zwischen- & Untersparren mit Mineralwolle			
Oberste Geschossdecke			
Reine Gefachdämmung mit Mineralwolle			
Gefach & Decke mit Mineralwolle begehbar			
Gefach & Decke mit EPS begehbar			
Gefach & Decke mit Mineralwolle nicht begehbar			
Decke gedämmt mit Mineralwolle begehbar			
Decke gedämmt mit Mineralwolle nicht begehbar			

Weitere Konstruktionen: siehe Kartenreiter SA, SI, SO

Steildach

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

- Bild für "Steildach" oder das
- Bild für "Oberste Geschossdecke" aus.

Oberste GeschossDecke

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

TKPTE
RAUPLTZ
AKUSTIC
SPRACHTEBESCH.

F 30 56 dB DA41RF

ohne 56 dB DA40RB

TKPTE
RAUPLTZ
AKUSTIC
SPRACHTEBESCH.

F 30 56 dB DA31RF

ohne 56 dB DA30RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

98

Dächer / OGD: 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
100	0,19
150	0,17
200	0,16
250	0,15
300	0,14
350	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 Info

Steildach 01

DF

DA

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

Assistenten IBD Hochbau - Dächer / OGD


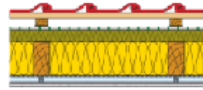
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparrend
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt





Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbarer ULTIMATE WUR-032	Höhe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
04	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
05	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
06	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
07	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10

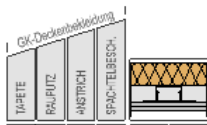
Wahlbarer ULTIMATE WUR-035	Höhe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
08	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
09	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
10	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10

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:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen; λ 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.

Schmelzpunkt > 1000 °C


 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

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparrend
aus Mineralwolle

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt




Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbarer Stellwille Wert (0,05)	Höhe Sparren & Klemmfuß [Integra ZKF 1-032]				
	160	180	200	220	240
85	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)



																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F 30</td> <td style="text-align: center;">56 dB</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> DA41RF</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ohne</td> <td style="text-align: center;">56 dB</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> DA40RB</td> <td></td> </tr> </table>					F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF		ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F 30</td> <td style="text-align: center;">56 dB</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> DA31RF</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ohne</td> <td style="text-align: center;">56 dB</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> DA30RB</td> <td></td> </tr> </table>					F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF		ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB	
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

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

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

Wahlbarer Stellwert WU-WERT	Höhe Sparren & Klemmfalz [Integra ZKF 1-035]				
	160	180	200	220	240
85	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)

<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: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

102

Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035

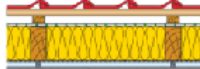
Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Steildach-Dämmsystem
 Intelligente BauDaten Reine Zwischendämmung
von innen aus Mineralwolle

Hochbau

Vario® Dampfbremse von innen eben verlegt **ISOVER**
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

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

Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)		
200	220	240
0,19	0,18	0,16

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

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

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACKFELDBESCH.	TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACKFELDBESCH.
<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				F 30			
56 dB				56 dB			
<input type="checkbox"/> DA41RF				<input type="checkbox"/> DA31RF			
ohne				ohne			
56 dB				56 dB			
<input type="checkbox"/> DA40RB				<input type="checkbox"/> DA30RB			

Hinweise:

- 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.
- ULTIMATE Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

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

Aktuelle Infos

103

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 & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)					GK-Deckenbelegung	
150	180	200	220	240	PK 100	PK 125
					<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 & Klemmfiz (Integra ZKF 1-035)					GK-Deckenbelegung	
150	180	200	220	240	PK 100	PK 125
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Höhe Sparren & Klemmfiz (ULTIMATE ZKF 035)					GK-Deckenbelegung	
160	180	200	220	240	PK 100	PK 125
					<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 Untersparrenklemmfiz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Neubau: Breite 50 mm; Abstand 920 mm i.L.M
- Bei Untersparrendämmung muss gegebenenfalls die Dämmstärke über den Raum angepasst werden
- ULTIMATE Hochleistungsmaterialwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

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

Rigips

F 30 DA41RF

ohne DA40RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

104

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

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Steldach 01

DF

DA

R für Dachbodenbauelement 032-035 TF (für Dämmwerte)

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

R für Dachbodenbauelement 032-035 TF (für Dämmwerte)

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)

TAPETE
RAUFPUTZ
ANSTRICH
SPACER-FELDBESCH.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
RAUFPUTZ
ANSTRICH
SPACER-FELDBESCH.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

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

Assistenten IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
Intelligente BauDaten


Hochbau Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckendämmung

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

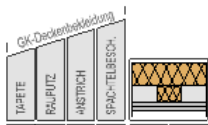
Topdeck Loft WLG 035	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
280	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
300	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
320	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
350	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
380	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
400	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
430	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
450	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
480	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
500	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
530	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
550	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07



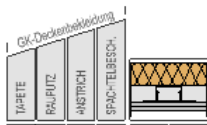
Stelldach 01

DF
DA

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:

- 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

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

Assistenten


IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Hochbau Gefachdämmung plus
Mineralwolle-Deckenfilz

Boden nicht begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN



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

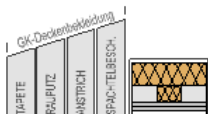
Topdec DF1- 035 RENO	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
140	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
160	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09
180	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08

Steildach 01


DF

DA

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




<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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:

- nicht 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



Dächer / OGD: Deckendämmung auf Massivdecken


Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten
Hochbau Deckendämmung auf MASSIVDECKE
3 Aufdecken-Systeme

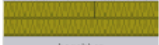
Boden begehbar; nicht begehbar
Vario® Dampfbremse auf Massivdecke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert




begehbar

Decke	U-Wert
125	0,24



begehbar

Decke	U-Wert
140	0,23
160	0,21
180	0,18
200	0,17
220	0,15
240	0,14
260	0,13
280	0,12





nicht begehbar

Decke	U-Wert
140	0,24
160	0,21
180	0,19
200	0,17
220	0,15
240	0,14
260	0,13
280	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 Info

Steldach 01

Dächer / OGD: Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem

Vario® Komplettsystem
Auswahl variablen Dampfbremsen

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Vario® Effekt schützt Haus und Gesundheit

Die Vario®-Klimamembranen reagieren intelligent auf sich ändernde Klimabedingungen. Im Winter halten sie die Feuchte aus der Konstruktion heraus. Im Sommer öffnen sich ihre Poren für den Feuchte Austausch nach innen.





Vario® XtraSafe

Klebbare feuchtevariable Klimamembran

- optimale Anpassung an extreme Klimasituationen (sd-Wert: 0,3 – 25 m)
- patentiertes Klettmontage verhindert Leckagen durch herkömmliches Tackern
- Membran bleibt nachjustierbar
- für innen und außen, UV-beständig und aromadicht gegen Holzschutzmittel

[Details](#)



Vario® KM Duplex UV

Feuchtevariable Klimamembran vlieskaschiert

- Intelligentes Feuchte-Management mittels Vaico-Effekt (sd-Wert: 0,3 – 5 m)
- für innen und außen, UV-beständig und aromadicht gegen Holzschutzmittel
- In bewährter Qualität des Vario® Originals

[Details](#)



Vario® KM Supraplex

Klimamembran von außen eben verlegbar

- Für ergänzende od. reine Aufsparrendämmung
- Feuchtevariable Klimamembran doppelseitig vlieskaschiert (sd-Wert: 0,3 - 4,0 m)
- besondere Oberflächenstruktur : sehr robust mit hoher Rutschfestigkeit bei der Montage
- UV-beständig, bis zu 3 Monate freibewitterbar

[Details](#)

Weitere Vario® - Informationen [Info's](#)

Hinweise:

- Vario®-Produkte sind ausgezeichnet als sehr emissionsarm
- ISOVER gewährt 50 Jahre auf das Vario® Komplettsystem. Im Garantiefall ersetzt ISOVER unentgeltlichen Ersatzmaterial und übernimmt alle mit der De- und Remontage verbundenen Kosten bis zu einer Summe von 30.000 Euro.




Details für die Ausführungsplanung



[Link zu Verlegelipps](#)



[Link zu Verlegefilmen](#)

[Aktuelle Infos](#)

Steildach 05
DA

Dächer / OGD: Varianten Dachausbau

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

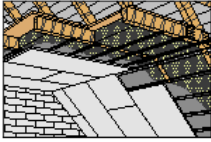
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Steildach-Dämmsystem
Varianten Dachausbau

ISOVER SAINT-GOBAIN **Rigips** SAINT-GOBAIN



GK-Deckenbekleidung



TAPETE FAUPLUTZ ANSTRICH SPACHTELBESEN




1. - lagsige Beplankung		2. - lagsige Beplankung	
<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>	ohne Holz alte 60/40	<input type="checkbox"/>	ohne Holz alte 60/40
<input type="checkbox"/>	ohne Unterkonstruktion	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	ohne Holz alte 60/40
<input type="checkbox"/>	Holz alte 60/40	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Holz alte 60/40
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ohne Holz alte 60/40
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Holz alte 60/40
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	U-Direktabhänger Deckenprofil CD
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ohne Holz alte 60/40

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

 Link zur Homepage  Ansprechpartner Rigips vor Ort

 Link zum Onlinekatalog-Decken  Ansprechpartner Rigips BIM

 Link zur Kalkulation (RIKS)

Aktuelle Infos

Steildach 05

Dächer / OGD: Details Wärmebrücke

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer / OGD


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Details Wärmebrücke

ISOVER Planerportal



Planerportal

Werte

- ▷ 3D-Modell
- ▷ 2D-Plan
- ▷ 2D-Querschnitt
- ▷ 2D-Querschnitt

Querschnitte

- ▷ Querschnitt durch Mauer
- ▷ Querschnitt durch Lichte
- ▷ Querschnitt durch Lichte mit Mauer

Nicht-Kontaktkonstruktion

How-Live


► Produkt-Integration



Download

► Material-Download

Steildach (Aufspreiderrichtung) Tins

ISOVER Dämmung, ISOVER Dämmung, ISOVER Dämmung



Umfassende Planungsdaten

- Lösungen für die gesamte thermische Gebäudehülle
- Bauteillösungen (1D)
- Details Bauteilübergänge (2D)
- Darstellung Isotherm
- Luftdichtheitskonzept

Weitere CAD-Formate

- BIM-Downloads zusätzlich für Revit und ArchCAD
- 2D-CAD-Downloads für DWG, PLA, PDF, JPG

Passivhaus zertifizierte Lösungen

- Viele bauteilübergreifende Konstruktionen sind zertifiziert vom Passivhaus Institut Darmstadt


ISOVER Planerportal

Zusätzlich benötigte technische Informationen


- Ausschreibungstexte
- Technische Datenblätter
- Bauaufsichtliche Zulassungen
- Sicherheitsdatenblätter

Downloads

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner




Link zur Homepage



Ansprechpartner ISOVER

Aktuelle Infos



Steildach 05

Fenster: Fenster-Flügel – SmartPart nach Verschattungen

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FENSTER-FLÜGEL
SmartPart
nach Verschattungen

Flügel Favoriten

mit Einbaurollladen

mit Vorbaurollladen - eckig

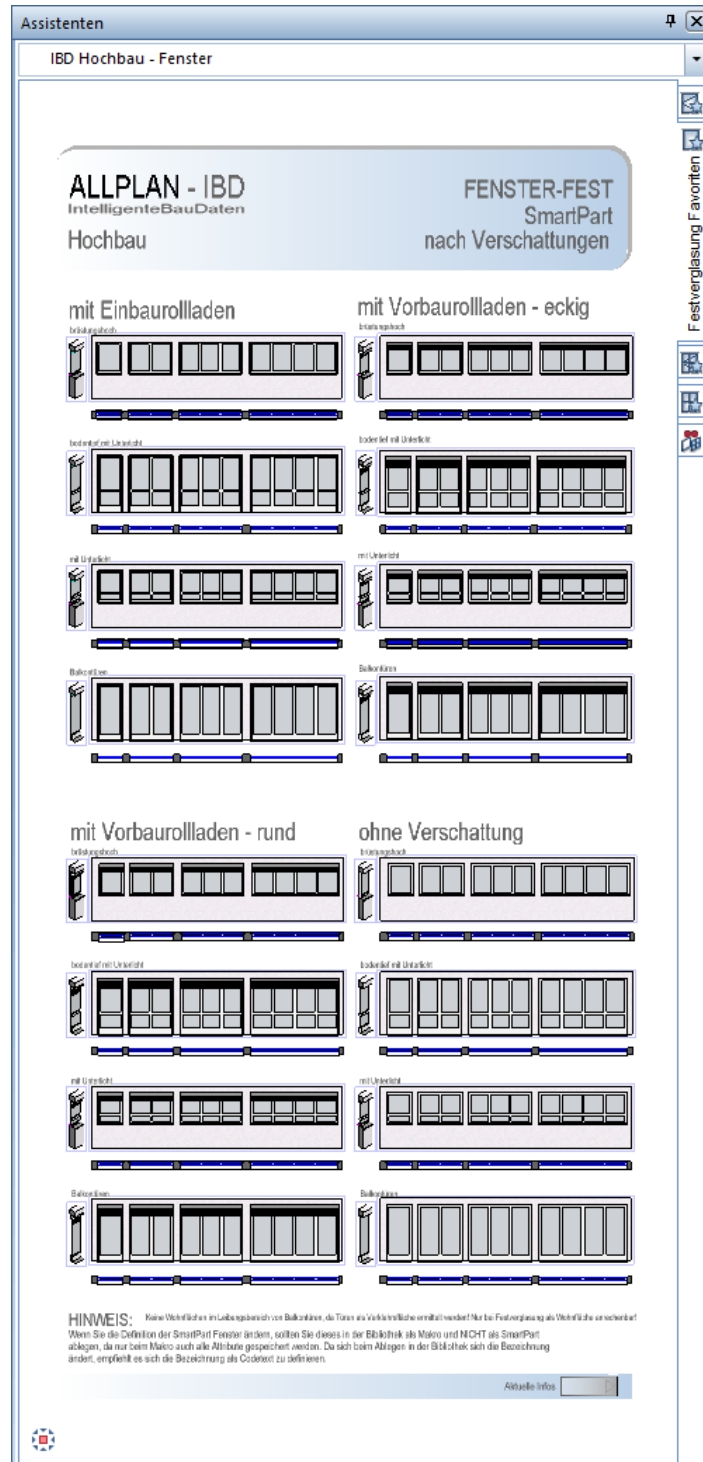
mit Vorbaurollladen - rund

ohne Verschattung

HINWEIS: Keine Köhlfäden im Längsbereich vor Balkonkanten, da Tiere als Verlehnfläche anstrichelndes Material vorweglegen als Abstreife unbrauchbar.
Wenn Sie die Definition der SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Makro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Makro auch die Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablegen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codelex zu definieren.

Abgabe Info

Fenster: Fenster-Festverglasung – SmartPart nach Verschattungen



Fenster: Fenster-Flügel – Favorit SmartPart

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FENSTER-FLÜGEL
SmartPart
nach Verschattungen

Flügel Favoriten

mit Einbaurollladen

mit Vorbaurollladen - eckig

mit Vorbaurollladen - rund

ohne Verschattung

HINWEIS: Keine Werkzeuge im Ladebereich vor Balken zu, da Türen als Verkleidungselemente werden! Nur bei Festverglasung als Werkzeuge ansetzbar!
Wenn Sie die Definition der SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Mikro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Mikro auch alle Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablegen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codename zu definieren.

Aktuelle Infos

Fenster: Fenster-Festverglasung – Favorit SmartPart

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FENSTER-FEST Sprosse
SmartPart
nach Verschattungen

<p>mit Einbaurollladen</p> <p>Isolierglazie</p>	<p>mit Vorbaurollladen - eckig</p> <p>Isolierglazie</p>
<p>Isolierglas mit Unterlicht</p>	<p>Isolierglas mit Unterlicht</p>
<p>mit Unterlicht</p>	<p>mit Unterlicht</p>
<p>Balkonglas</p>	<p>Balkonglas</p>
<p>mit Vorbaurollladen - rund</p> <p>Isolierglazie</p>	<p>ohne Verschattung</p> <p>Isolierglazie</p>
<p>Isolierglas mit Unterlicht</p>	<p>Isolierglas mit Unterlicht</p>
<p>mit Unterlicht</p>	<p>mit Unterlicht</p>
<p>Balkonglas</p>	<p>Balkonglas</p>

HINWEIS: Keine Werkfläche im Lebensbereich vor Balkonränder, da Türen als Verkehrsfläche erlaubt werden! Nur bei Festverglasung als Werkfläche anrechenbar!
Wenn Sie die Definition der SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Mikro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Mikro auch alle Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablegen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codename zu definieren.

Aktuelle Infos

Festverglasung Favoriten

Fenster: Tauschvarianten SmartPart

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FENSTER
Smart Part
Tauschvarianten

Fensterflügel bei Fenstern mit Brüstung sind auf Layer FE_Flügel definiert und können ein-/ausgeblendet werden.

Fenster Flügel

Fenster Flügel mit Sprossen

Fenster Fest

Fenster Fest mit Flügel

HINWEIS:
Wenn Sie die Definition der SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Makro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Makro auch die Attribute gespeichert werden.

Aktuelle Infos

Tausch SMT

Sonderfenster / Verschattungen: Kellerfenster, Lichtschächte, Verschattungen

Assistenten

IBD Hochbau - Sonderfenster / Verschattungen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

SONDER-/KELLERFENSTER
Lichtschächte, Verschattungen

Sonderfenster

SONDERFENSTER - Ermittlung über Quadratmeterpreis
mit Verschattung ohne Verschattung

SONDERFENSTER - Freie formen
mit Verschattung ohne Verschattung

Attribute Sturz und Schrägausbildung prüfen

KELLERFENSTER mit LICHTSCHÄCHTE

Betonfertigteile Betonfertigteile mit Boden Kunststoff

Fenster und Lichtschacht nacheinander ablesen. Die Oberkante Lichtschacht passt sich automatisch an die obere Ebene mit Abstand 25mm an. Der Höhenzug des Lichtschachtes kann nachträglich über die Eigenschaften 'Velox' angepasst werden.

100x60 80x60 100x60 80x60 100x60 80x60

FENSTER mit LICHTSCHÄCHTE

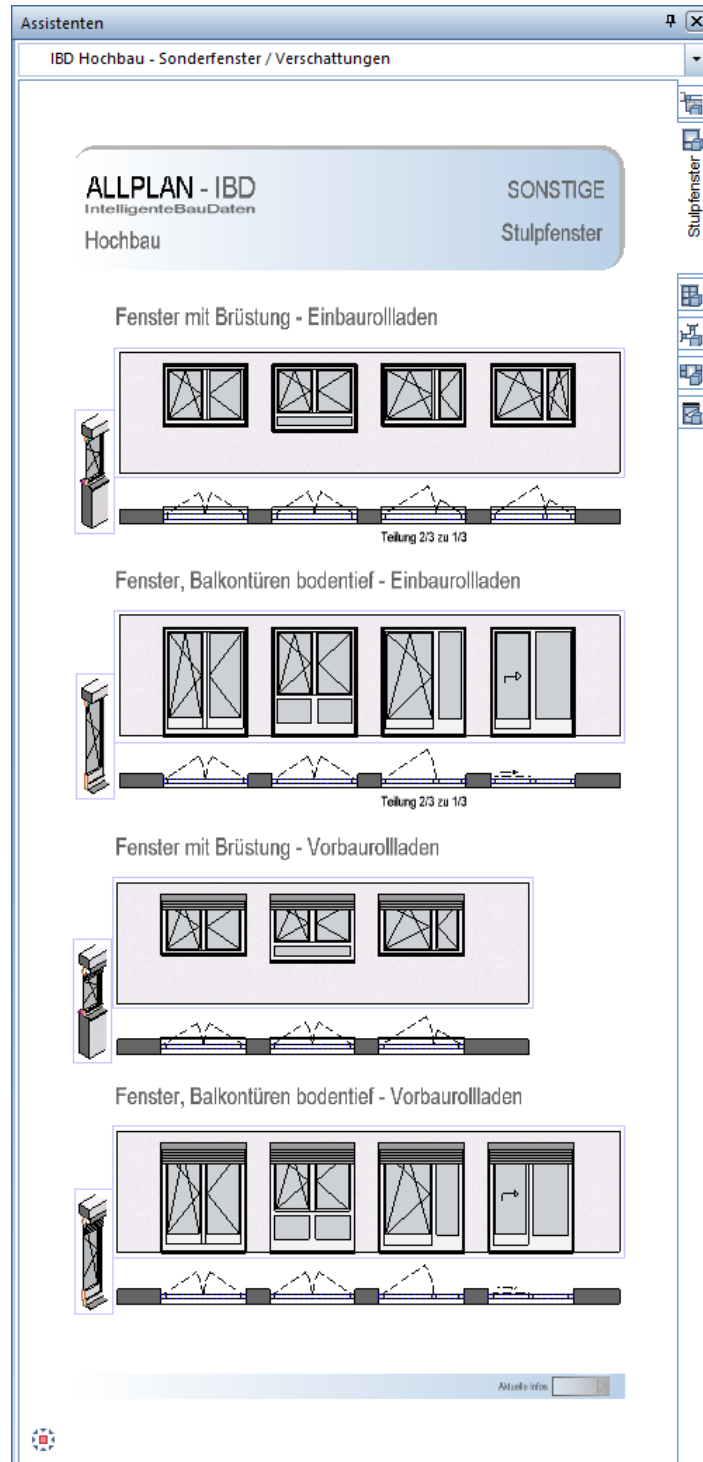
Betonfertigteile Betonfertigteile mit Boden Kunststoff

Fenster und Lichtschacht nacheinander ablesen. Die Oberkante Lichtschacht passt sich automatisch an die obere Ebene mit Abstand 25mm an. Der Höhenzug des Lichtschachtes kann nachträglich über die Eigenschaften 'Velox' angepasst werden.

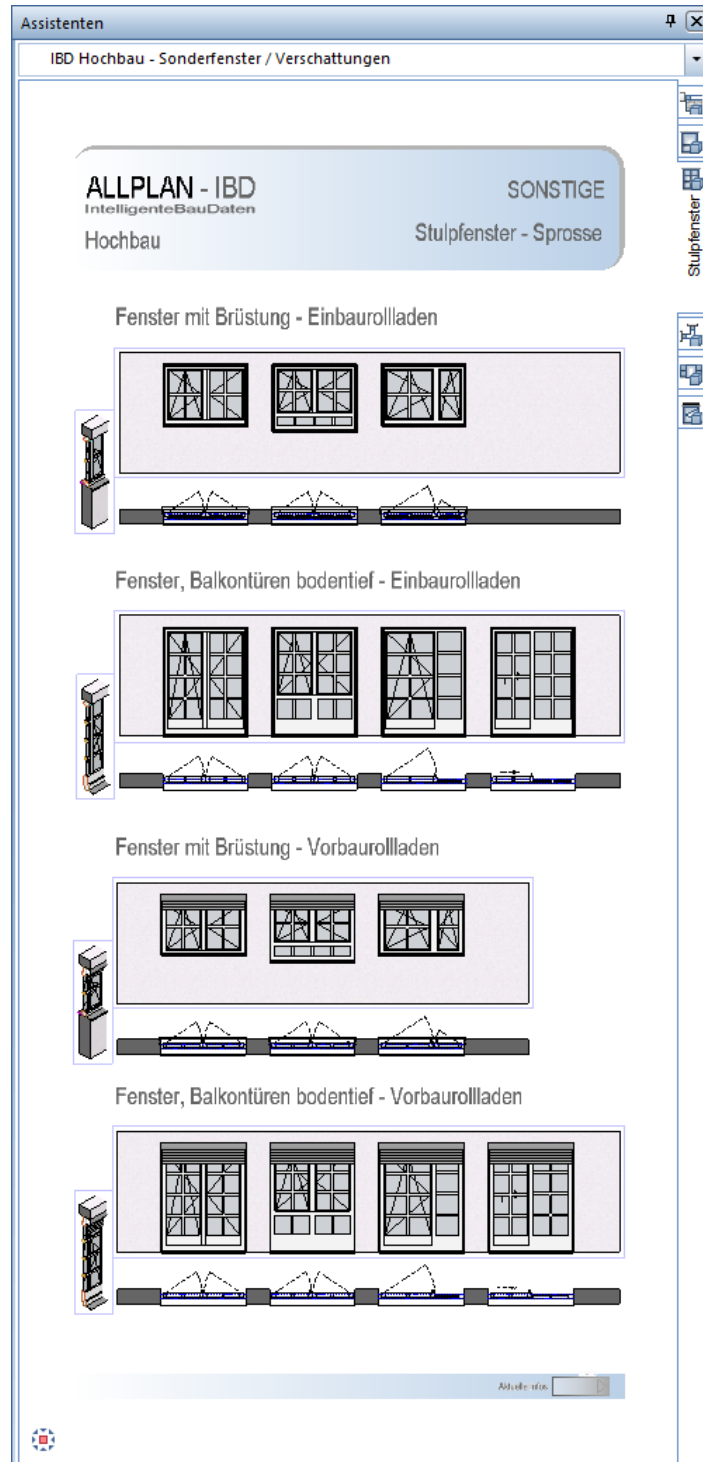
100x60 100x60 100x60

Abw. von IBD

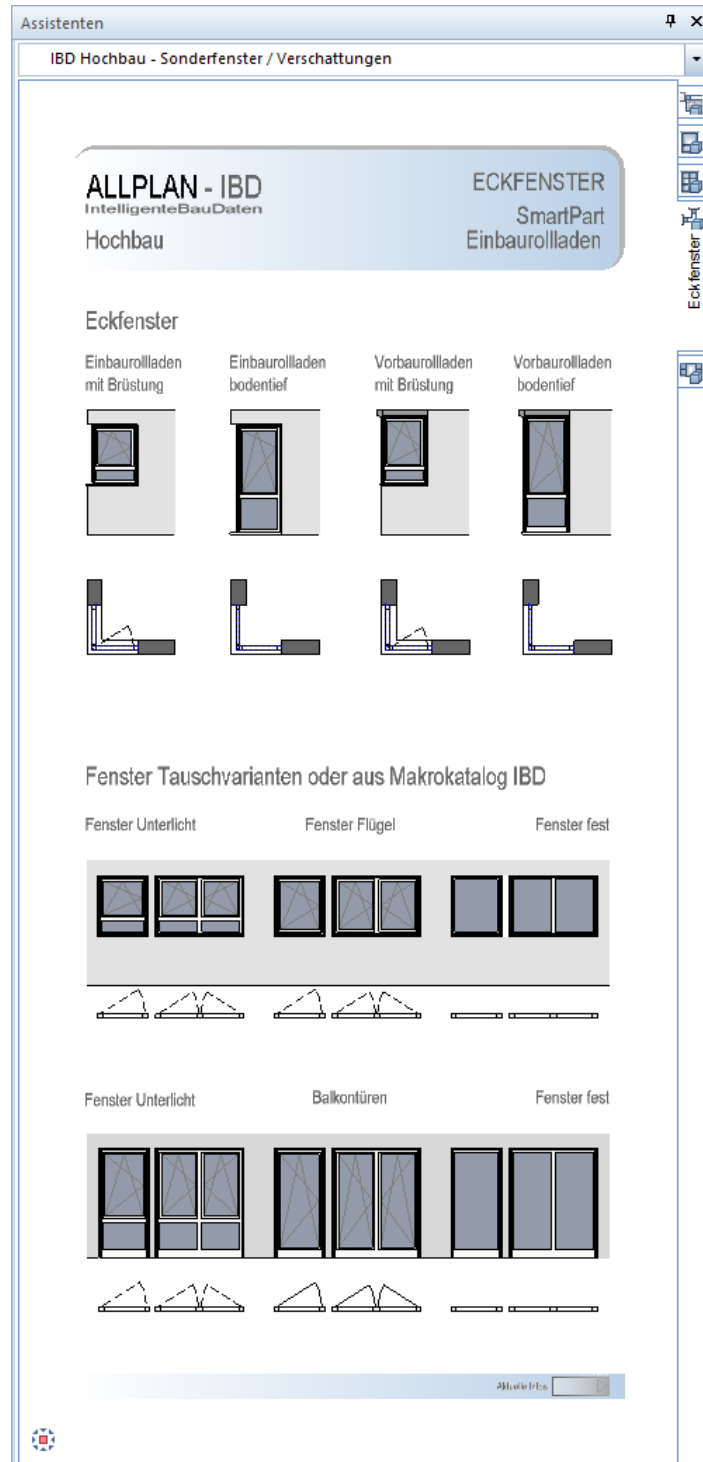
Sonderfenster / Verschattungen: Sonstige – Stulpfenster



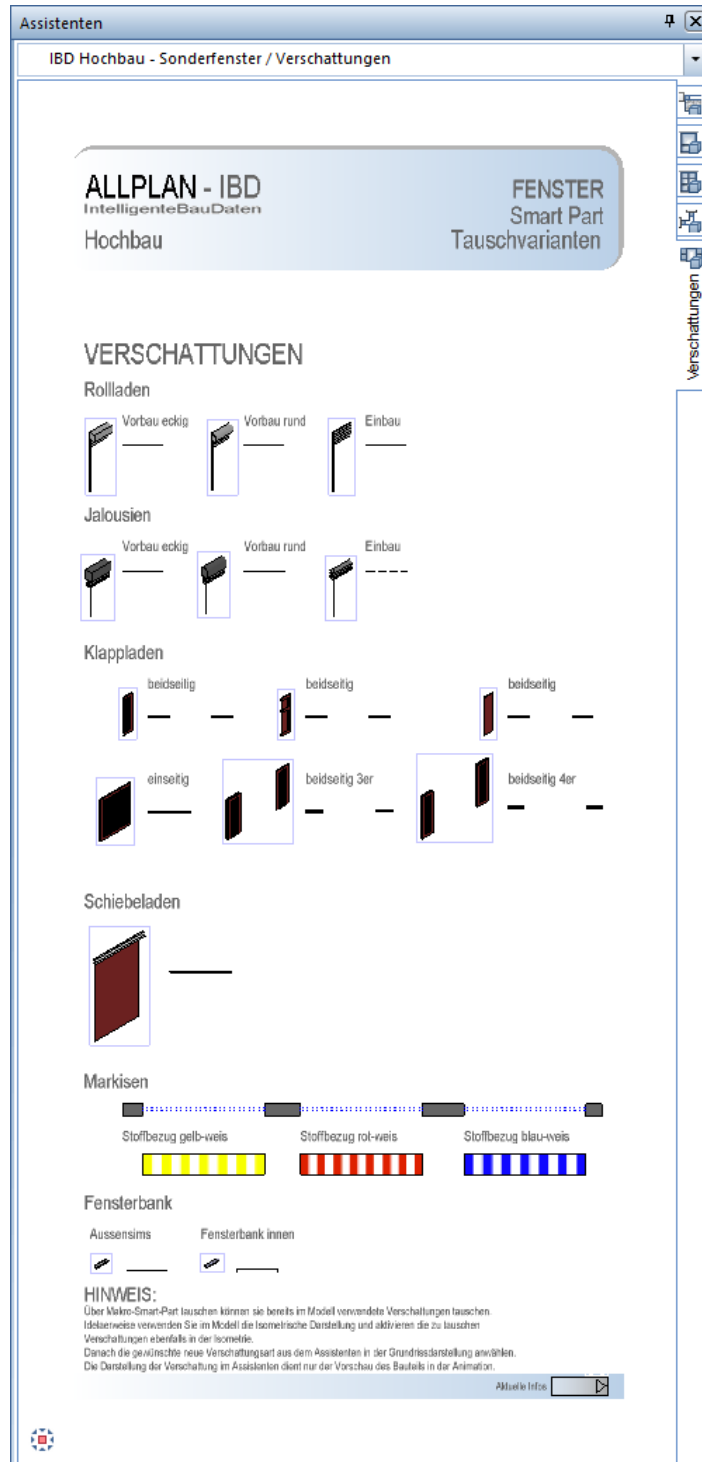
Sonderfenster / Verschattungen: Sonstige – Stulpfenster - Sprosse



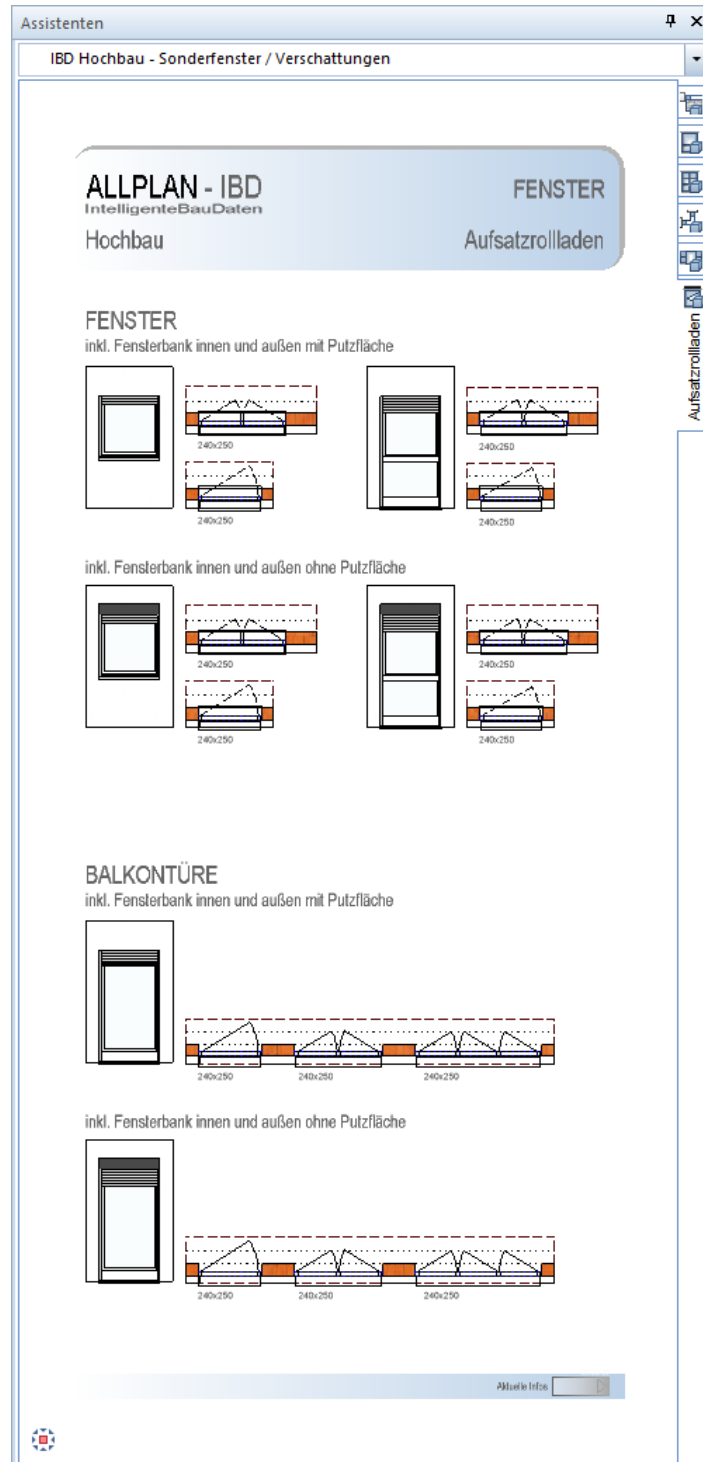
Sonderfenster / Verschattungen: Eckfenster – SmartPart Einbaurollladen



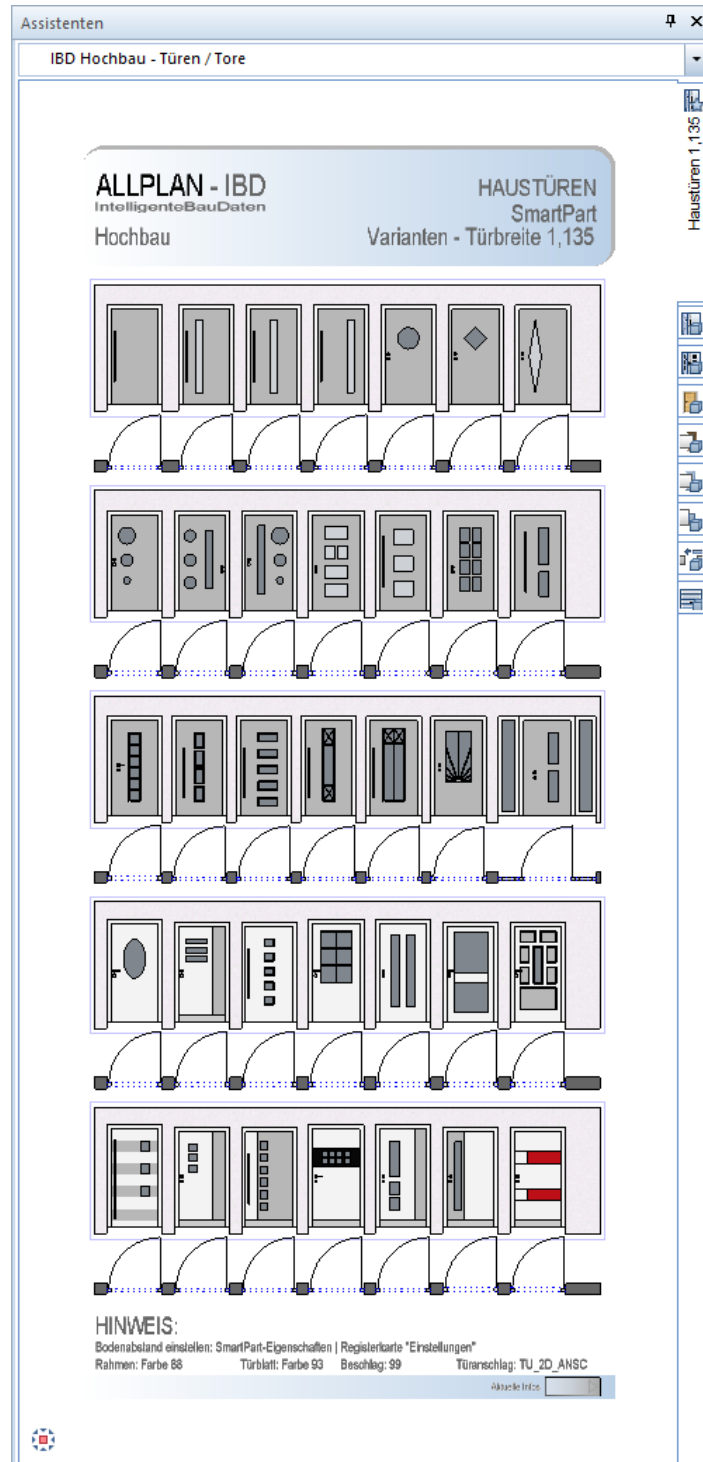
Sonderfenster / Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden



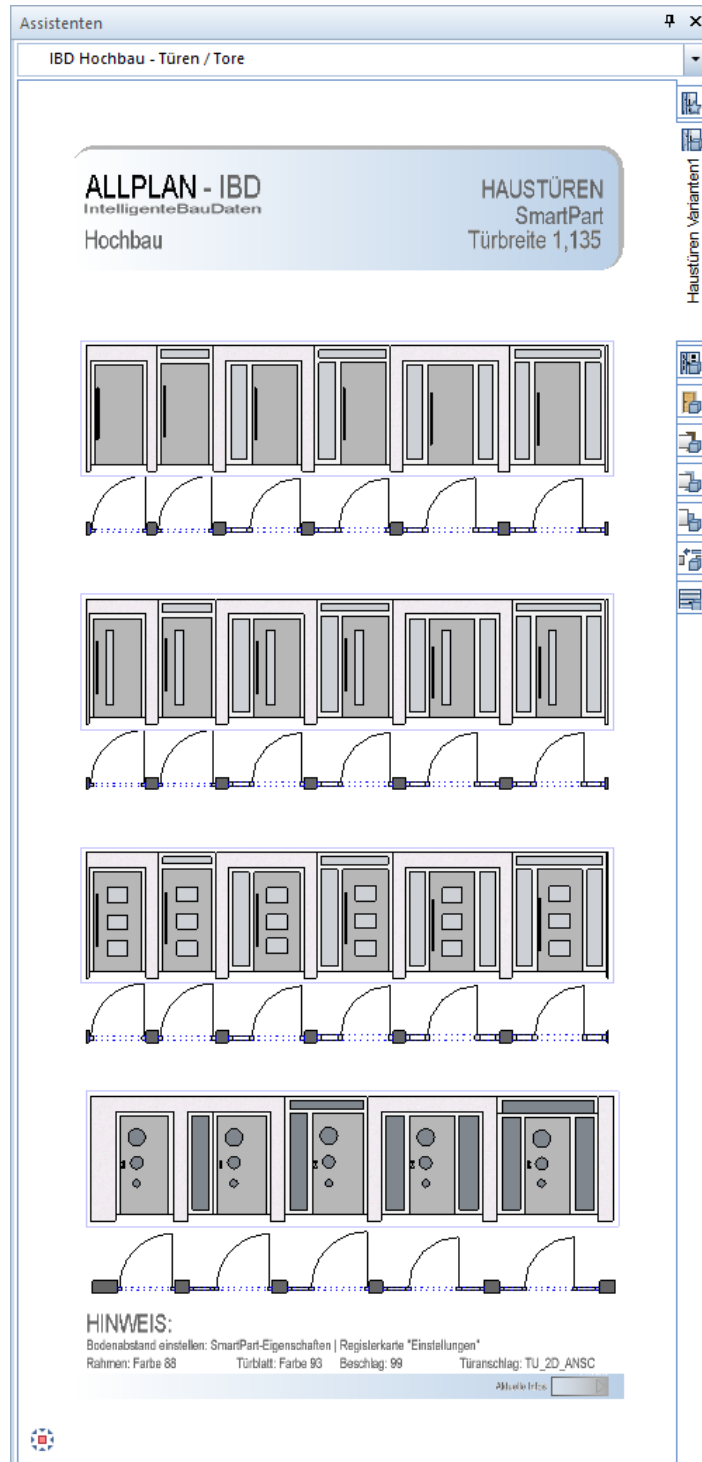
Sonderfenster / Verschattungen: Aufsatzrollladen



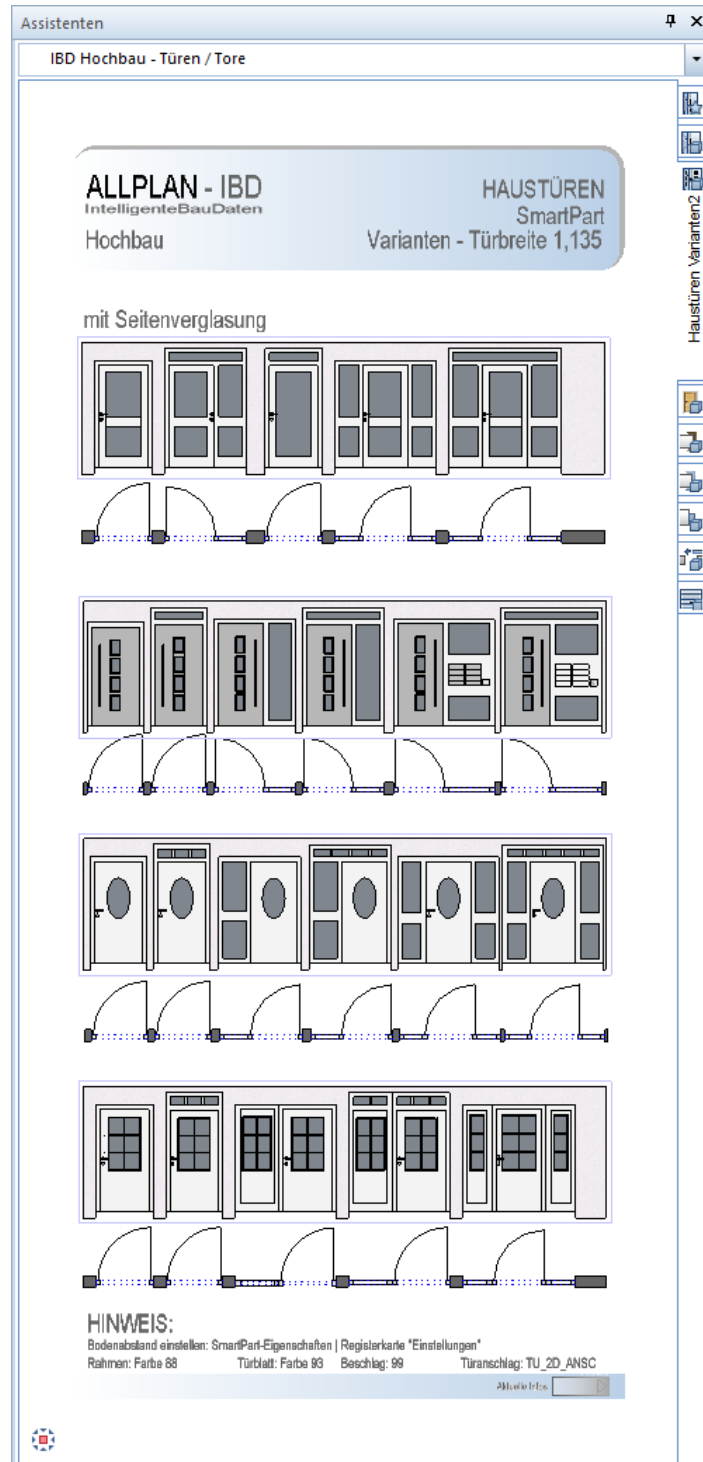
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135



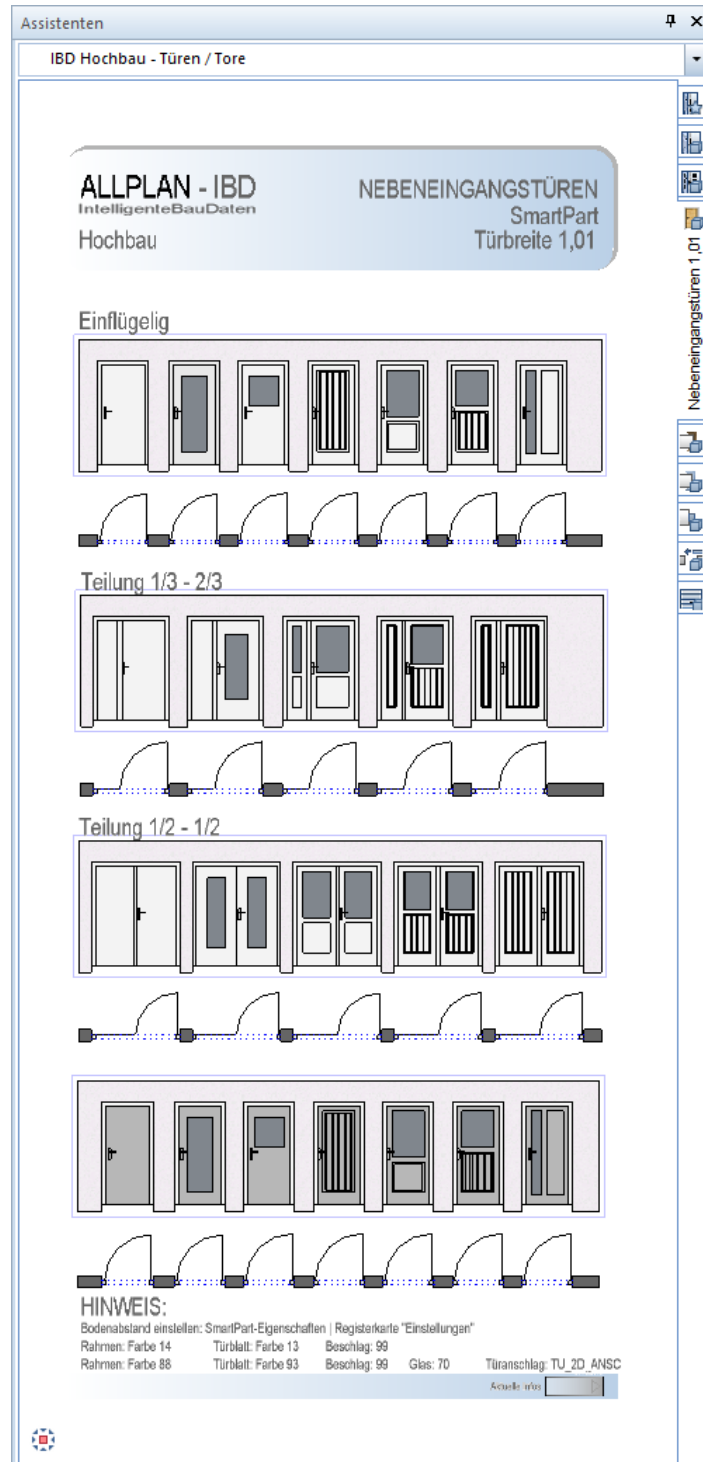
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135



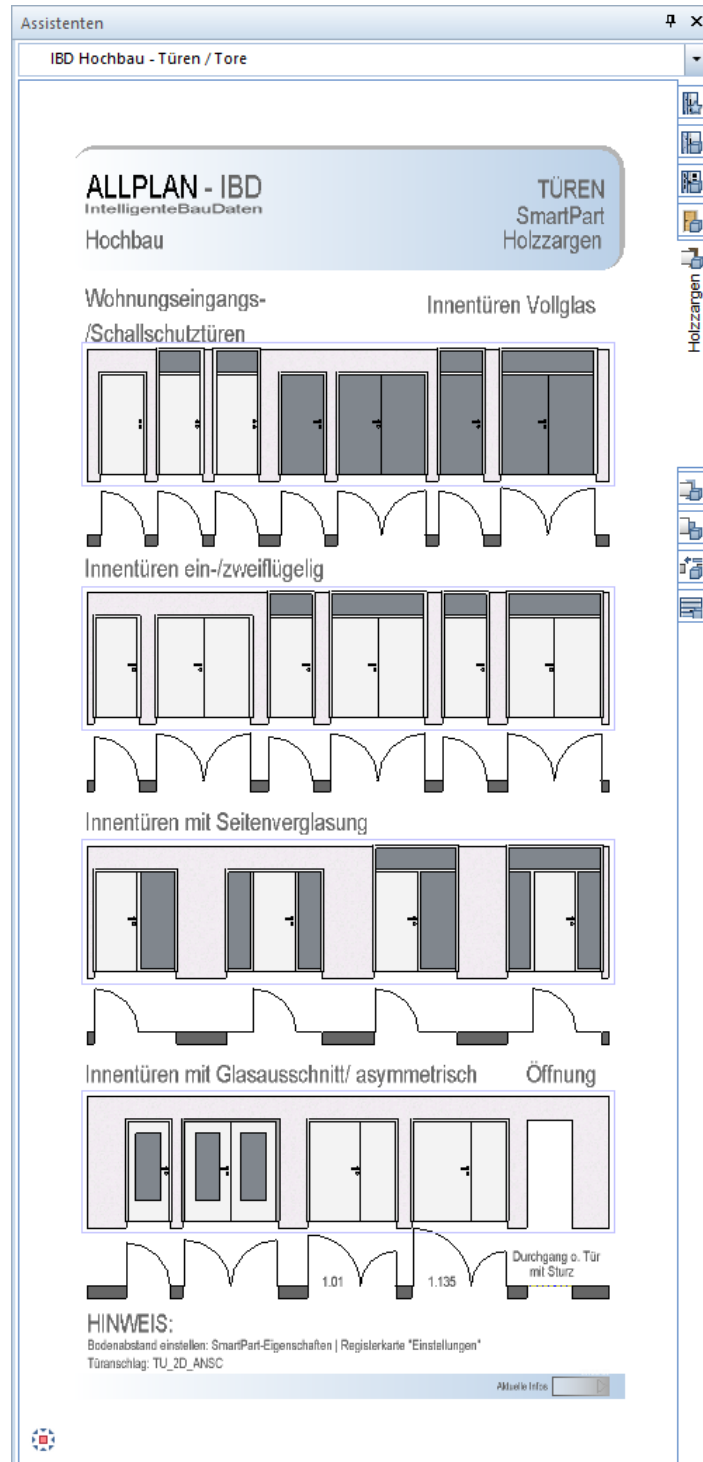
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135



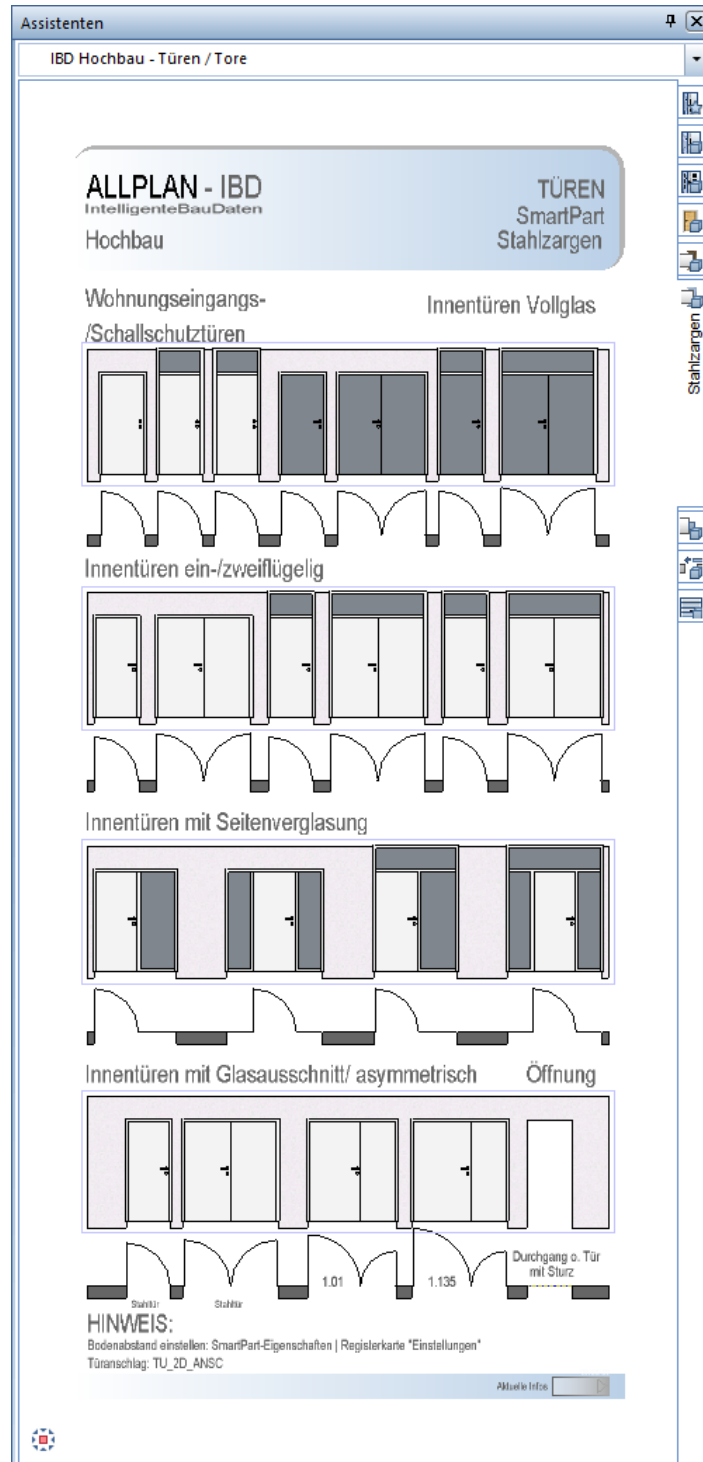
Türen / Tore: Nebeneingangstüren – SmartPart Türbreite 1,01



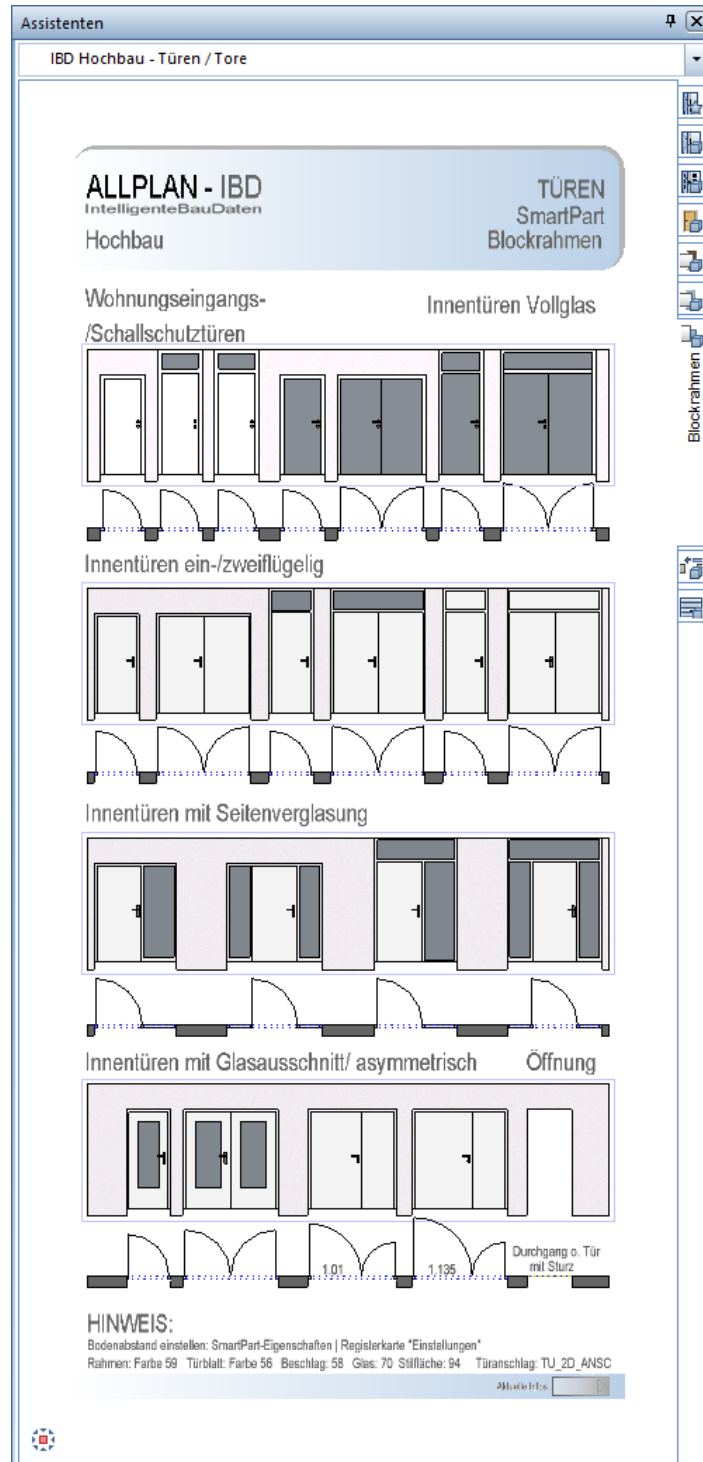
Türen / Tore: Türen – SmartPart Holzargen



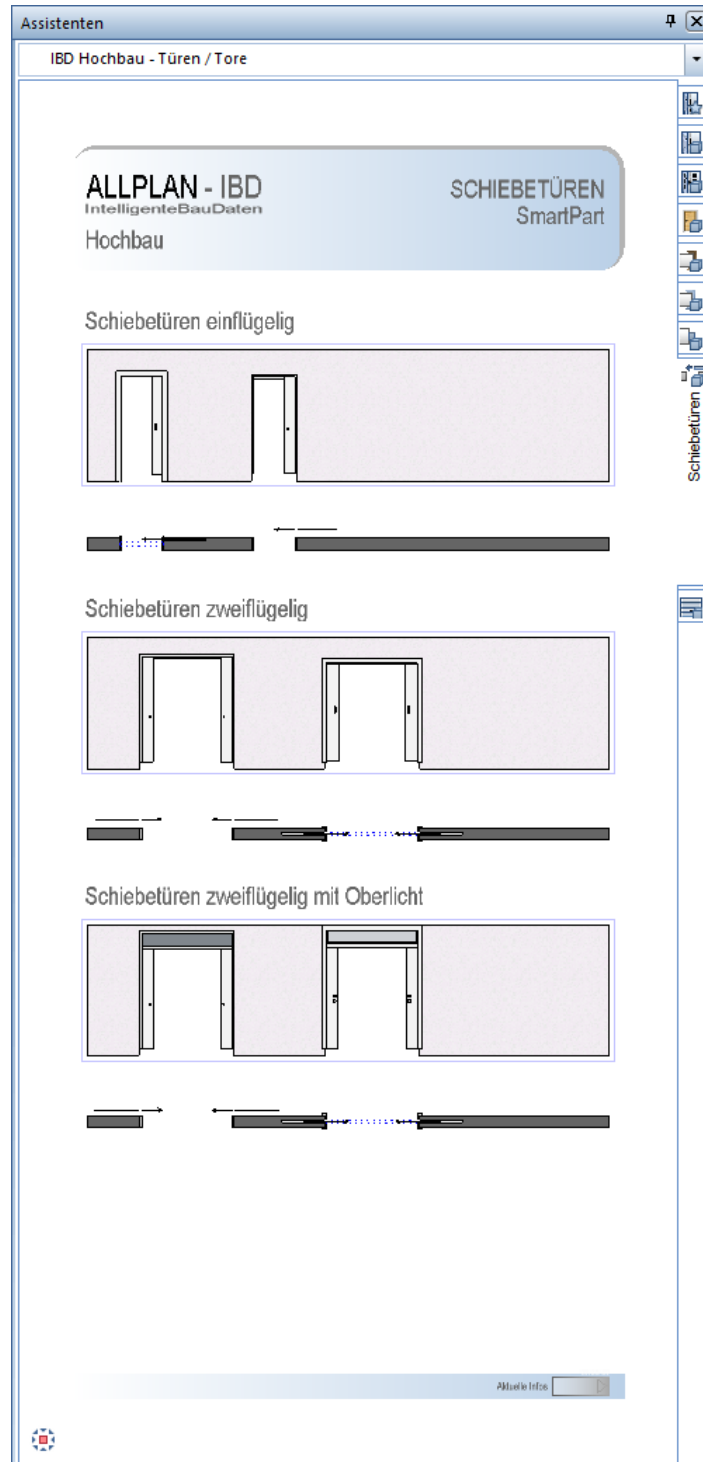
Türen / Tore: Türen – SmartPart Stahlzargen



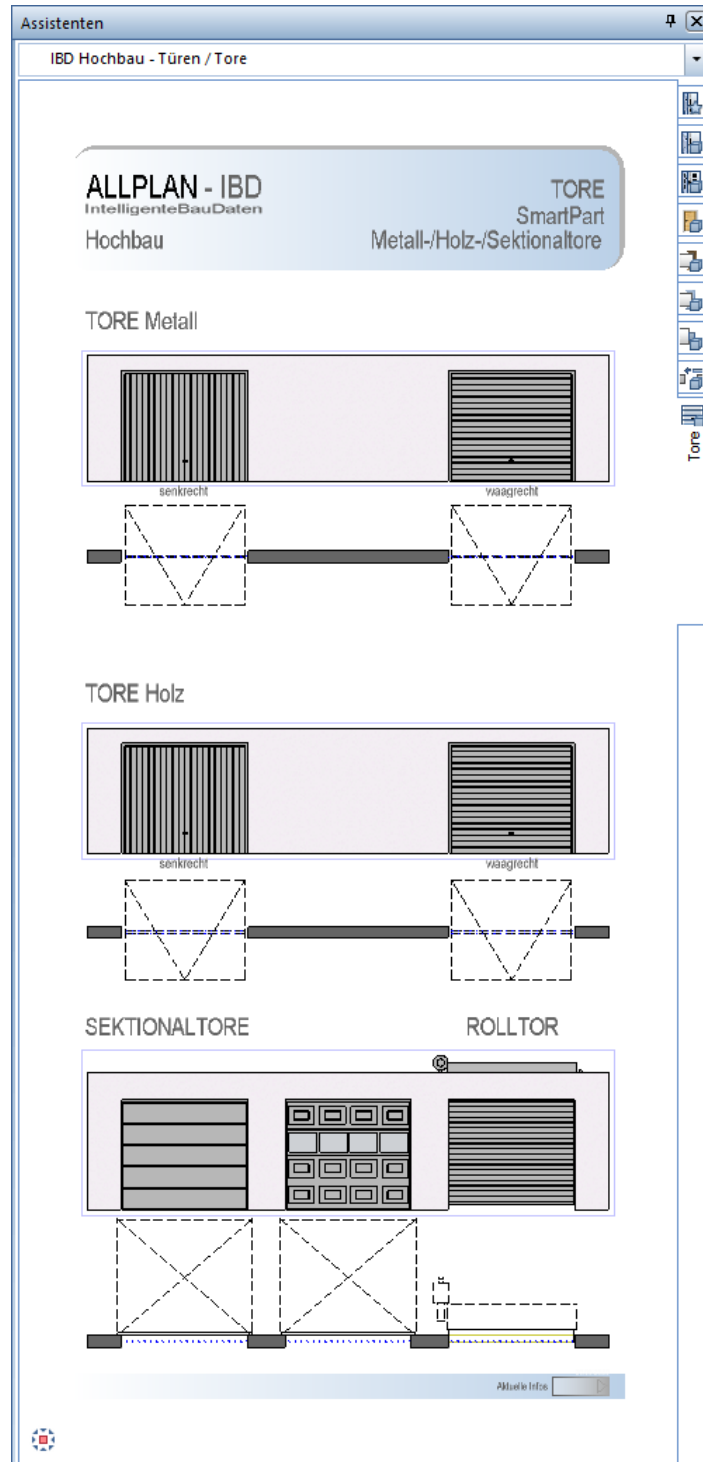
Türen / Tore: Türen – SmartPart Blockrahmen



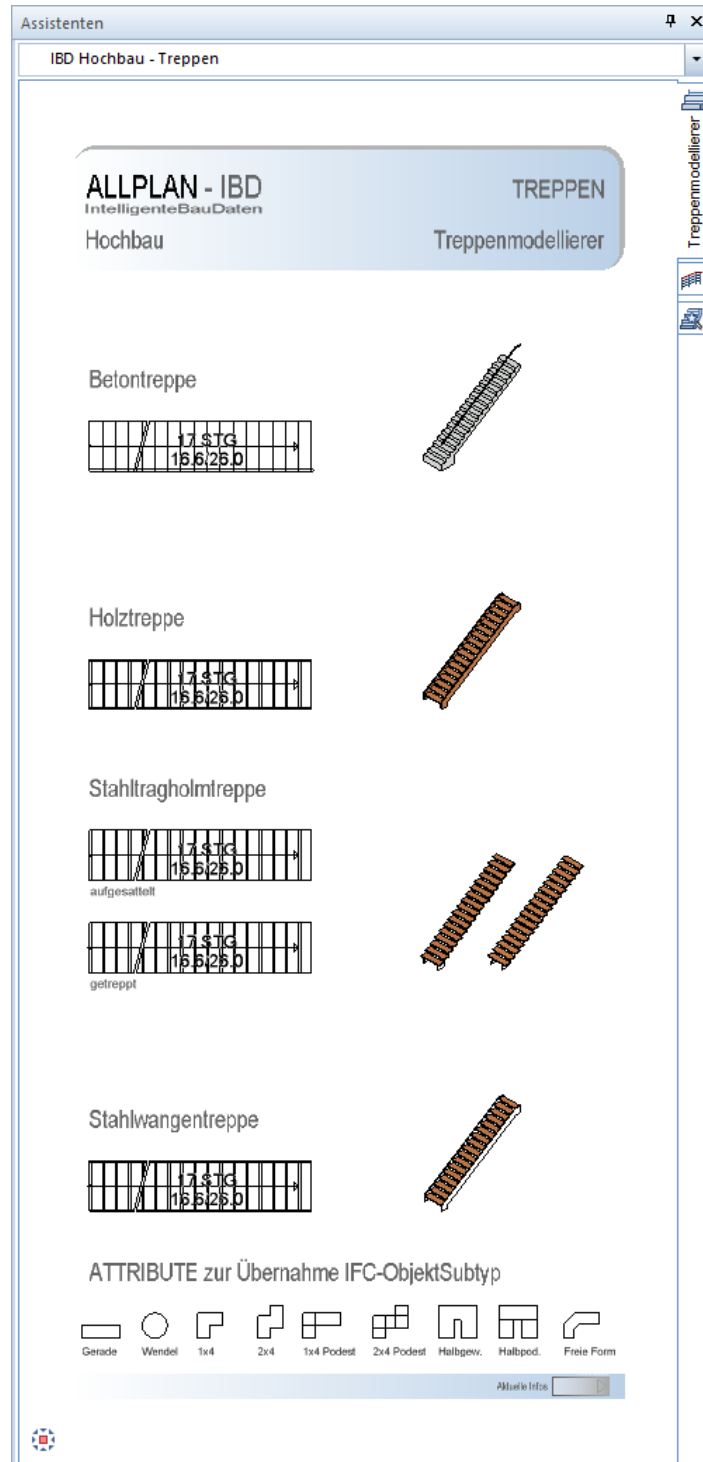
Türen / Tore: Schiebetüren – SmartPart



Türen / Tore: Tore – SmartPart Metall- / Holz- / Sektionaltore



Treppen: Treppenmodellierer



Treppen: Stahlgeländer

Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GELÄNDER

Stahl

HORIZONTALA STÄBE



90

110

VERTIKALE STÄBE



90

110

FLÄCHENELEMENTE



90

110

HINWEIS:
Geländerhöhen und Haltepunkt

Nicht detailgetreue Abbildung



1.05

90

15

Haltepunkt

0.00

Annahme
Aufbau 15 cm

Alle IBDs

Treppen: Treppenassistent

Assistenten
IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TREPPEN

Treppenassistent

GERADLÄUFIG

16 STG
17.6 / 28.8

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

WENDELSTREPPEN

16 STG
17.6 / 21.1

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

1x VIERTELPODEST

16 STG
17.7 / 27.0

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

2x VIERTELPODEST

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

1x VIERTELGEWENDELT

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

2x VIERTELGEWENDELT

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

HALBGEWENDELT

16 STG
17.8 / 27.5

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

HALBPODESTSTREPPEN

Beton Holz Stahlholm Stahlwange

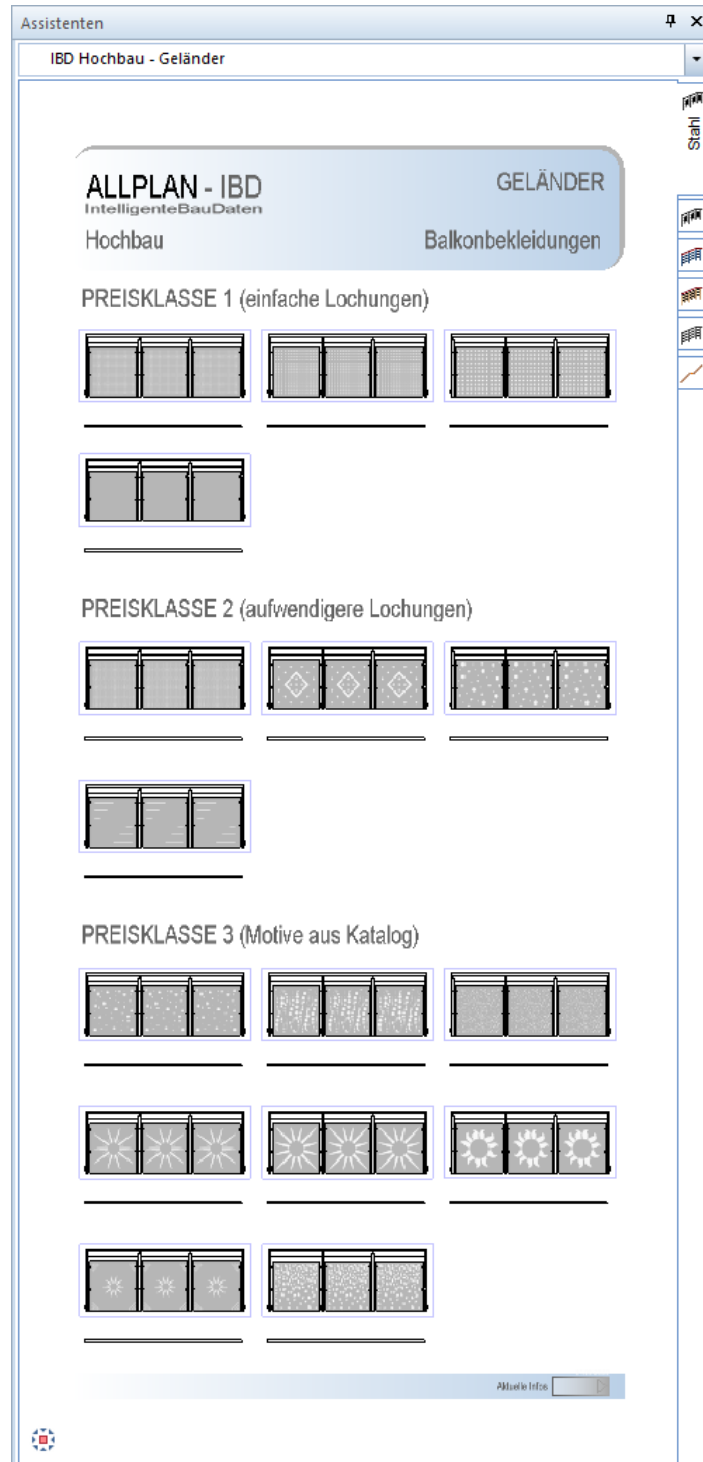
Tipp: Auf Farbe 117 ist Beton gemappt.

HINWEIS:

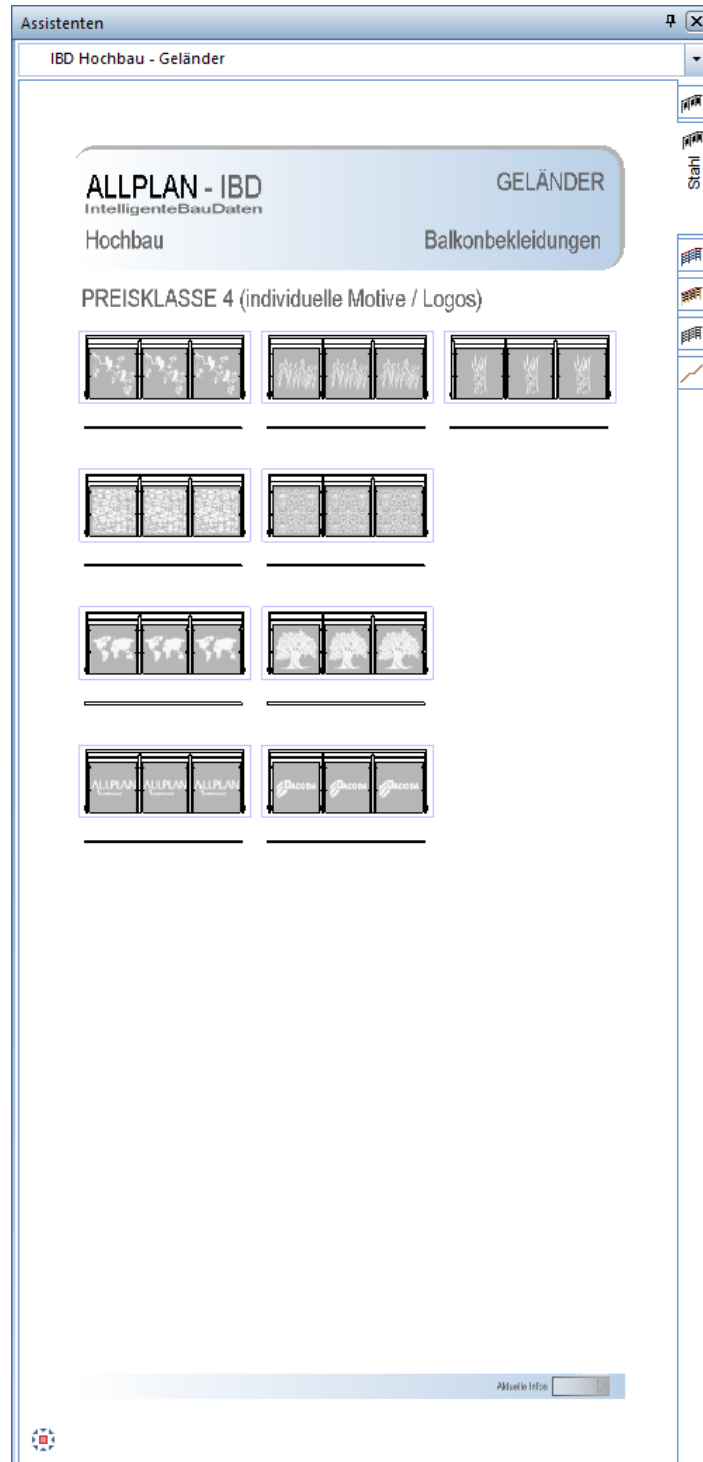
Doppelklick rechts auf den jeweiligen Treppentyp
im Treppenassistent die Grundrissabmessungen, Höhe und Steigung einstellen
Mit dem Übernahmeknopf die Bauteleattribute und -geometrie der darunter liegenden Treppenstufe übernehmen,
um die Treppe zu finalisieren.

Aktuelle Infos

Geländer: Balkonverkleidungen



Geländer: Balkonverkleidungen



Geländer: Stahl

Assistenten

IBD Hochbau - Geländer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GELÄNDER

Stahl

HORIZONTAL STÄBE



90
110

VERTIKALE STÄBE



90
110

FLÄCHENELEMENTE



90
110

HINWEIS:
Geländerhöhen und Haltepunkt

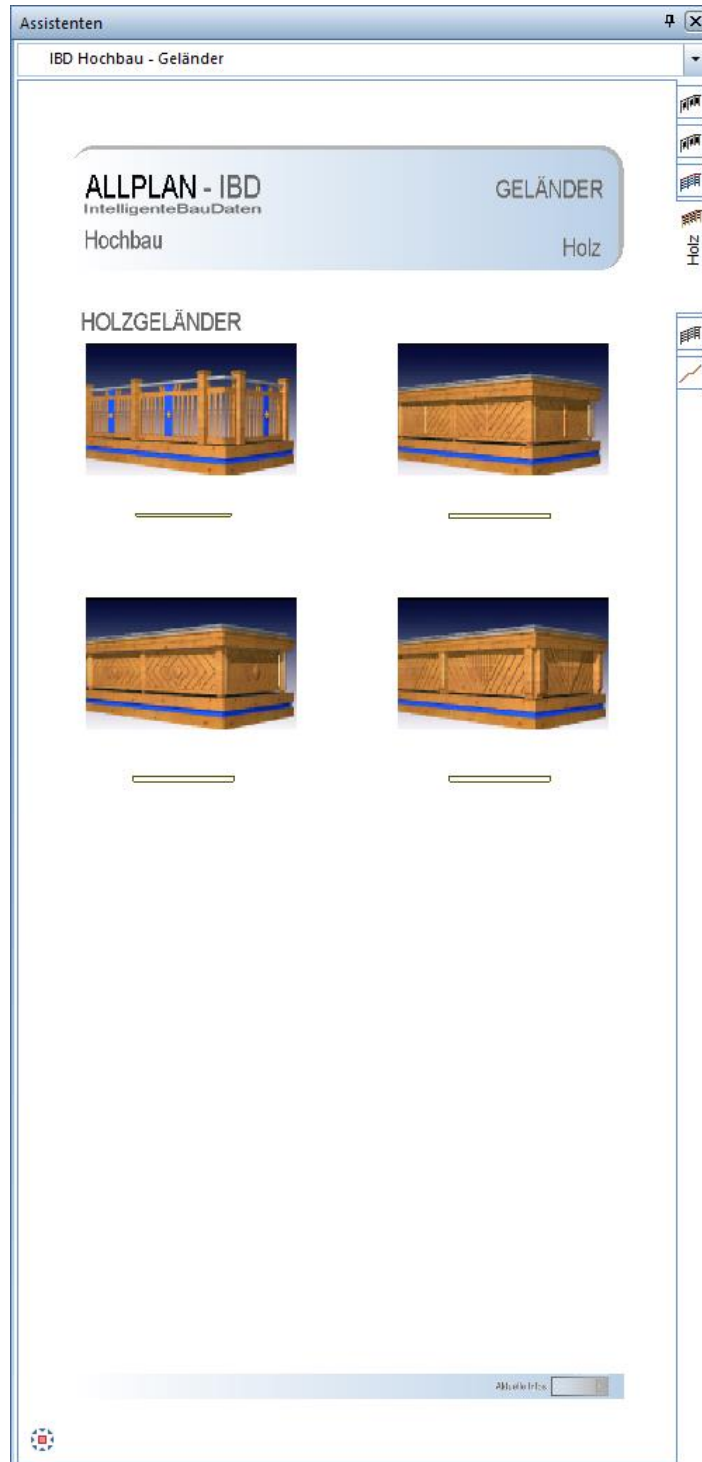
Nicht detailgetreue Abbildung



1.05
90
15
Haltepunkt
0.15
Annahme
Aufbau 15 cm
0.00

Alle Infos

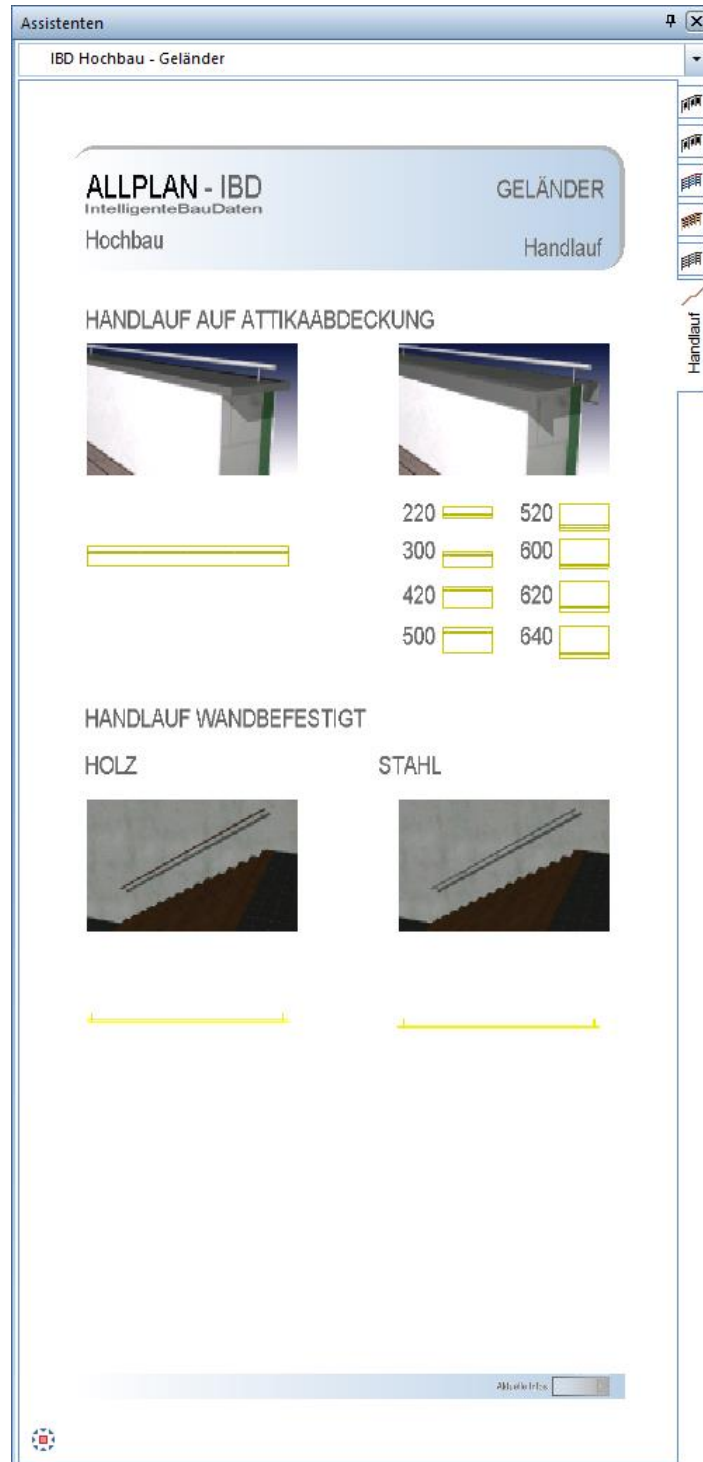
Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Geländer: Handlauf



Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU

Räume DIN 277

RÄUME MIT AUSSTATTUNG UND RAUM-ATTRIBUTEN, FUNKTION und DIN 277

<p>Wohnräume</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">WOHNEN</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">ESSEN</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">WOHNEN/ESSEN</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">SCHLAFEN</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">KIND</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">ELTERN</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">KOCHEN</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">GAST</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">BÜRO</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">HWR</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">ABST.</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">FLUR</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">DIELE</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WINDF.</td> </tr> </table> <p>Nutzungsflächen</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">ABSTELLR.</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">KELLER</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">TIEFGARAGE</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">CARPORT</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">GARAGE</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> </tr> </table> <p>Technikflächen</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">HEIZR.</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">TANKR.</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px dashed gray;">TECHNIK</td> </tr> </table>	WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN	SCHLAFEN	KIND	ELTERN	KOCHEN	GAST	BÜRO	HWR	ABST.		FLUR	DIELE	WINDF.	ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE	CARPORT	GARAGE		HEIZR.	TANKR.	TECHNIK	<p>Sonderräume</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">BAD</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WC</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">BAD/WC</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WASCHK.</td> </tr> </table> <p>LOGGIA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">DR277 Faktor 1</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Punkt</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WINDS</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">UPL Faktor 0,5</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> </tr> </table> <p>BALKON</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">DR277 Faktor 1</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Punkt</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WINDS</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">UPL Faktor 0,5</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> </tr> </table> <p>TERRASSE</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">DR277 Faktor 1</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Punkt</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">WINDS</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">UPL Faktor 0,5</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;"></td> </tr> </table> <p>EINGANG</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum Wohnfläche 3</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum Eingang zussen</td> </tr> </table> <p>TRH.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Tür-Zulage in</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum Wohnfläche</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Tür-Zulage</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> </tr> </table> <p>TRH.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Tür-Zulage</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Tür-Zulage</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum</td> </tr> </table>	BAD	WC	BAD/WC	WASCHK.	DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS	UPL Faktor 0,5			DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS	UPL Faktor 0,5			DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS	UPL Faktor 0,5			Raum Wohnfläche 3	Raum Eingang zussen	Tür-Zulage in	Raum Wohnfläche	Raum	Tür-Zulage	Raum	Raum	Tür-Zulage	Raum	Raum	Tür-Zulage	Raum	Raum
WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN																																																											
SCHLAFEN	KIND	ELTERN																																																											
KOCHEN	GAST	BÜRO																																																											
HWR	ABST.																																																												
FLUR	DIELE	WINDF.																																																											
ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE																																																											
CARPORT	GARAGE																																																												
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK																																																											
BAD																																																													
WC																																																													
BAD/WC																																																													
WASCHK.																																																													
DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS																																																											
UPL Faktor 0,5																																																													
DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS																																																											
UPL Faktor 0,5																																																													
DR277 Faktor 1	Punkt	WINDS																																																											
UPL Faktor 0,5																																																													
Raum Wohnfläche 3	Raum Eingang zussen																																																												
Tür-Zulage in	Raum Wohnfläche	Raum																																																											
Tür-Zulage	Raum	Raum																																																											
Tür-Zulage	Raum	Raum																																																											
Tür-Zulage	Raum	Raum																																																											

Für den Bereich der Treppe Treppenhaus

Beschriftungsbilder

Nach Raumgröße mit Pipette überschneiden - Detailinfo M1:50

<p>01 EG WOHNEN 5.50 m2 Solar Faktor Licht Zone Cofee Tische</p>	<p>01 EG WOHNEN 5.50 m2 Solar Faktor Licht Zone Cofee Tische</p>
---	---

Abw. Info

Ausbau-Räume-DIN277

Ausbau: Beheizter Raum gegen beheizt

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
 Hochbau

AUSBAU
 Beheizter Raum gegen beheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche WOHNEN ESSEN WOHNEN/ESSEN	Sonderräume BAD Feuchtraum ja
SCHLAFEN KIND ELTERN	WC Feuchtraum ja
KOCHEN GAST BÜRO	BAD/WC Feuchtraum ja
HWR ABST. mit : ohne FBH : FBH <small>Interakt. Marktbeheizt</small>	
FLUR DIELE WINDF.	

HOBBY	LOGGIA DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Pu. 1. WDVS
	BALKON DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Pu. 1. WDVS
	TERRASSE DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Pu. 1. WDVS
	EINGANG Zuluft strömefähig 3 Raum-Eingangswand unbehitzt
	TRH. TRH-Zuluft im Raum strömefähig 20Kv-0,21

Beschriftungsbilder
 Nach Raumangabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

01 EG WOHNEN 5.50 m2 <small>Solar-Panell Glass-Türe Corbis-Türsch.</small>	01 EG WOHNEN 5.50 m2 <small>Solar-Panell Wand-Türsch. Decke-Türsch.</small>
--	---

Raum im Bereich der Treppe

Flur des Bereichs Treppenhaus

Detail Info

Ausbau: Beheizter Raum gegen unbeheizt

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
 Hochbau

AUSBAU
 Beheizter Raum gegen unbeheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

<p>Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche</p> <p>WOHNEN ESSEN WOHNEN/ESSEN</p> <p>SCHLAFEN KIND ELTERN</p> <p>KOCHEN GAST BÜRO</p> <p>HWR ABST. <small>mit : ohne : FBH : FBH innerhalb/Wärmebereich</small></p> <p>FLUR DIELE WINDF.</p>	<p>Sonderräume</p> <p>BAD <small>Feuchtraum ja</small></p> <p>WC <small>Feuchtraum ja</small></p> <p>BAD/WC <small>Feuchtraum ja</small></p>
---	--

<p>HOBBY</p>	<p>LOGGIA <small>DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV3</small></p> <p>BALKON <small>DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV3</small></p> <p>TERRASSE <small>DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV3</small></p> <p>EINGANG <small>Zulage 100% für 3 Raum-Eingänge ansetzen</small></p> <p>TRH. <small>TRH - Zulage für Zuluhe-Räume 20% - 0,2</small></p>
--------------	--

Beschriftungsbilder
Nach Raumangabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

<p>01 EG WOHNEN 5.50 m2 <small>Solar Faktor Glanz Faktor Coeff. Faktor</small></p>	<p>01 EG WOHNEN 5.50 m2 <small>Solar Faktor Glanz Faktor Coeff. Faktor</small></p>
--	--

Raum im Bereich der Treppe

Flur im Bereich Treppenhaus

Detail Info

Beheizter Raum gegen unbeheizt
 DA

Ausbau: Beheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU

Beheizter Raum gegen Erdreich

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche	Sonderräume
WOHNEN ESSEN WOHNEN/ESSEN	BAD Feuchtraum ja
SCHLAFEN KIND ELTERN	WC Feuchtraum ja
KOCHEN GAST BÜRO	BAD/WC Feuchtraum ja
HWR ABST. mit : ohne FBH : FBH Innenab/Wärmebrück	
FLUR DIELE WINDF.	
HOBBY	
	LOGGIA DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV5
	BALKON DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV5
	TERRASSE DRG77 Faktor 1 VPL Faktor 0,5 Punkt WDV5
	EINGANG Zulage 100% Faktor 3 Zulage Eingangswand
	TRH TRH-Zulage ja Zulage Wärmefache 20Kv-0,21
	TRH TRH-Zulage ja Zulage Wärmefache ja

Beschriftungsbilder
Nach Raumangabe mit Pipette überschreiben - Detailinfos M1:50

01 EG WOHNEN 5.50 m2 <small>Solar Faktor Licht Zone Condit Faktor</small>	01 EG WOHNEN 5.50 m2 WOHNEN <small>Solar Faktor Licht Zone Condit Faktor</small>
---	--

Raum im Bereich der Treppe

Flur den Bereich Treppenhaus

Aktuelle Info

Beheizter Raum gegen Erdreich
DA


Ausbau: Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD AUSBAU
IntelligenteBauDaten

Hochbau Unbeheizter Raum gegen Erdreich

RÄUME MIT AUSSTATTUNG 

Nutzräume/Verkehrsfläche ausserhalb Wohnbereich Sonderräume

FLUR ABSTELLR. KELLER WASCHK.

CARPORT GARAGE TIEFGARAGE Feuchtraum ja

Technikflächen

HEIZR. TANKR. TECHNIK LOGGIA

HEIZR. TANKR. TECHNIK BALKON

HEIZR. TANKR. TECHNIK TERRASSE

HEIZR. TANKR. TECHNIK EINGANG

HEIZR. TANKR. TECHNIK TRH.

HEIZR. TANKR. TECHNIK TRH.

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

01 EG	01 EG	
WOHNEN	WOHNEN	WOHNEN
5.50 m2	5.50 m2	5.50 m2
Solar Panel Cable Tray Cable Tray	Solar Panel Wash Tray Dish Tray	

Raum im Bereich der Treppe

Flur im Bereich Treppenhaus

Detailinfos

Unbeheizter Raum gegen Erdreich

DA

Fassaden: Geschossräume

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN
Geschossräume

Wärmedämmverbundsystem | Putz | Anstrich | Gerüst

ATTIKA
DACHGESCHOSS

BALKON
2. OBERGESCHOSS

LOGGIA
1. OBERGESCHOSS

TERRASSE
ERDGESCHOSS
ohne Untergeschoss

TIEFERASSE
ERDGESCHOSS
mit Untergeschoss

Putz / Anstrich / Gerüst

WDVS / Gerüst

Nur Gerüst

Natursteinfassade Riemchen

Steinholz

Metallfassade

Holzfassade

Seitenflächen
(Anstrich an der Substratlage)

WDVS

Oberputz - feinstich

Steinholz

Metallfassade

Holzverkleidung-1

Holzverkleidung-2

Holzverkleidung-3

Holzverkleidung-4

Riemchen

Naturstein

Korntafelfläche

Deckenuntersichten

Putz mit Anstrich

WDVS

Naturstein

Metallfassade

Holz

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 ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoarbeitsinhalt. 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 Seitenbelege mit berücksichtigt.

Alle Werte in %

Fassaden: Systemputze – SP2


Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN


Systemputz























Systemputz Typ 2
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

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

© 2014 weber - alle Rechte vorbehalten



		Edelkratzputz fein	Edelkratzputz könig	Scheibenputz	Filzputz	Besenslich fein
Dachgeschoss						
Regelgeschoss	Deckenunterputz Decke + alle Zierputz SF, G, Z, B F, B Putz-Sonderfläche BALKON					
Erdgeschoss	Putz-Sonderfläche TERRASSE					
	TG JG SF					

Sonderflächen

Eindrich SF
Kornstrichfläche
Kornstrichfläche

© 2014 weber - alle Rechte vorbehalten

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WWS-Gebäude sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktor) und Qualität (Abtaster) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als Prozentsatz an Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttozuminimal. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeiträge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich abbilden.

Abtaster Info:

Fassaden: Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau


FASSADEN

Wärmedämmende Systemputze

weber

Systemputz Typ 3, λ 0.05
verbessert den U-Wert

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



Flächenart	Dicke	Oberputz				
		Edelkratzputz fein	Edelkratzputz könig	Scheibenputz	Filzputz	Besenstrich fein
Dachgeschoss Platzfläche	20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelgeschoss Platz-Sonderfläche BALKON	20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdgeschoss Platz-Sonderfläche TERRASSE	20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TG		Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche
JG		Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche

Sonderflächen

Estrich SF Korrekturfuge KREUZSTRICH
Das Material wird automatisch in die entsprechenden Flächen
Der Oberputz ist "vollflächig".

HINWEISE:

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

Fassaden: WDV S EPS

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten



Hochbau

FASSADEN

WDVS EPS

WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten
Baustoffklasse B1 und B2

Dämmplatte mit WLG 002 - G40
Oberputz nach Wahl
Unterschichtes WDVS-System

Geschoss	Bauteil	Oberputz				
		Wien-Lich-Stufe	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz könig	Scheibenputz	Filzputz
Dachgeschoss		<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"/>
Regelgeschoss	Deckenunterseite Decke + alle Zusätze z.B. Gips	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WDVS-Sonderfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	BALKON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdgeschoss	WDVS-Sonderfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TERRASSE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonderflächen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HINWEISE:

Je nach Ansicht für z.B. WDVS-Datens sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Abtaster) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als Prozentsatz an Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttozuminimal. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Sonderfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

Fassaden: WDV S Mineralwolle

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
FASSADEN

Hochbau
WDVS Mineralwolle

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
Baustoffklasse A1 und A2

Dämmplatte mit WLG 035 - 041
Oberputz nach Wahl
Höchster Brandschutz

	Wärmeleitfähigkeitsklasse	Oberputz					
		Edelkatzputz fein	Edelkatzputz körnig	Scheibelputz	Filzputz	Besenslich fein	Besenslich
Dachgeschoss	WLG 035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelgeschoss <small>Deckenscheitelhöhe > 2,30m</small>	WLG 035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdgeschoss	WLG 035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WLG 045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TG		Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche
JG		Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche

Sonderflächen

Estrich SF Korrekturfuge Kantenfuge

 Durchdringung durch Mauer, Bauschutt, etc.
 Durchdringung durch Fenster, etc.
 Durchdringung durch Lüftung, etc.

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDVSGebäude sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Abtaste) hinterlegt.
 In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als Prozentsatz an der Fassadenfläche.
 Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.
 Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttosummen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeiträge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich abbilden.

Fassaden: WDV-S-Circle

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau


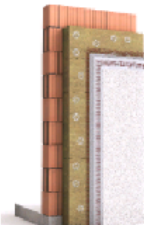
FASSADEN
















WDVS Circle

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
Baustoffklasse A1 und A2
Rückbaubares WDVS



Dämmplatte Circle 040
- Oberputz nach Wahl
- Höchstes Brandschutz
- mit der folgenden Produktfamilie am besten lösbar

	Edelkatzputz fein	Edelkatzputz könig	Scheibenputz	Filzputz	Besenslich fein
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					

Sonderflächen

Eindrich SF

Kornkufffläche

Kornkufffläche

© KREITZBERGER
Durch alle Buchstaben sind
angeordnete Flächen
Die über Fläche ist "vollständig".

HINWEISE:

Je nach Ansicht für z.B. WDVS-Datens sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktor) und Qualität (Abtaste) 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 ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Balkonsumme. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dübel" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbelegte mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich abbilden.

Fassaden: WDV5-Resol

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten


Hochbau

FASSADEN

WDVS-Resol

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten
Baustoffklasse B1

-Dämmplatte mit WLG 021 - 022
 -Oberputz nach Wahl
 -Sehr schlanke Systemaufbau
 IBD.com / www.allplan-software.com / 202401.001



	Wärmeleitfähigkeit λ	Oberputz				
		Edelkatzputz fein	Edelkatzputz körnig	Scheibenputz	Filtzputz	Besenslich fein
Dachgeschoss	Endk 100 20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelgeschoss	Endk 100 20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdgeschoss	Endk 100 20 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PS 201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche

Sonderflächen

Eintrich SF Korrekturfuge KREUZUNGSLINIE

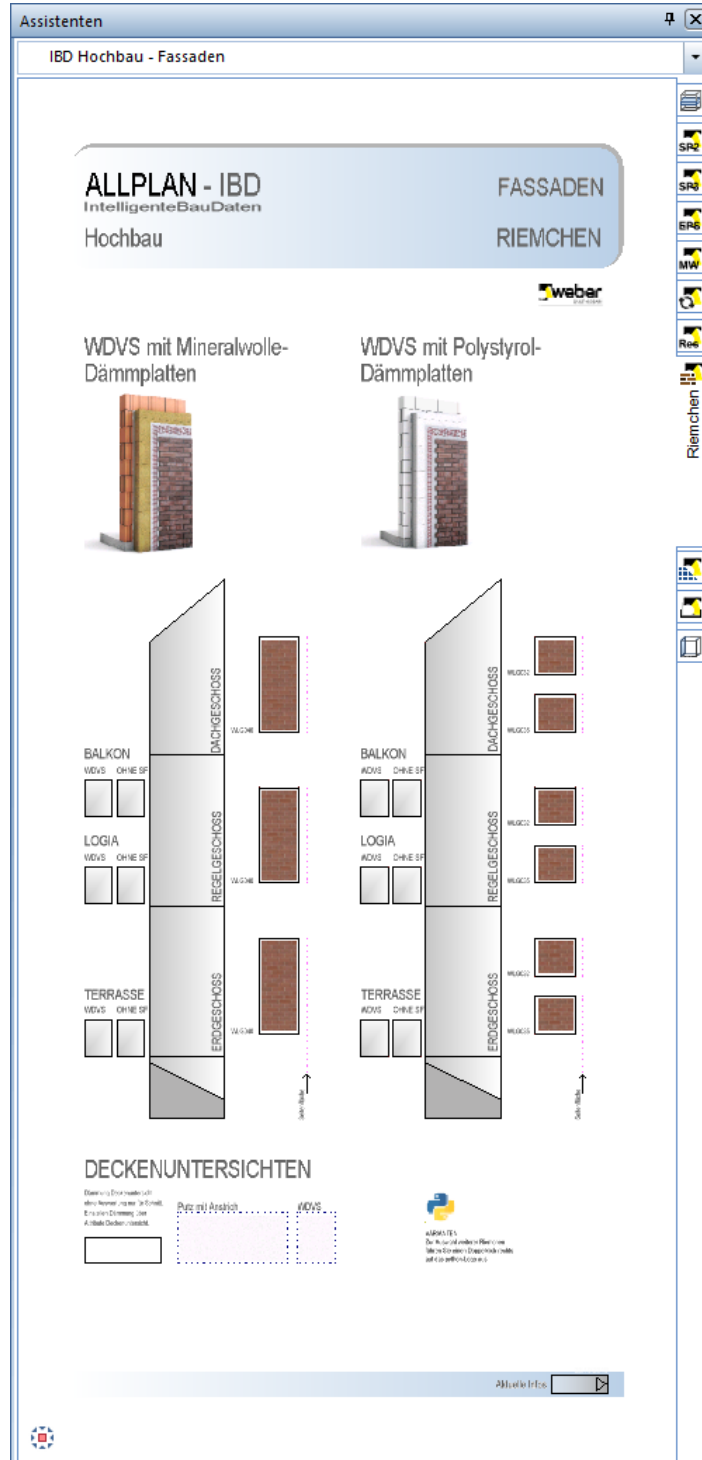
 Durch alle Bauteile über 100% angrenzende Flächen
 Die Oberfläche ist "vollflächig".

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDV5-Datens sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Abtaste) hinterlegt.
 In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als Prozentsatz an Anteil der Fassadenfläche.
 Faktor 1.0 entspricht 100% der emittierten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.
 Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttosummen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeiträge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich abbilden.

158

Fassaden: WDVS-Riemchen



Fassaden: WDVS-Design

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

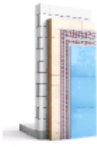
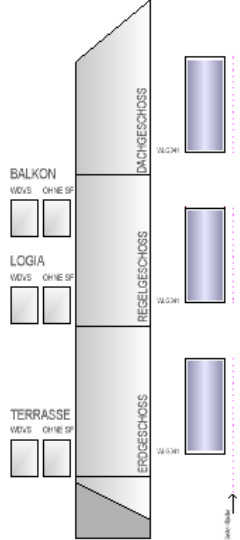
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN
STYLE

weber

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten

BALKON
WDVS OHNE SF

LOGIA
WDVS OHNE SF

TERRASSE
WDVS OHNE SF

DACHGESCHOSS
WDVS

REGELGESCHOSS
WDVS

ERDGESCHOSS
WDVS

Blickrichtung

DECKENUNTERSICHTEN

Decken-Untersichten
ohne Fenster, nur über 10 cm hoch
Erdgeschoss-Deckung über
A-1000 Decken-Untersicht

Putz mit Anstrich

WDVS

3D-Modell Info

Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen


Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

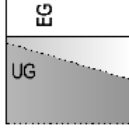
Bautenschutz / Abdichtungen



Bautenschutz-Systeme für alle auftretenden Lastfälle

© IBD 2017. Alle Rechte vorbehalten. Produktabbildungen sind illustrativ.

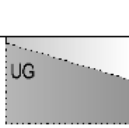
BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER - W1.2-E



EG
UG

Rechtsabdichtung
schicht


Schicht-Schichtdicke



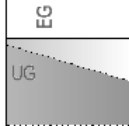
EG
UG

Rechtsabdichtung
schicht

Schicht-Schichtdicke



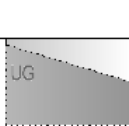
MÄßIGE EINWIRKUNG VON DRÜCKENDEM WASSER - W2.1-E



EG
UG

Rechtsabdichtung
schicht


Schicht-Schichtdicke



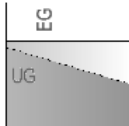
EG
UG

Rechtsabdichtung
schicht

Schicht-Schichtdicke




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



EG
UG

Rechtsabdichtung
schicht


Schicht-Schichtdicke




HINWEIS:

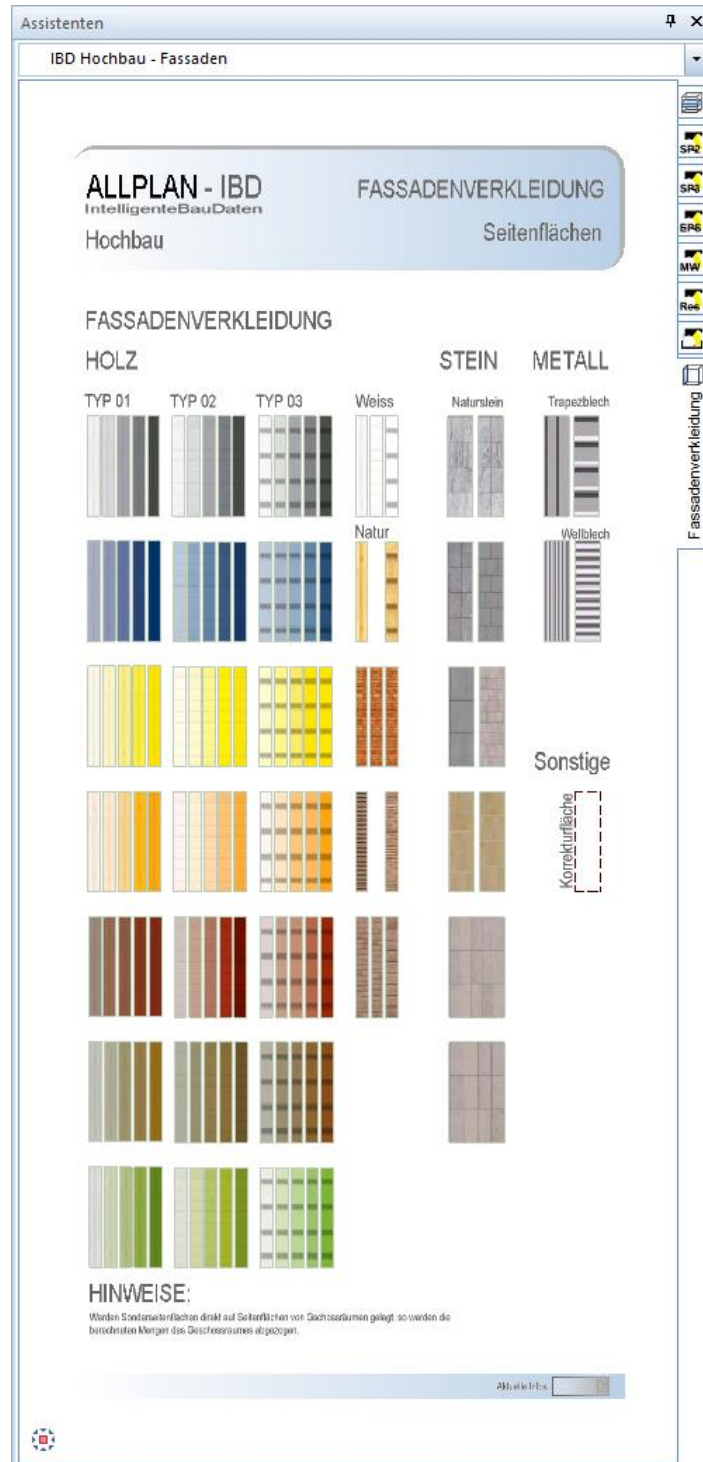
Je nach Lastfall-Auswahl werden alle benötigten Positionen für die Mengenermittlung eingelegt.
Zur Vollständigkeit des gewählten Abdichtungssystems bitte das Attribut "BP_Abdichtung" an der Bodenplatte eintragen!

Abhilfe finden

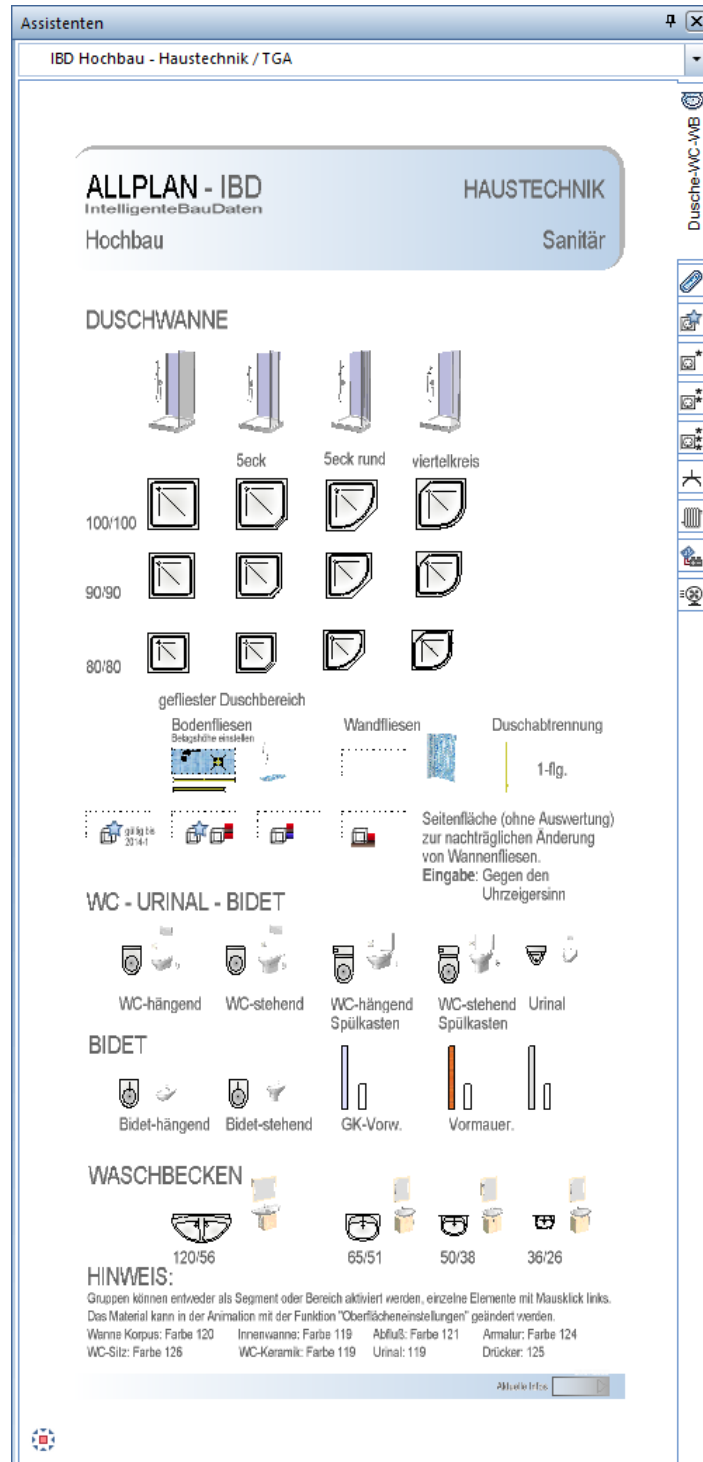




Fassaden: Fassadenverkleidung – Seitenflächen



Haustechnik / TGA: Sanitär – Dusche, WC, Urinal, Bidet, Waschbecken



Haustechnik / TGA: Sanitär – Badewanne

Assistenten IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

HAUSTECHNIK
Hochbau Sanitär

BADEWANNEN

Badewanne einfach

180/80 170/75 170/70 160/70

Flächen zur Höhenkorrektur bei:

Eck-Badewannen

150 140

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

150-S-Länge 140-S-Länge

Zur nachträglichen Änderung der seitlichen Wannenfliesen, 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

200/100 190/90 180/80

180 bis 204-1
Seitenfläche (ohne Ausverlängerung) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfliesen.

L1 180/80 190/90 180/80

180 bis 204-1
Eingabe: Entgegen dem Uhrzeigersinn

200/100 R 190/90 R

180 bis 204-1

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 Mausclick 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

Accu-Be-trieb

Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK
Raumbezogene Haustechnik

TGA: STANDARD-RAUM AUSSTATTUNG

WOHNEN Ausstattung: >20 m ²	SCHLAFEN Ausstattung: >20 m ²	KOCHEN Ausstattung: 60 m ² Bereich	KIND Ausstattung: >20 m ²
ESSEN Ausstattung: < 20 m ²	DIELE Ausstattung: < 20 m ²	FLUR Ausstattung: über 40 m ²	ABSTELLRAUM Ausstattung:
WC Ausstattung: < 10 m ²	BAD/WC Ausstattung: < 10 m ² < 10 m ² < 10 m ²		WASCHEN/TROCKNEN Ausstattung:
HOBBY Ausstattung:	HWR Ausstattung: < 20 m ²	TRH Ausstattung:	KELLER Ausstattung: < 20 m ²
TERRASSE Ausstattung: < 20 m ²	BALKON Ausstattung: < 20 m ²
GARAGE Ausstattung:	CARPORT Ausstattung: < 20 m ²
HEIZRAUM / TECHNIK : ZENTRALE Ausstattung: TR, BHKW/Boiler, Heizkessel, Kessel, ...			EINGANG AUSSEN Ausstattung: < 20 m ²

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

4444444444

Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (*)

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
HAUSTECHNIK

Hochbau
Raumbezogene Haustechnik (*)

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

KUCHE	KUCHENPLATZ	HAUSARBEITSRaum
BAD	WC	WASCHZIMMER
ESSENZIMMER	SCHLAF-ZIMMER-GASTE-FREIZEITRAUM	FLUR/TREPP
PRESTIGE-TERRASSE-BA-LOGGE	HERD	KELLER-BOCKEN-AM-GANG
KELLER-BOCKEN-AM-GANG	RAUMKONTROLLE	

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

Aktuelle Infos

Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (**)

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
HAUSTECHNIK

Hochbau Raumbezogene Haustechnik (**)

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

KUCHE	KUCHENSCHNITZB.	HAUSARBEITSRÄUM
BAD	WC	WASCHZIMMER
ESSENZIMMER	SCHLAF-ZIMMER-GASTE-FREIZEITRAUM	FLUR/TREPP.
PRESTIGE-TERRAZZEN-BA-LOGGE	HERD	KELLER-BOCKEN-AM-GANG
KELLER-BOCKEN-AM-GANG		

RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK

Elektro	Wasser
Heizung	Staubsaugeranlage
Rauchmelder	andere

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

Aktuelle Infos

Haustechnik / TGA: Raumbezogene Haustechnik (***)

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
HAUSTECHNIK

Hochbau Raumbezogene Haustechnik (***)

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

KÜCHE	KÜCHENSCHE	HAUSARBEITSRaum
BAD	WC	Wohnzimmer
ESSENZIMMER	Schlafzimmer (Gäste, Eltern, Kinder)	FLUR/TREPP
PRESTIGE TERRAZZE (Balkon)	HERD	KELLER (Bodenplatte, Garage)
KELLER-SCHEUNEN		
RAUMWEISE, SCHWELLEN		

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

Aktuelle Infos

Raumausstattung 3 ***

Haustechnik / TGA: Elektro

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Elektro

EINZELSYMBOLE - ELEKTRO

<ul style="list-style-type: none"> Abzweigdose Feuchträume Abzweigdose Herdanschluss Deckenauslass Wandauslass Steckdose 1-fach Steckdose 2-fach Steckdose 3-fach Steckdose schaltbar Steckdose mit Abdeckung Steckdose mit verriegeltem Schalter Steckdose für Mikrowelle Steckdose für Spülmaschine Steckdose für Trockner Steckdose für Waschmaschine Steckdose Drehstrom Bodensteckdose Telefondose Antennendose Netzwerkdose Kabelanschluss Satellitenempfangsantenne Gegensprechanlage Klingelsprechanlage Lautsprecher Lüfter Steuergerät (elektr. Rolladen) Motor Potenzialausgleich Zählerschrank Elektro Unterverteiler Rauchmelder 	<ul style="list-style-type: none"> Ausschalter mit Kontrolllicht Kreuzschalter Serienschalter Wechselschalter Schalter Dimmer Taster mit Kontrolleuchte Taster Jalousie-/Rolladentaster Deckeneinbaustrahler rund Deckeneinbaustrahler eckig
---	--

Bemessung und Beschriftung für Elektro:

1.50

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

Haustechnik / TGA: Heizung

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Heizung

TGA-RAUM AUSSTATTUNG FÜR HEIZUNG

Heizraum mit Gas-Brennwertkessel Ölgebläsebrenner

Heizraum mit Pelletsanlage

Heizraum m. Sole-Wasser-WP

Heizraum m. Luft-Wasser-WP

Aussenaufstellung Innenaufstellung

Raumregelung

Sicherheitsstanks je 600/759/100l Sicherheitsstanks je 1500l Pelletsspeicher

HEIZKÖRPER

Handtuchwärmkörper

Heizkörper

OFFENE FEUERSTELLEN

Kaminofen offener Kamin

KAMINE

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

INSTALLATIONSSCHÄCHTE

UG	SW	HZ	SANI + SW	HZ + SANI + SW
EG/OG				
DG				
	BD 15 / 15	DD 25 / 15	BD 50 / 15	BD 73 / 15

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

Abstrak Info

Haustechnik / TGA: Energie / Solar

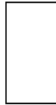
Assistenten


IBD Hochbau - Haustechnik / TGA


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
Energie / Solar


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 verzerrten oder Punkte modifizieren möglich. Berechnet wird die tatsächlich verlegte Fläche.

3D, wie in 3D 

Haustechnik / TGA : Kontrollierte Wohnraumlüftung, Staubsaugeranlagen

Assistenten
✖


IBD Hochbau - Haustechnik / TGA
▼


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau Kontr. Wohnraumlüftung, Staubsaugeranl.


HAUSTECHNIK

ZENTRALE GERÄTE


 Zu- / Abluftgerät


 Aussenluft-Ansaugturm


DEZENTR. LÜFTUNG


 Dezentrale Lüftung
Empfehlung: Immer in einer 2-er Kombination absetzen

ZU- / ABLUFTAUSLÄSSE


 Zuluft Decke


 Zuluft Wand


 Abluft Decke


 Abluft Wand

ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGE

 bis 250 m2 Wohnfläche


 bis 350 m2 Wohnfläche

 bis 800 m2 Wohnfläche

 Dose für Staubsaugeranlage

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

» Hilfe | Info



Wohnraumlüftung

Ausstattung / Möbel: Küche

Assistenten

IBD Hochbau - Ausstattung / Möbel

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau **MÖBEL**
Küche

HERD

60/60 30/60 140/60

SPÜLE

60/60 80/60 140/60 180/60

UNTERSCHRÄNKE

30/60 40/60 50/60 60/60 80/60

Ek Tür links 120/60 Ek Tür rechts 120/60 Ek 90/90

WANDSCHRÄNKE (UK 1,41)

30/37/70 40/37/70 50/37/70 60/37/70 80/37/70

Vitrine 30/37/70 Vitrine 30/37/70 60/37/70 Abschlussregal 30/37/70 Regal 120/27

HOCHSCHRÄNKE

40/37/211 60/37/211 80/37/211 40/60/211 60/60/211

Backofen 60/60/211 Mikro/Backofen 60/60/211 Kühl/Gefriergerät 60/60/211 Kühl/Gefriergerät 60/60/141

Kosten für Küche

HINWEIS:
Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem Symbolkatalog IBD-Planungsdaten.
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

3D, 2D, 1D

Ausstattung / Möbel: Accessoire – Möbel - Auswahl

Assistenten

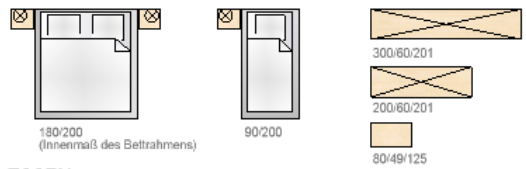
IBD Hochbau - Ausstattung / Möbel

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE
Möbel - Auswahl

SCHLAFEN



180/200
(Innenmaß des Bettrahmens)

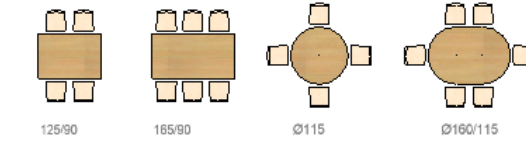
90/200

300/60/201

200/60/201

80/49/125

ESSEN




125/90

165/90

Ø115

Ø160/115

WOHNEN



244/40/178

52/40/178


98/40/178

98/40/63


52/40/63

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

ARBEITEN




GARDEROBE




100/40

PFLANZEN



Couchtisch
Essstisch

BALKON / TERASSE



Ø70/74

70/70/74

150/70/74

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

Acceptieren

Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang

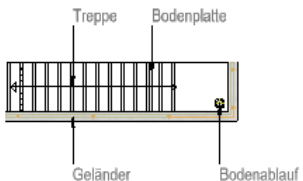
Assistenten

IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile


ALLPLAN - IBD ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
IntelligenteBauDaten

Hochbau Kellerabgang

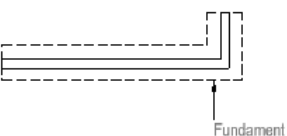
KELLERABGANG - 3D
Teilbild UG - 101



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
Sauberkelsschicht
Betonplatte
Bodenablauf

Treppe
Betontreppe
Mit Betonwerksteinstufen

Mauer
OK Höhe über RFB EG (0.30cm)

Geländer
Stahlhandlauf
Geländerstäbe Stahl

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

Maßstab: 1:1

Zusammengesetzte Bauteile: Carport

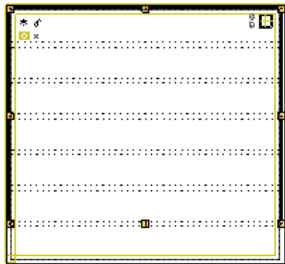
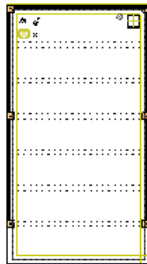
Assistenten
✖

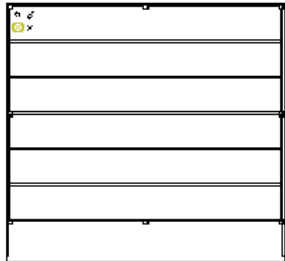
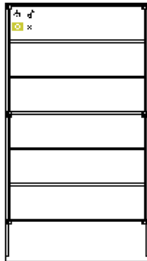
IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile
Carport

ALLPLAN - IBD ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
IntelligenteBauDaten
Hochbau CARPORT

CARPORT 3D

Teilbild Nebengebäude EG

Vorgehensweise:

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

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

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

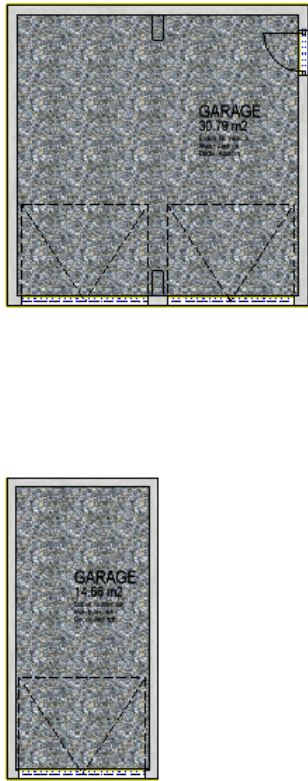
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen

Assistenten

IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
IntelligenteBauDaten
Hochbau GARAGEN

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 Ausverlung.

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

» Hilfe Info

Eigene Bauteile / Sonstiges: Nebenkosten

Assistenten

IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

NEBENKOSTEN
Baustelleneinrichtung
Honorare, Regiearbeiten

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Schnurgerüslänge	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statik / Tragwerksplaner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TGA-Planer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauphysik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vermesser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschlusskosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Genehmigungskosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geologisches Gutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandschutzgutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachweis der Luftdichtheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nebenkosten

Drucken

Eigene Bauteile / Sonstiges: Reserve- / Eventualpositionen

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

CHECKLISTE
Sonstige
Reserve- / Eventualpositionen

RESERVE- / EVENTUALPOSITIONEN F. LV-ERSTELLUNG

TIPP: hier können Sie beliebige LV-Positionen, die immer wieder vorkommen könnten, automatisiert 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 auch auf Eventual gesetzt werden. Damit ersparen Sie sich das manuelle Anlegen von immer wieder vorkommenden Positionen und dienen gleichzeitig als Checkliste.

- C21A - Oberrahmen, Typ: IBD - 10105 - 2042
C130017
- C21A - Oberrahmen, Typ: IBD - 12105 - 2042
C130018
- C21A - Oberrahmen, Typ: IBD - 14005 - 2042
C130019
- Mehrfache vertikale Bolzenköpfe als Zylinder je 1 cm
C130020
- Mehrfache vertikale Decken, als Zylinder je 1 cm
C130021
- Metallblech, d = 5 mm, CAF-Flächenblech, C20-F4
C130074
- Treibungsgerät
001 00000
- Baugipsplatten / Einbauführung + FAKTOR = MW (z.B. beheizte Fläche 100 m² ca. 150 MW/m² = 2250)
001 00000

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 Gerwerke werden diese hier wieder gelöscht.

HINWEIS: diese Werte sind nicht ausgefüllt.

Abw. Info:

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

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
TOTAL-VARIABLE

Hochbau
Neue CAD-LV-Positionen

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.

Eigene Bauteile / Sonstiges: Total-Variabel – LV-Positionen verknüpfen

ALLPLAN - IBD - Individual TOTAL-VARIABLE-Position
IntelligenteBauDaten
 Hochbau - Individualanpassung LV-Position verknüpfen

TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

- Horizontale Fläche
- Bodenfläche
- Seitenfläche
- Deckenfläche
- Vertikale Fläche
- Volumen
- Anzahl / Stück
- Länge
- Höhe
- 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.

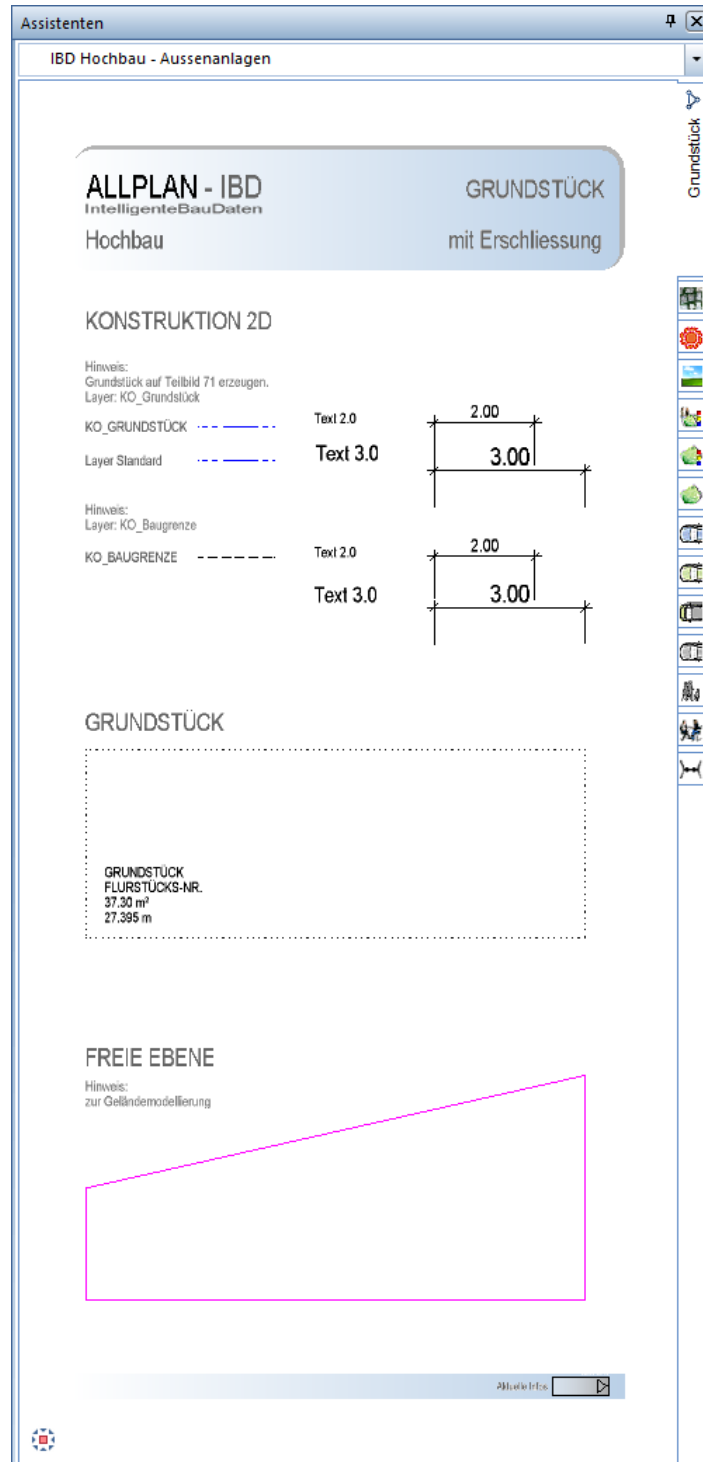
Bitte verwenden Sie je nach Abrechnungsart das gewünschte Bauteil aus dem Assistenten. Tragen Sie im Attribut "XXX_total_variabel" den Codetext der benötigten LV-Position ein. (Copy & Paste möglich).

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

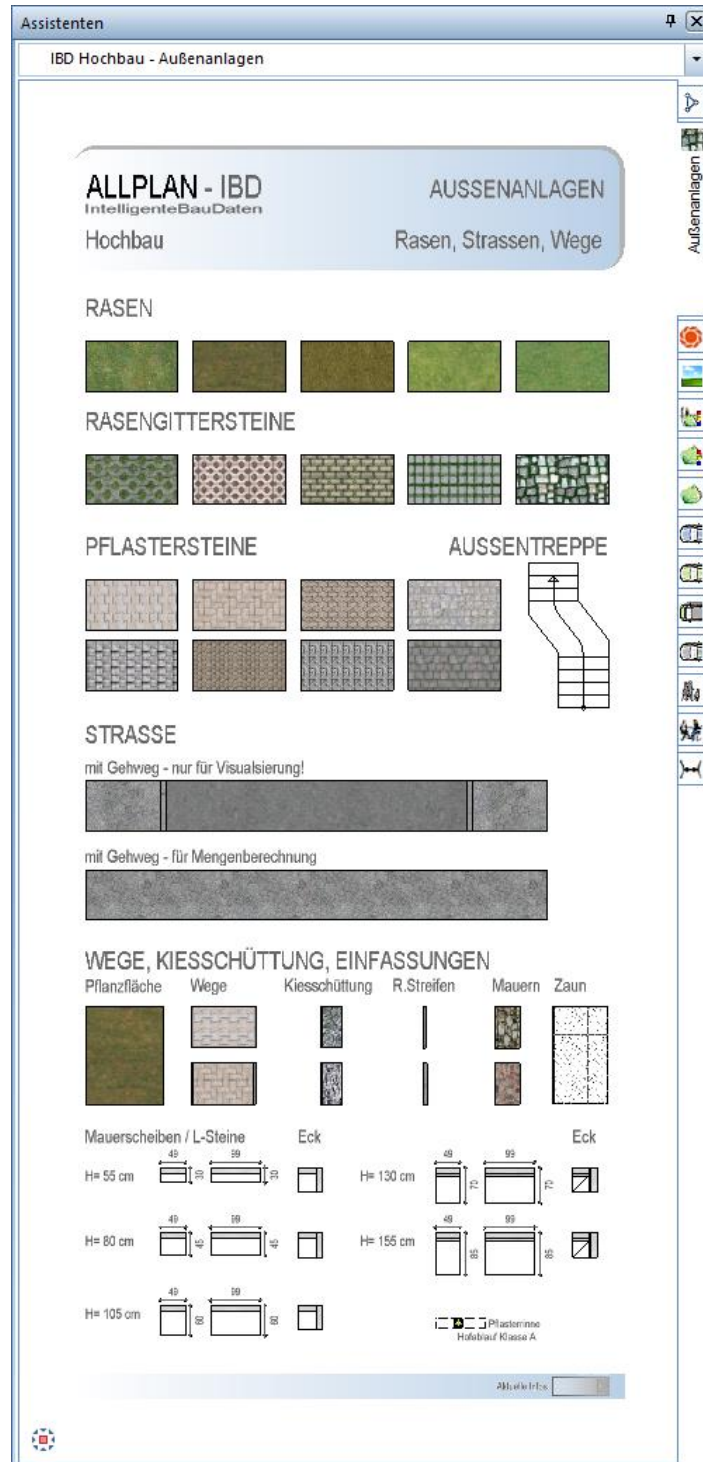
Bitte beachten Sie, dass die Abrechnungseinheiten des Total Variabel Bauteils mit der Abrechnungseinheit der LV-Position überein stimmt.

Arbeits Info:

Außenanlagen: Grundstück – mit Erschließung



Außenanlagen: Rasen, Straßen, Wege



Außenanlagen: Bewässerungssysteme

Assistenten


IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BEWÄSSERUNGSSYSTEME
Regenauslässe, Sprinkler,
Wasseranschluss, Steuerung

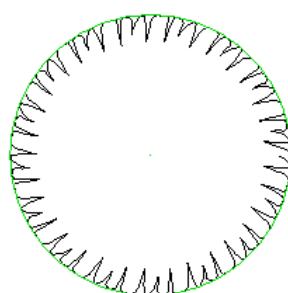

GARDENA

WASSERANSCHLUSS mit STEUERUNG

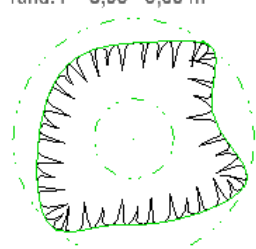


REGNER-AUSLÄSSE RUND (r = 2,00 - 10,50 m)


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

Bitte möglichst immer "lange" Strecken, da je längere Tropfrohrlängen immer 1 neuer Schlauch sowie notwendige Anschlüsse berechnet werden.

Abw. wie folgt:

Bewässerung


Außenanlagen: Accessoire – Animation, Hintergrund

Assistenten
IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ACCESSOIRE
Animation
Hintergrund

Aktuell eingestellter Hintergrund



- Pixelbild über den Detailink-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 Detailink-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.






Außenanlagen: Accessoire – IBD-Baukasten






Assistenten






IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau
ACCESSOIRE
IBD-Baukasten

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.

Aktuelle Infos

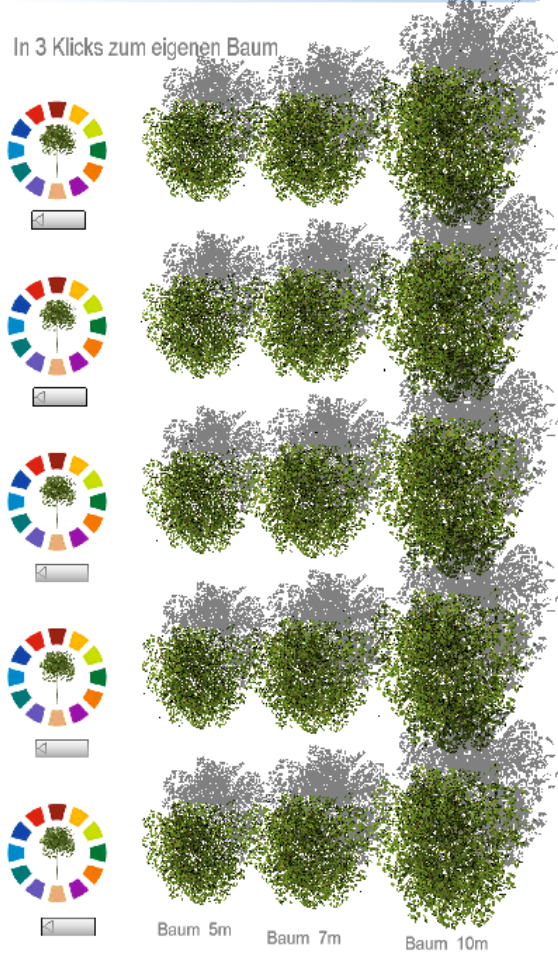
Außenanlagen: Accessoire – IBD-Pflanzbaukasten

Assistenten


IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD **ACCESSOIRE**
IntelligenteBauDaten
Hochbau IBD-Pflanzbaukasten

In 3 Klicks zum eigenen Baum



Baum 5m Baum 7m Baum 10m

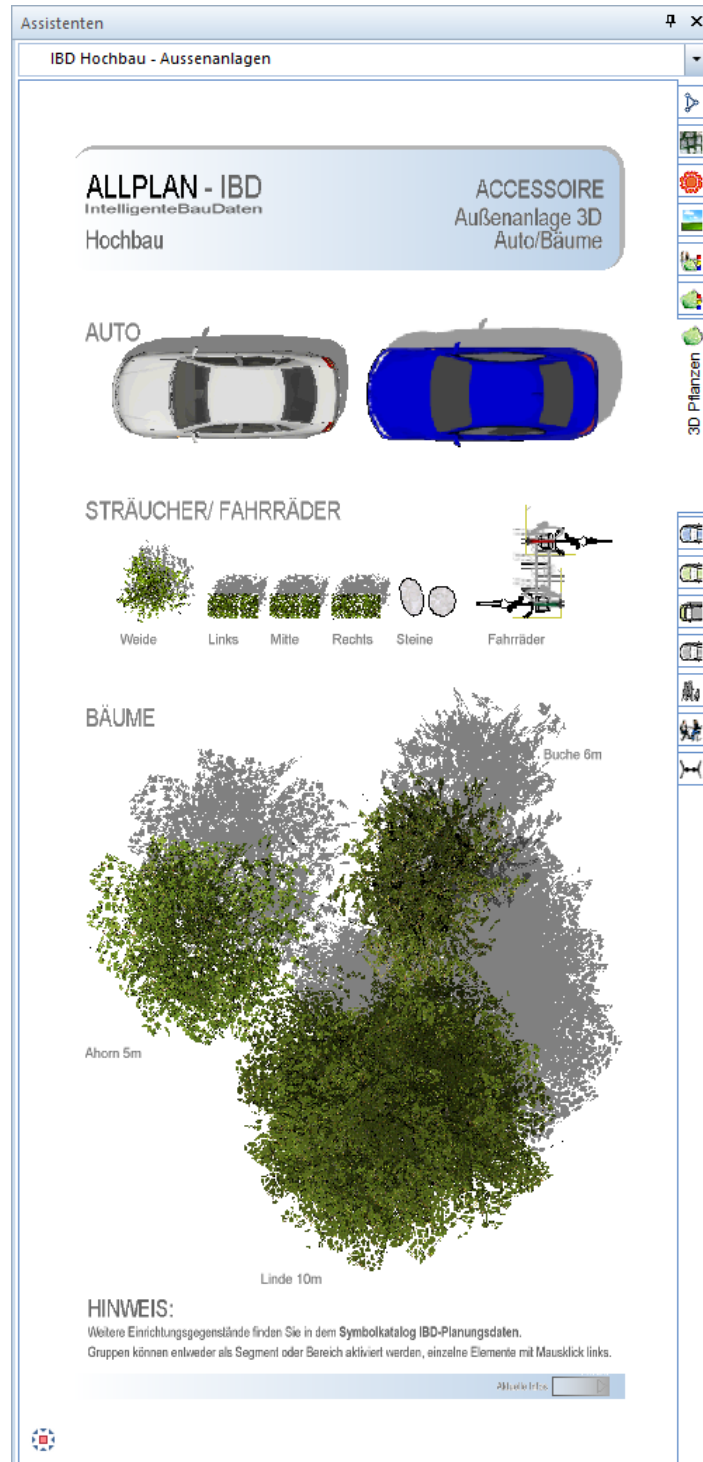
- Tif-Datei in Connect wählen und in das Projekt kopieren (Hand gedrückt halten und auf TB ziehen, Pixelbild danach löschen)
- Link  mit Strg+Klick ausführen
- Makro mit Doppelklick rechts auf Teilbild absetzen

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

Abfrage ID:

Baum Import

Außenanlagen: Accessoire – Außenanlage 3D Autos / Bäume



Außenanlagen: Accessoire – Sportlich Fahrzeuge 2D - 3D

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE
Sportliche Fahrzeuge 2D - 3D

3D - für Visualisierung

2D - für Ansichten

HINWEIS:
Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild 85 - GEPLANTES GELÄNDE oder Teilbild 87 - 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

2D-3D Auto_1

Ändern Info

Außenanlagen: Accessoire – Mittelklasse Fahrzeuge 2D - 3D

Assistenten
IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE

Mittelklasse Fahrzeuge 2D - 3D

3D - für Visualisierung



2D - für Ansichten



HINWEIS:

Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild 85 - GEPLANTES GELÄNDE oder Teilbild 87 - 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

2D-3D Auto_2

Außenanlagen: Accessoire – Mehrzweckfahrzeuge 2D - 3D

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE
Mehrzweckfahrzeuge 2D - 3D

3D - für Visualisierung 2D - für Ansichten

HINWEIS:
Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild 85 - GEPLANTES GELÄNDE oder Teilbild 87 - 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

2D-3D Auto_3

Ändern Info

Außenanlagen: Accessoire – Fahrzeuge 2D-Grau



Außenanlagen: Accessoire – Personen 2D/3D - grau

Assistenten
☰ ✕

IBD Hochbau - Aussenanlagen
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE

Personen 2D/3D - grau

2D/3D Personen-grau

Männer:

2D:

3D:

2D:

3D:

Frauen:

2D:

3D:

2D:

3D:

Gruppe:

2D:

3D:

2D:

3D:

2D:

3D:

Kinder:

2D:

3D:

2D:

3D:

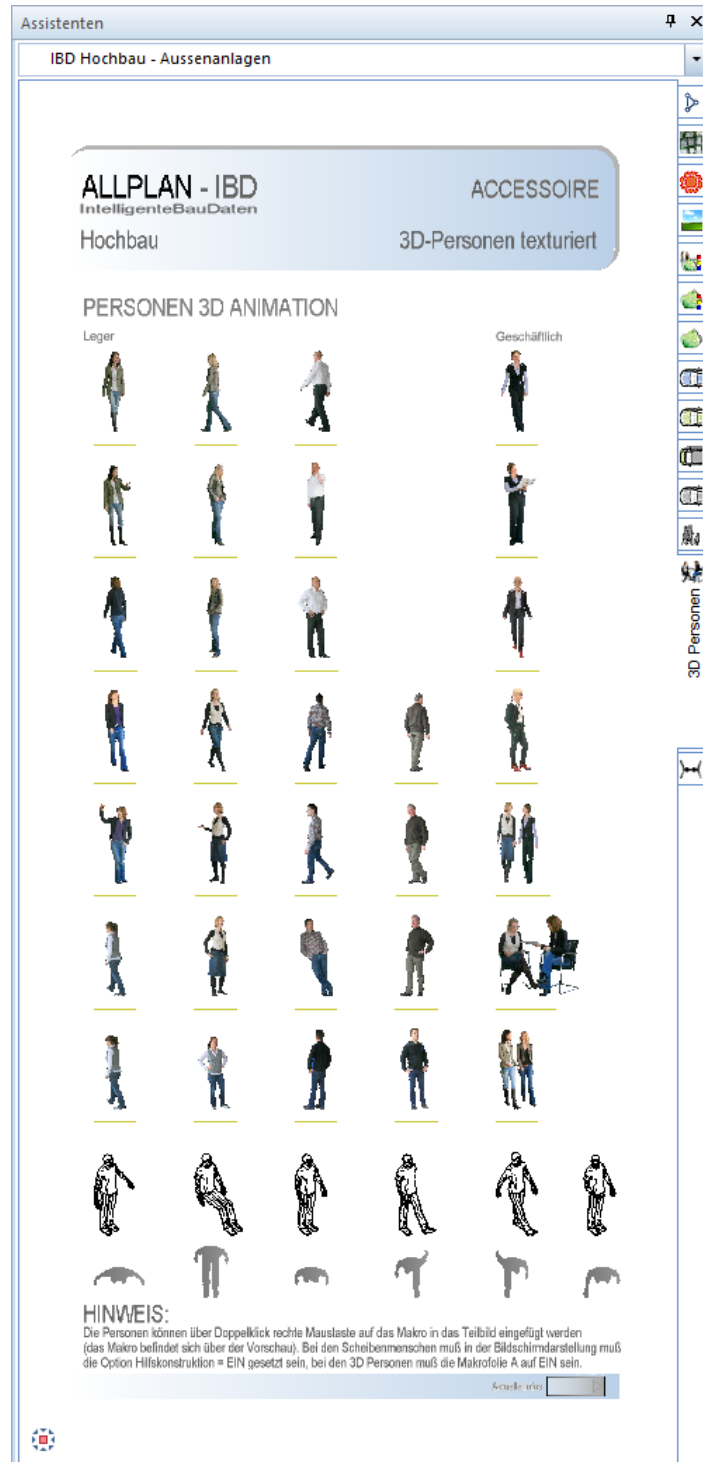
HINWEIS:

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.

#Mein Info

Außenanlagen: Accessoire – 3D-Personen texturiert



Außenanlagen: Accessoire – Außenanlagen 3D Spielgeräte

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ACCESSOIRE
Außenanlagen 3D
Spielgeräte

SPIELGERÄTE

Schaukel

Klettergerüst

Wipp-Schaukel

Wippe

Rutsche

Sandkasten 2,5x2,5

BRIEFKÄSTEN

hängend:	4-fach weiß	5-fach metall
stehend:	6-fach weiß	6-fach metall

HINWEIS:

Die Spielgeräte sind alle mit der Höhenanbindung an Ober Ebene definiert zur Verwendung in den Teilbilder 85 geplantes Gelände oder 87 Nachbargrundstück, Bäume Grünflächen.

Spieleplatz

Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

KONSTRUKTION 2D
Grundriss, Ansichten

Ansichten

- Wand
- Wände / Decken gestrichelt

Linien für Gelände (auf Layer Standard)

- Gepantes Gelände
- Gelände Hintergrund
- Gepantes Gelände
- Gelände Hintergrund
- Best. Gelände Grundstück
- Grundstücksgrenze
- Grundstücksgrenze

Revisionswolke

Grundriss

- Wände / Decken
- 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_GRUNDSTÜCK
- KO_BAUGRENZE
- KO_RAST
- KO_HK
- Polygonzug
- KO_RAST

Flächenelemente

für Ansichten für Entwürfe

- Gelände
- Filling
- Abdeckfüllung
- Schraffur/Muster

Text_100 **Masslinien ML_100** **Koten ML_100**

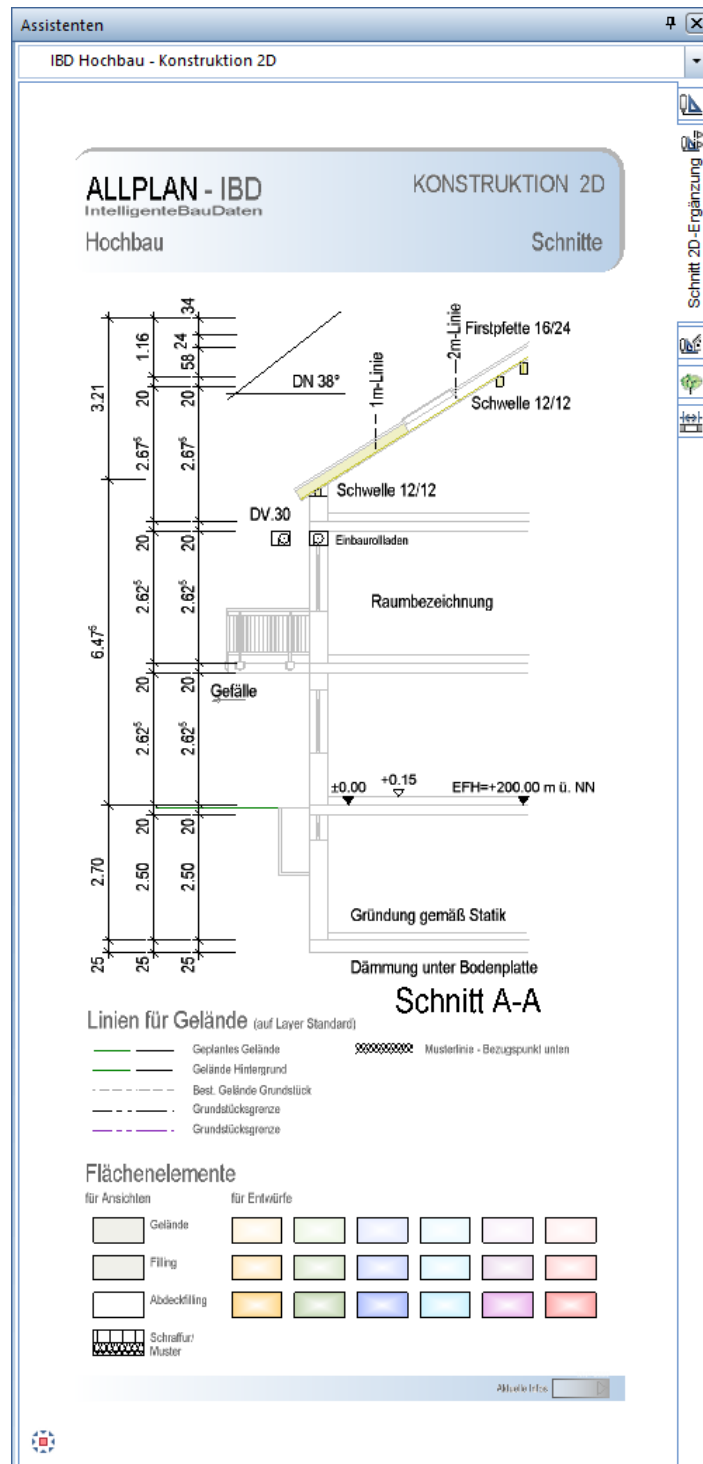
Text 1.8 1.80 +1.80

Text 2.5 2.50 +2.50

Text 3.5 3.50 +3.50

Text 5.0 5.00 +5.00

Konstruktion 2D: Schnitte



Konstruktion 2D: Ansichten

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

KONSTRUKTION 2D

Ansichten

Logistik Teilbilder für Ansichten:

Das Gebäude besteht auf:
Teilbild "203" - ANSICHT "SOD"
als Ableitung aus der BWS

gepl. Gelände wird gezeichnet auf:
Teilbild "204" - "Gelände"
und zusätzlich die Füllfläche für
Gelände zum Abdecken z.B.
des Kellergeschosses.

Best. Gelände wird gezeichnet auf:
Teilbild "205" - "Personen"
oder aus der Ableitung "TB 207"
verwendet.

Bemalung wird gezeichnet auf:
Teilbild "206" - "Bemalung"
z.B. für Werkplanung

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

Geplantes Gelände

Best. Gelände

Geplantes Gelände

Gelände

Filling

Abdeckfiling

Schraffur

Muster

Linien für Gelände (auf Layer Standard)

Geplantes Gelände

Gelände Hintergrund

Best. Gelände Grundstück

Grundstücksgrenze

Grundstücksgrenze

Wand

Wände / Decken gestrichelt

Flächenelemente als Hintergrund-Farbverläufe auf TB '201' Füllfläche

Putz

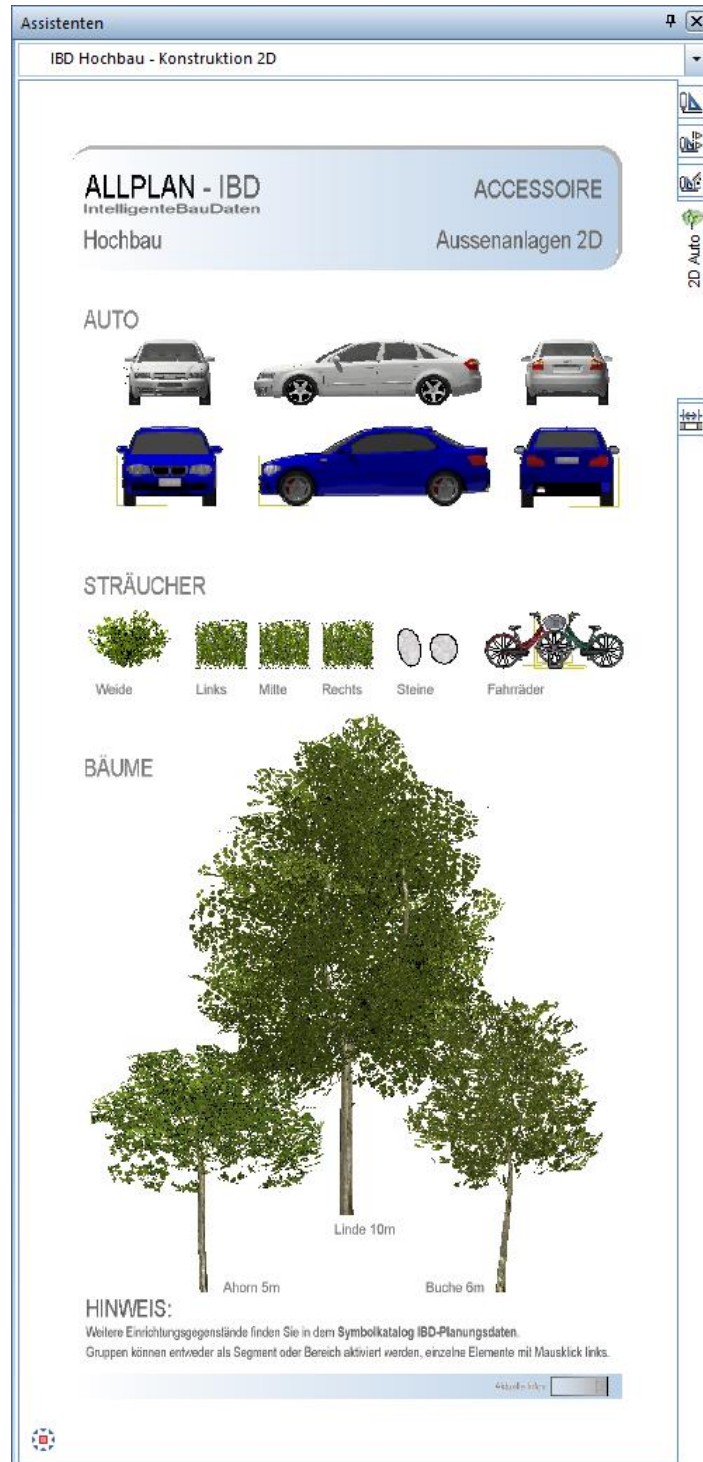
Glas

Deck

Gelände

Minimale Info

Konstruktion 2D: Accessoire – Außenanlagen 2D Autos, Pflanzen



Konstruktion 2D: Wände – Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WÄNDE
Architektur Maßlinie

Hochbau

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ⁵	73 ⁵	2.26 ⁵	80	1.63 ⁵	1.80
30	1.26		2.86 ⁵		2.26	3.63 ⁵
	2.51					
	3.11		2.26 ⁵		4.23 ⁵	
	9.61					

IBD Wandbemessung-M1-50

75	1.63 ⁵	2.22 ⁵	25	1.63 ⁵	1.49
30	1.26	4.01		2.86 ⁵	3.37 ⁵
	4.61				
	7.98 ⁵				

HINWEIS:
Die Wandbemessung wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren legen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Wand-Maßlinie

Entwurfscolorierungen: Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1

Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

ENTWURF

Entwurfscolorierungen - IBD

Fertige Farbkonzepte 1



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).

Alle links

Entwurfscolorierungen: Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2




Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte


Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung


ALLPLAN - IBD ENTWURF
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau 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  Dateilink-Knopf gesichert. Dabei können Sie einen beliebigen Ausschnitt als Vorschau definieren.
 Die Varianten werden über den  Dateilink-Knopf eingelesen. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

Hilfe Info

Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farben

Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD ENTWURF
IntelligenteBauDaten
Hochbau Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Aussenräume	Nebenräume	Sonstige

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

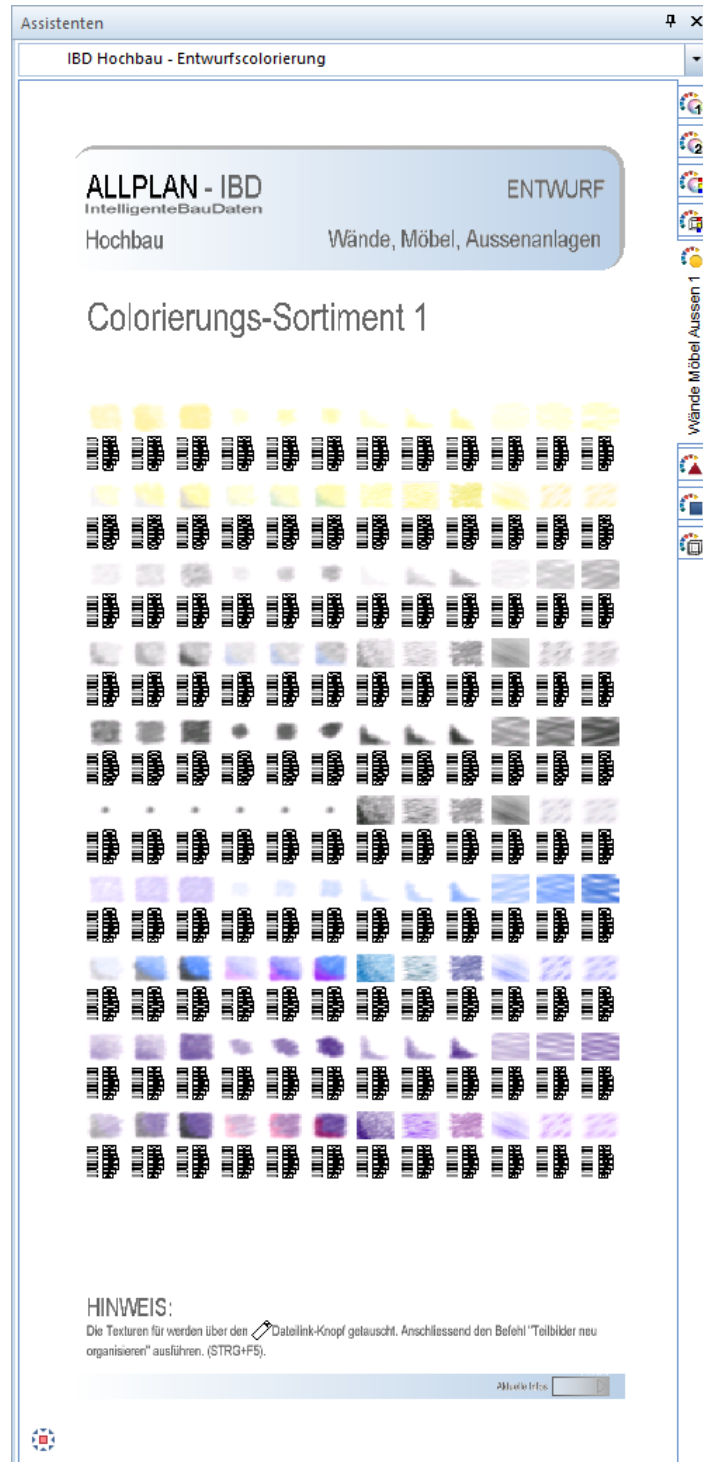
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen

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

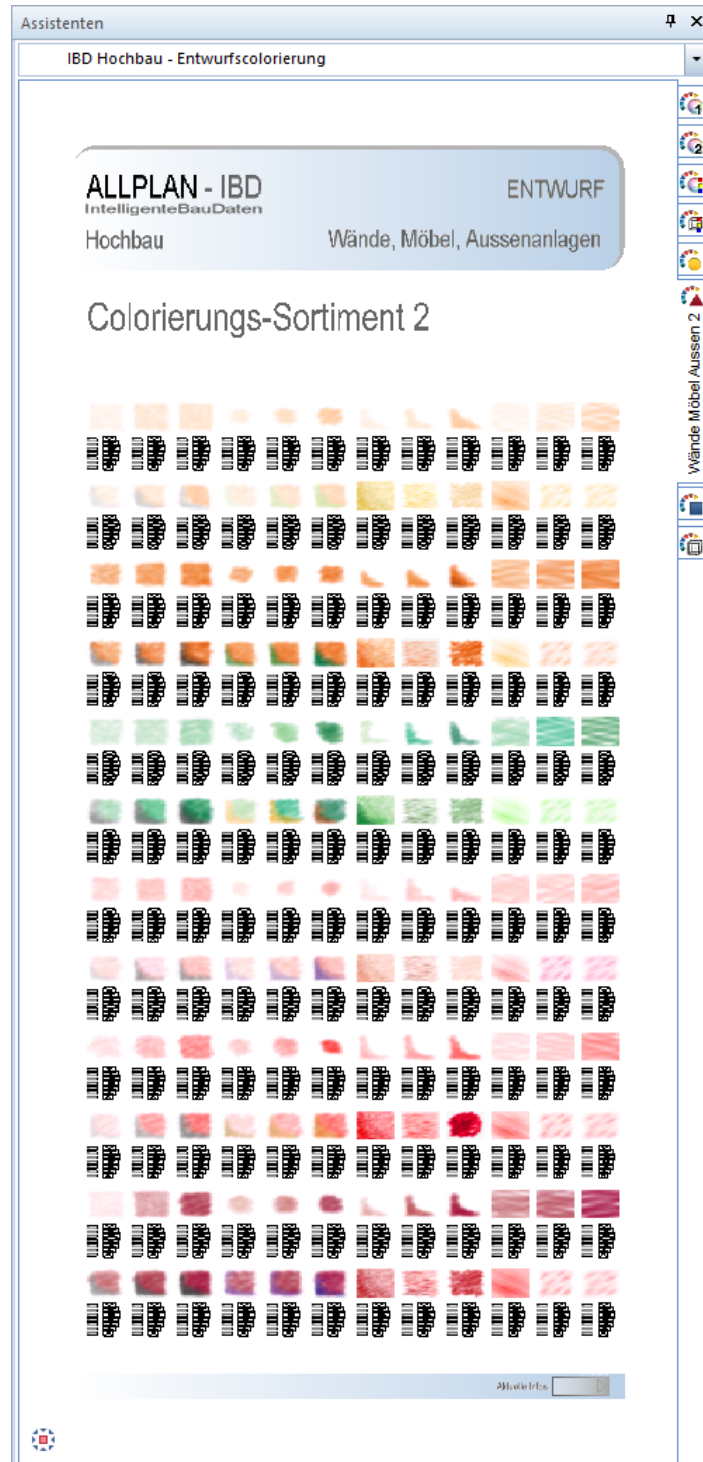
Eigene Varianten (Zonen im 4. Item über das HoloIcon "Eigene Farbvarianten" ... versenden) integriert werden.

Arbeitsinfos

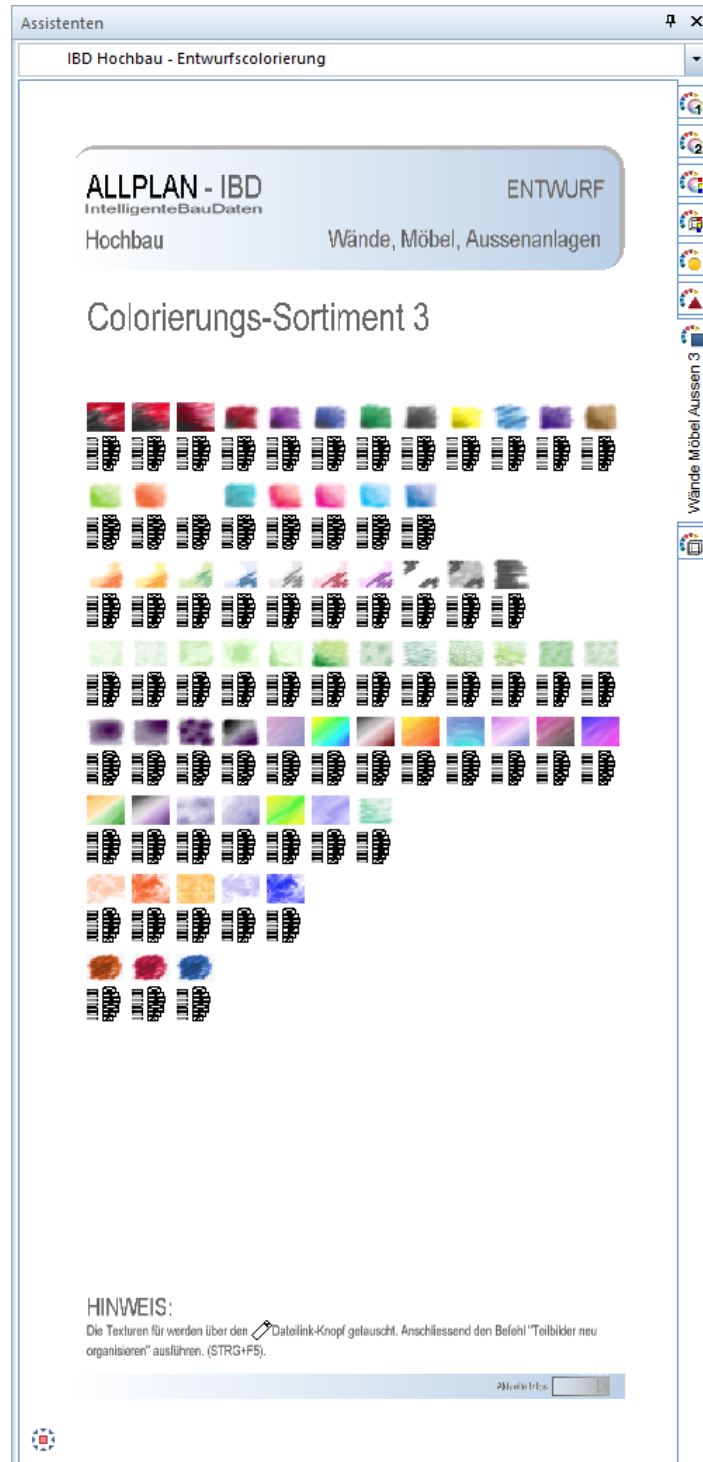
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume

Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD ENTWURF
IntelligenteBauDaten
Hochbau Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Nebenräume	Aussenräume	Sonstige

Typ dieser Stoffe sind sowohl für die Übernahme auf bestehende Räume als auch für neue Stoffe 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 DataLink-Knopf getauscht. Anschliessend den Befehl "Teilbilder neu
organisieren" ausführen. (STRG+F5).

Abw. links

Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format



Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig



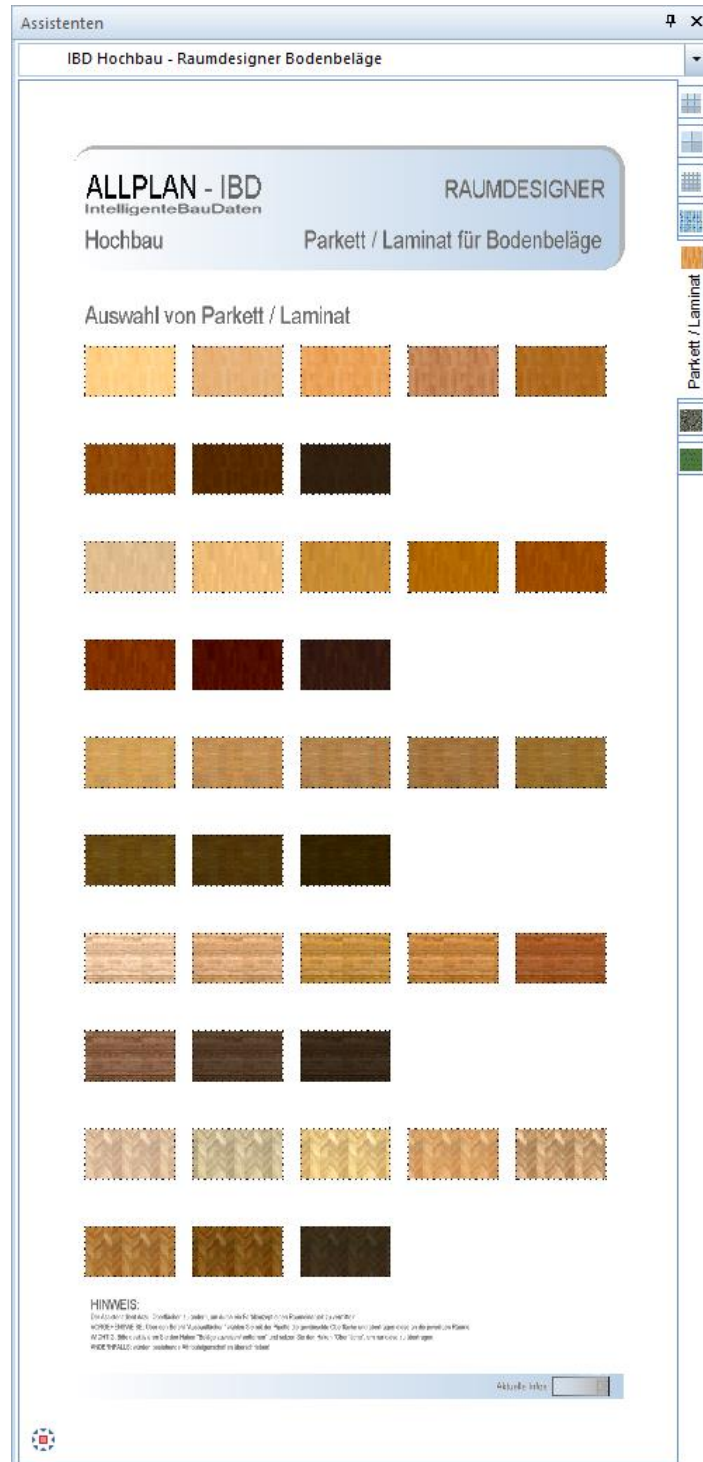
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig



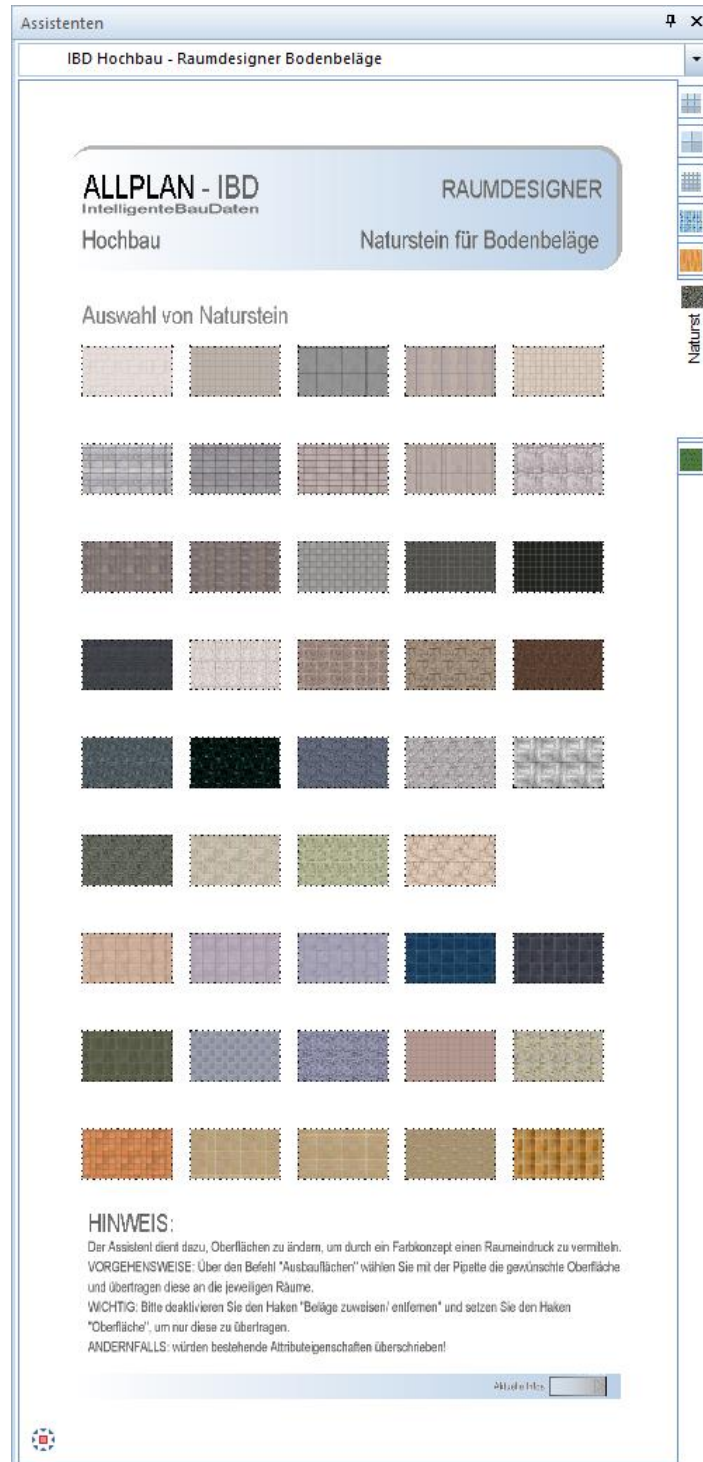
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen



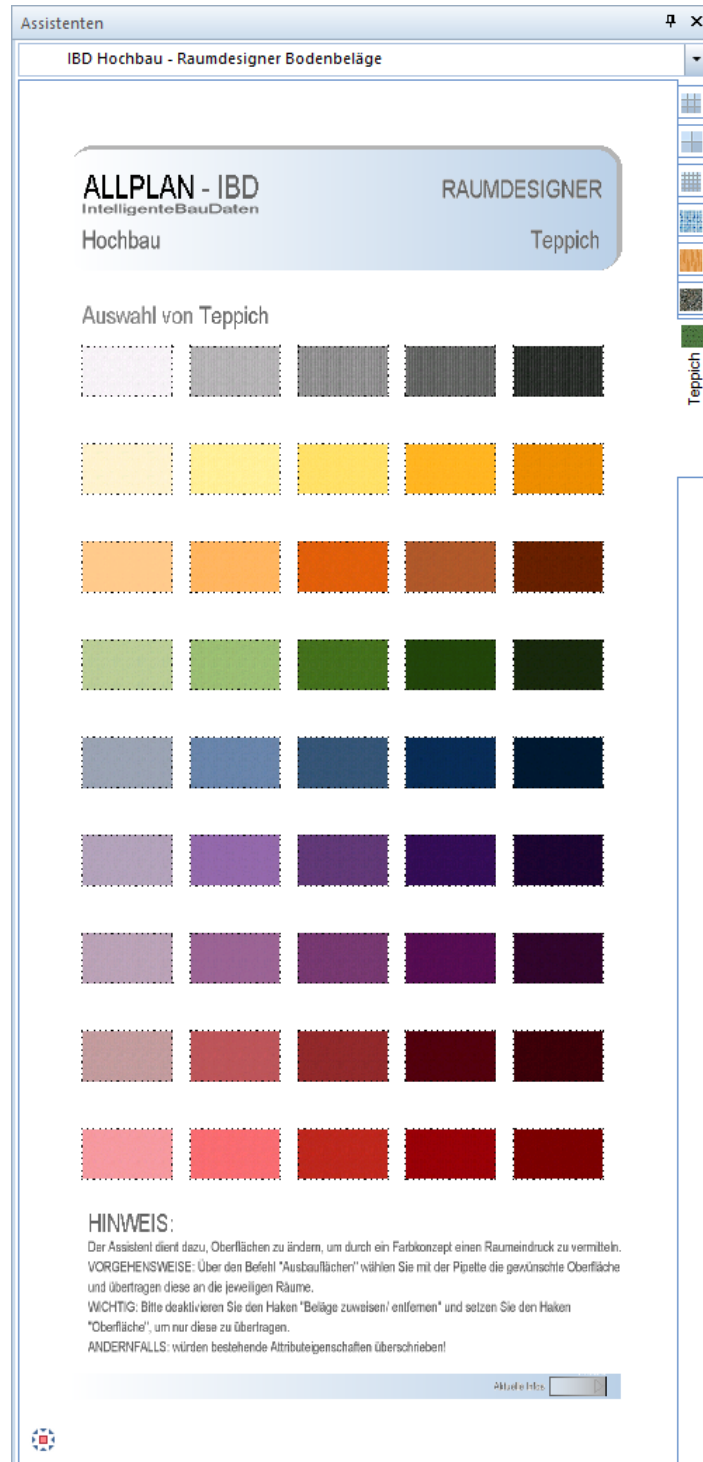
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen mittleres Format



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen grossformatig



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen kleinformtig

Assistenten

IBD Hochbau - Raumdesigner Wandbeläge

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

RAUMDESIGNER
Fliesen kleinformtig

Auswahl von Fliesen kleinformtig

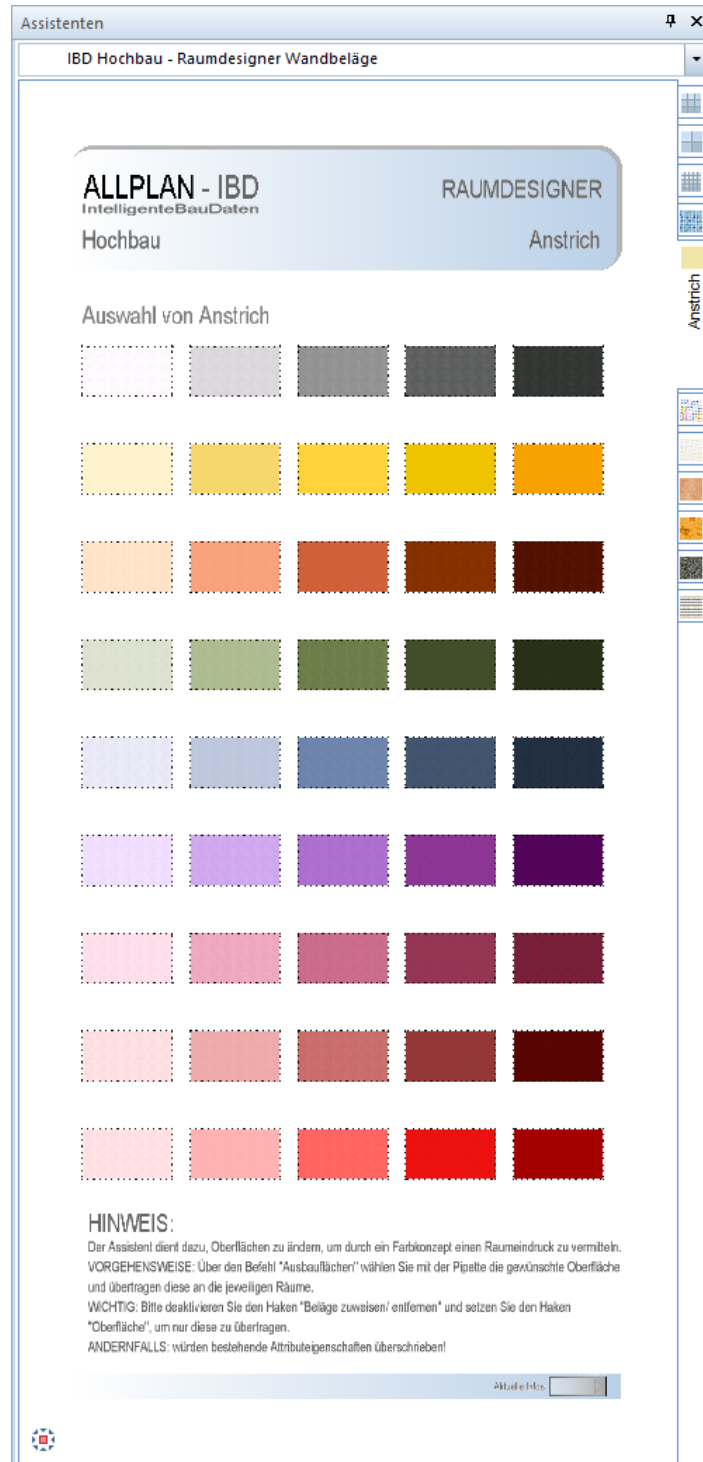
HINWEIS:
Der Assistent dient dazu, Oberflächen zu ändern, um durch ein Farbkonzept einen Raumeindruck zu vermitteln.
VORGANGSWEISE: Über den Befehl "Ausbauflächen" wählen Sie mit der Pipette die gewünschte Oberfläche und übertragen diese an die jeweiligen Räume.
WICHTIG: Bitte deaktivieren Sie den Haken "Beläge zuweisen/ entfernen" und setzen Sie den Haken "Oberfläche", um nur diese zu übertragen.
ANDERNFALLS: würden bestehende Attributeigenschaften überschrieben!

Abbrechen

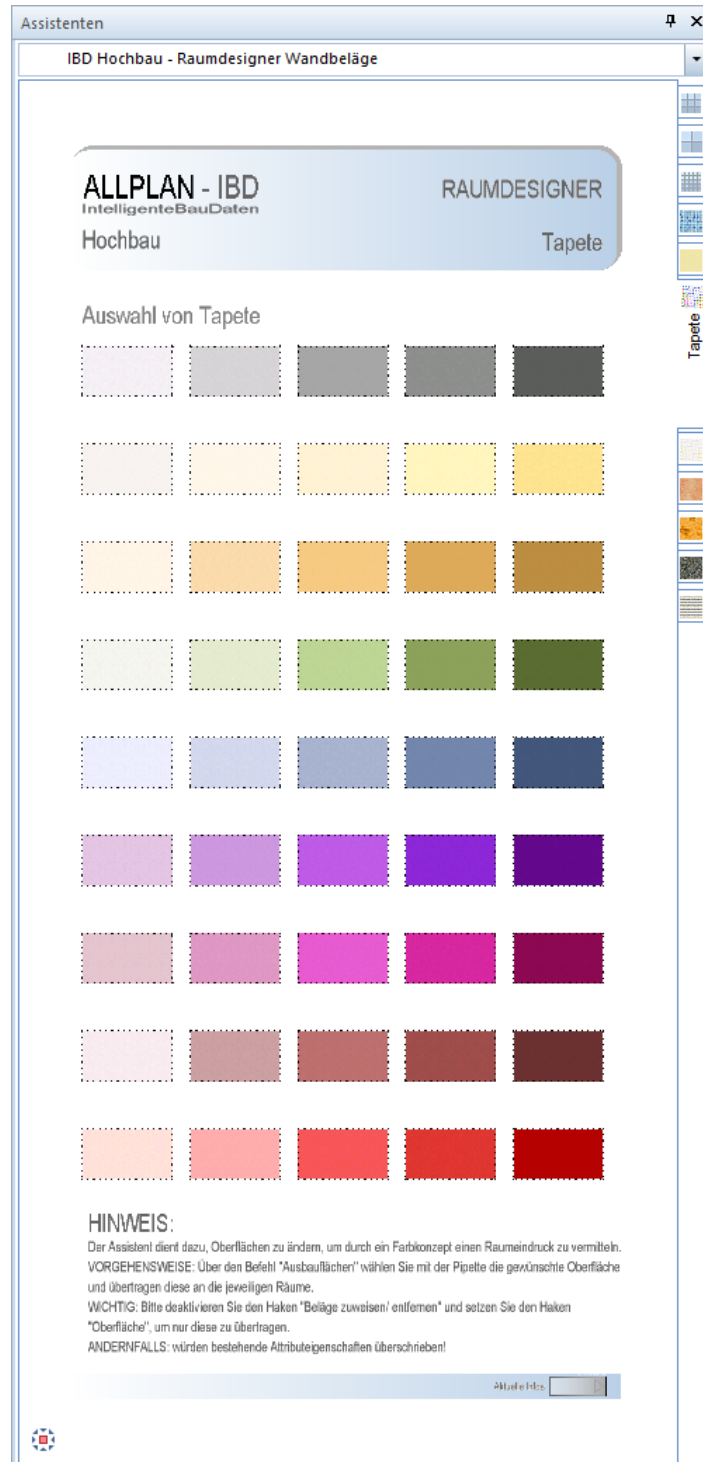
Raumdesigner Wandbeläge: Mosaik-Fliesen



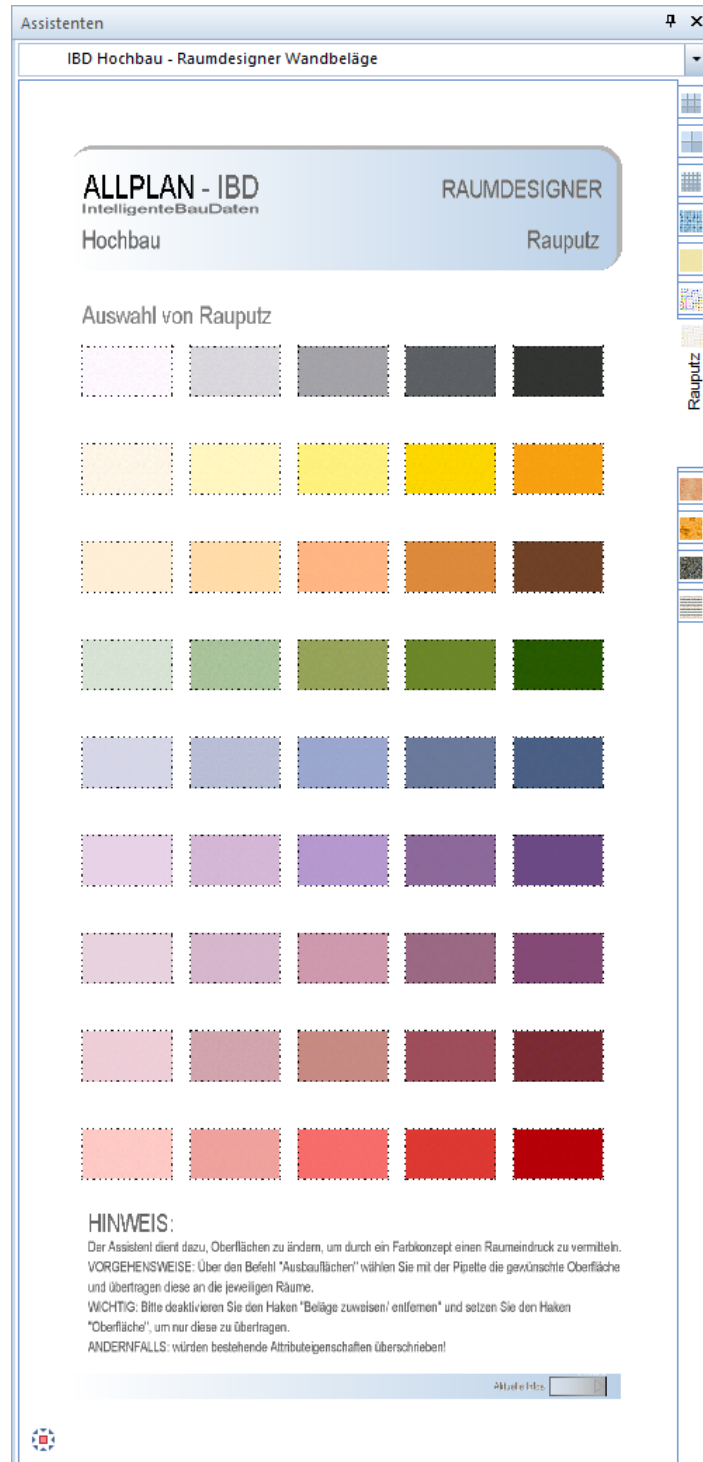
Raumdesigner Wandbeläge: Anstrich



Raumdesigner Wandbeläge: Tapete



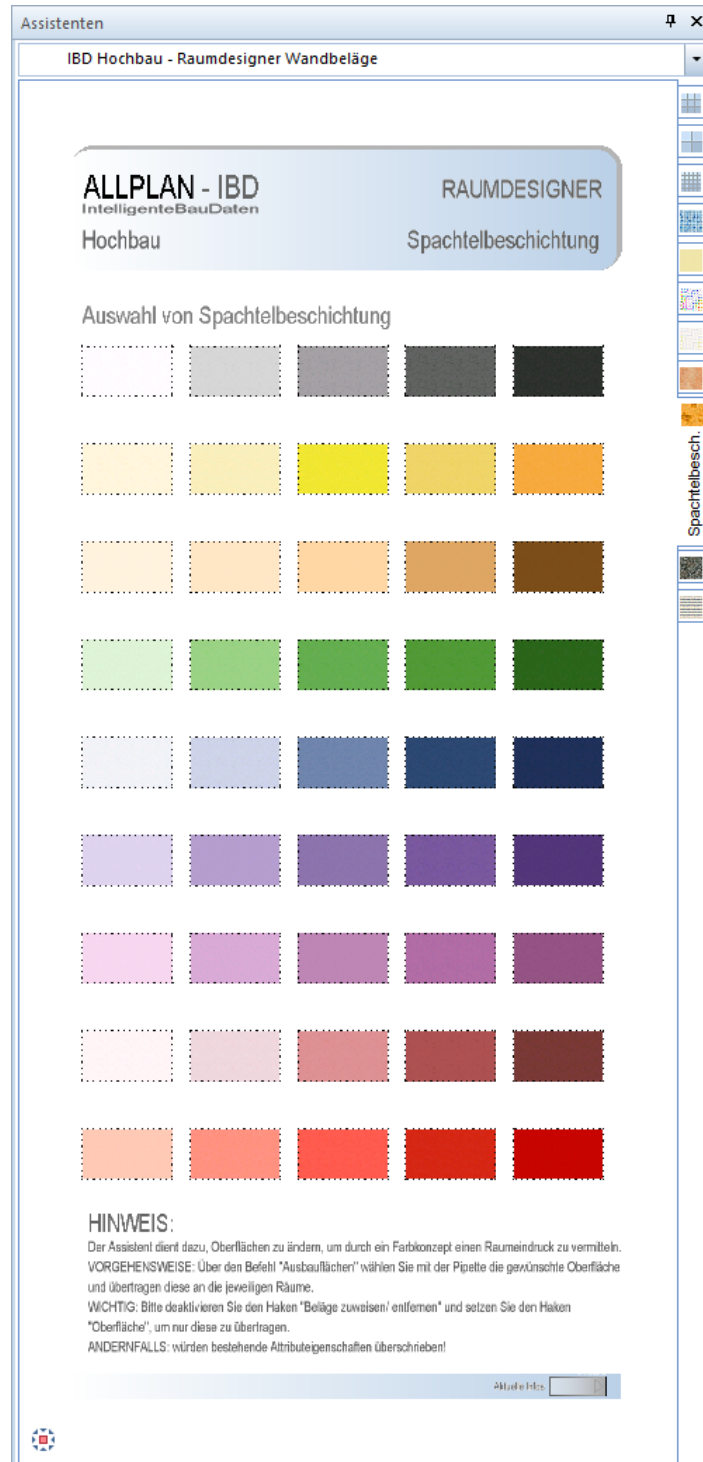
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz



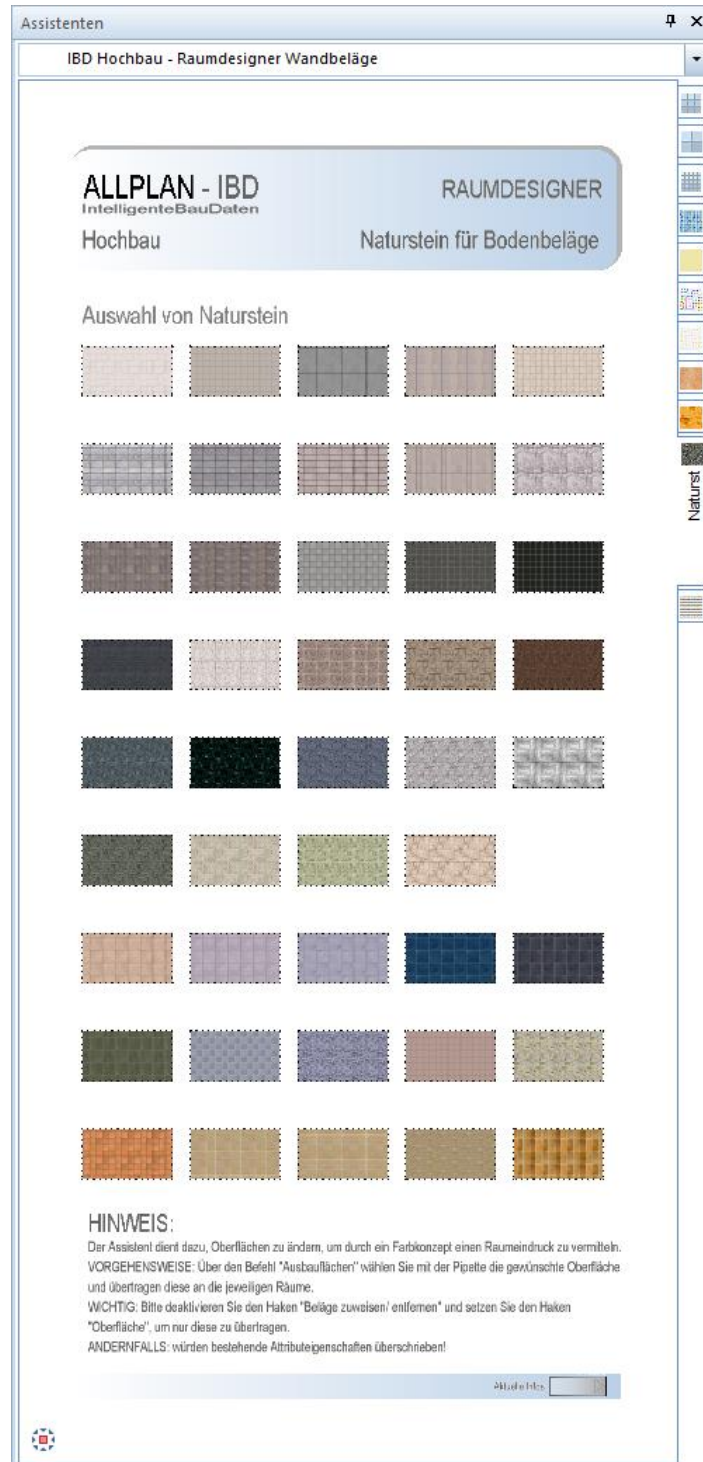
Raumdesigner Wandbeläge: Wischtechnik



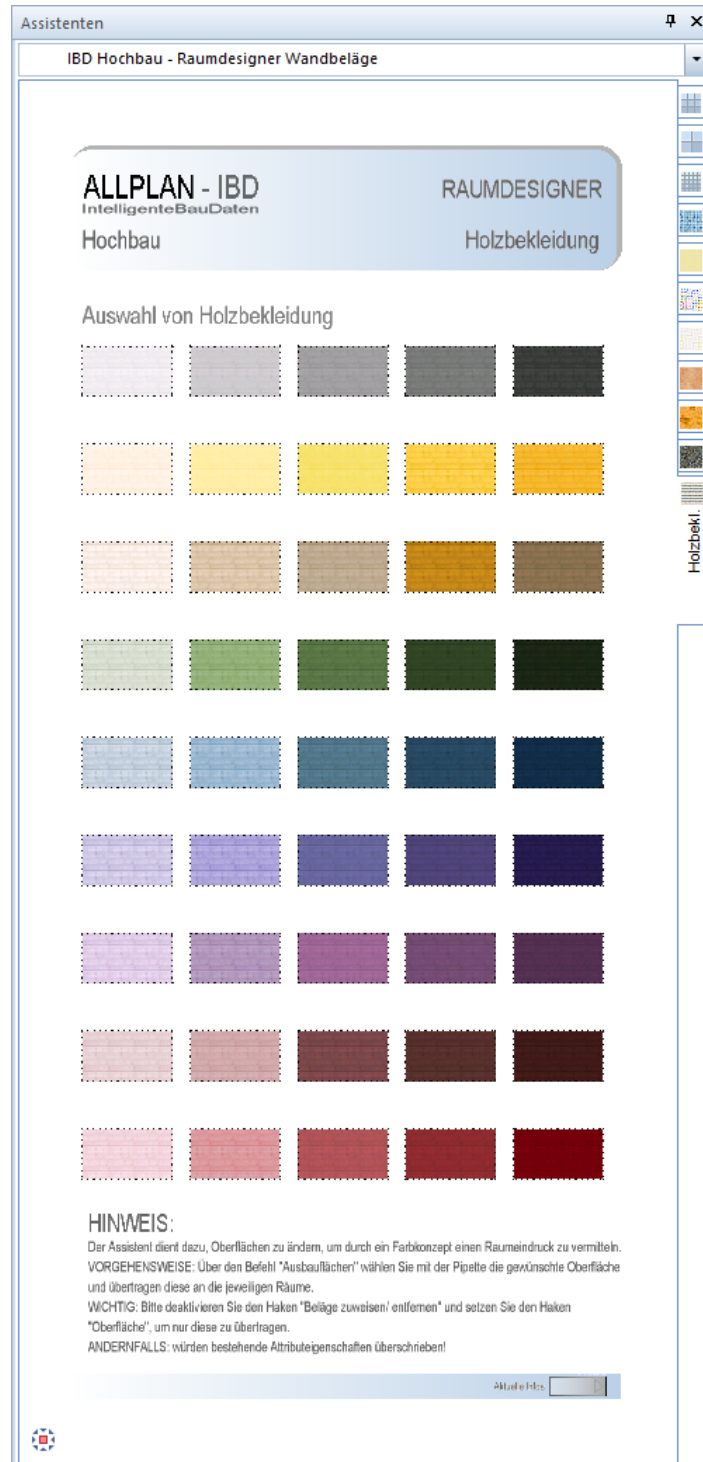
Raumdesigner Wandbeläge: Spachtelbeschichtung



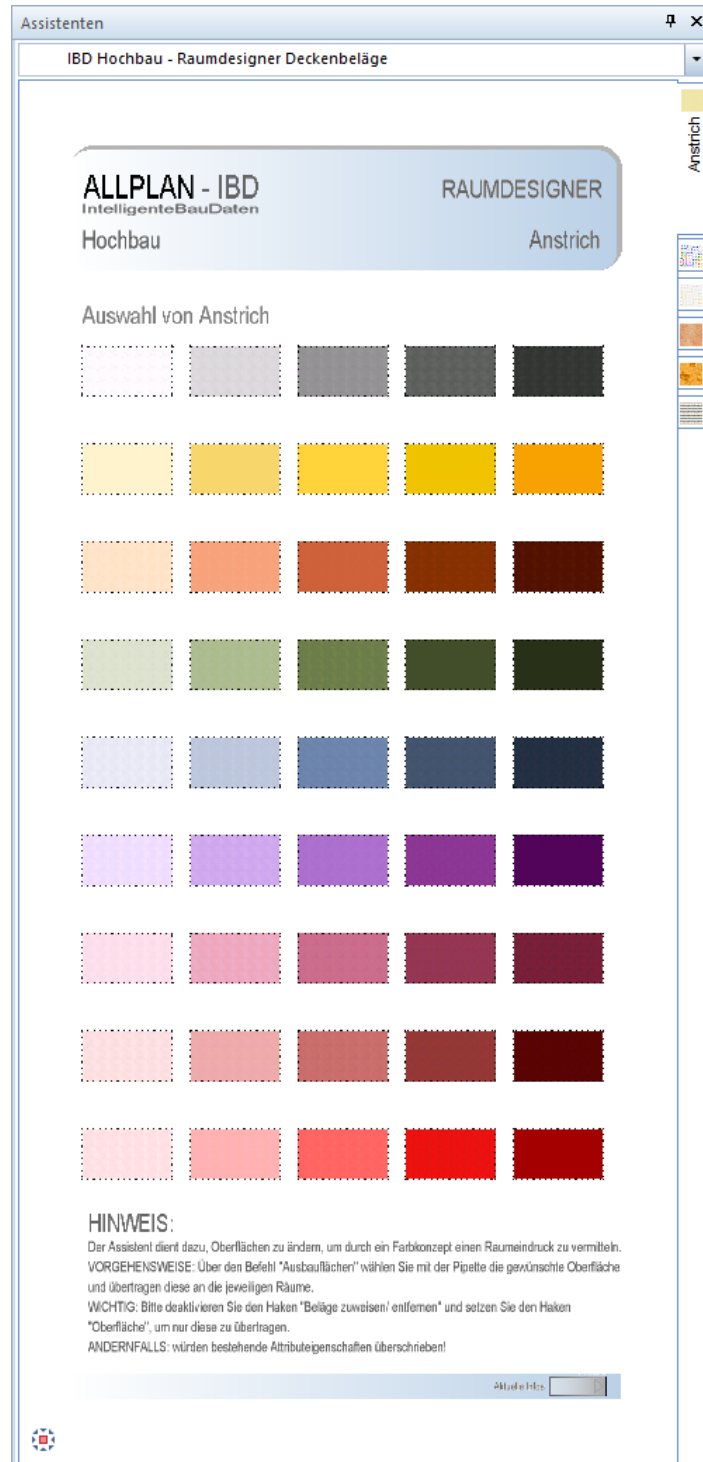
Raumdesigner Wandbeläge: Naturstein für Bodenbeläge



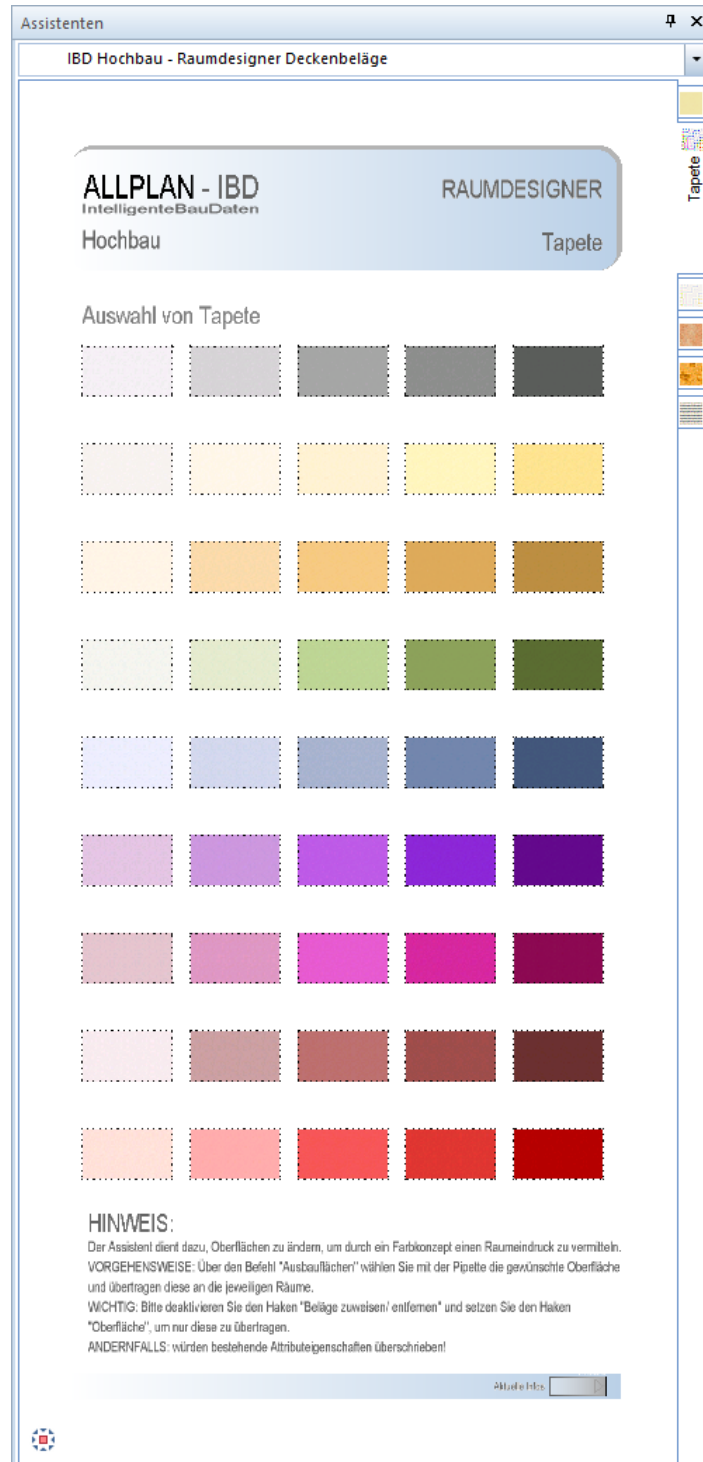
Raumdesigner Wandbeläge: Holzbekleidung



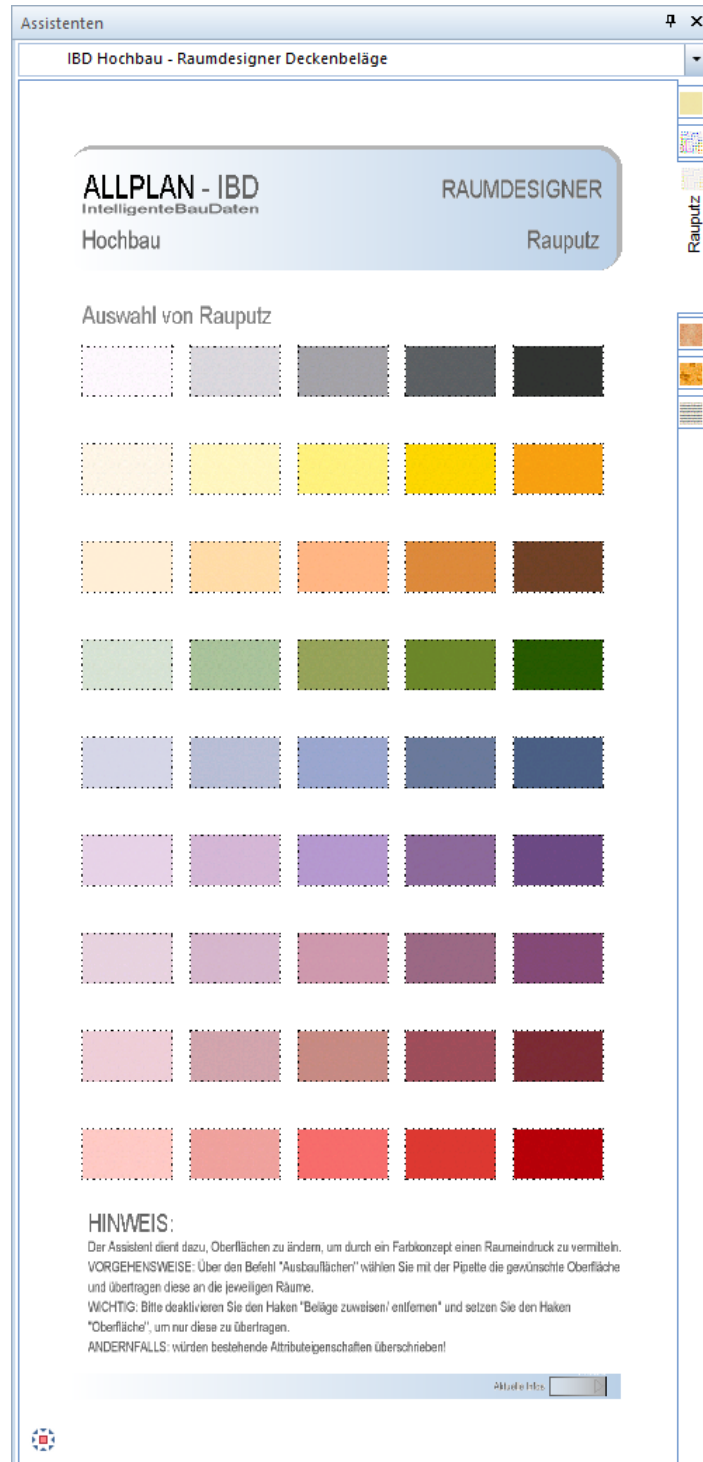
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich



Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete



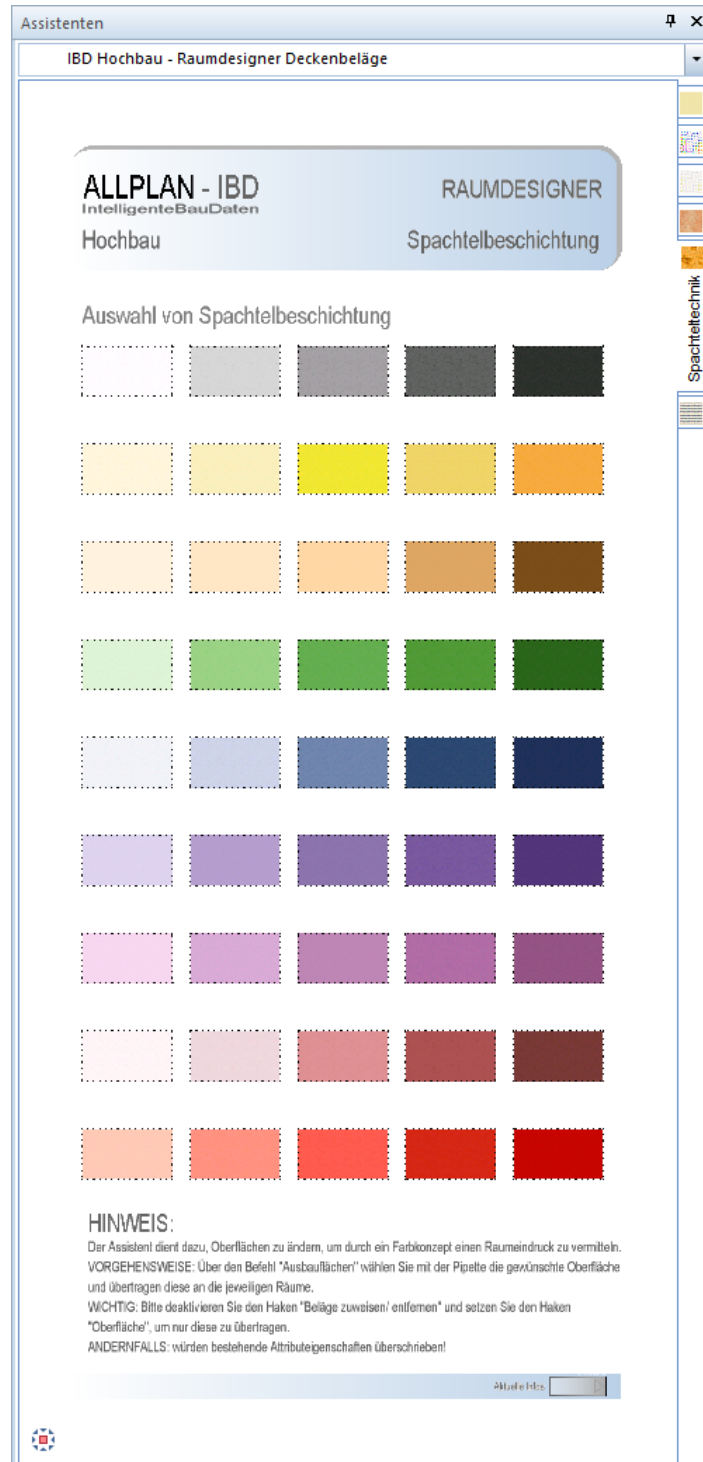
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz



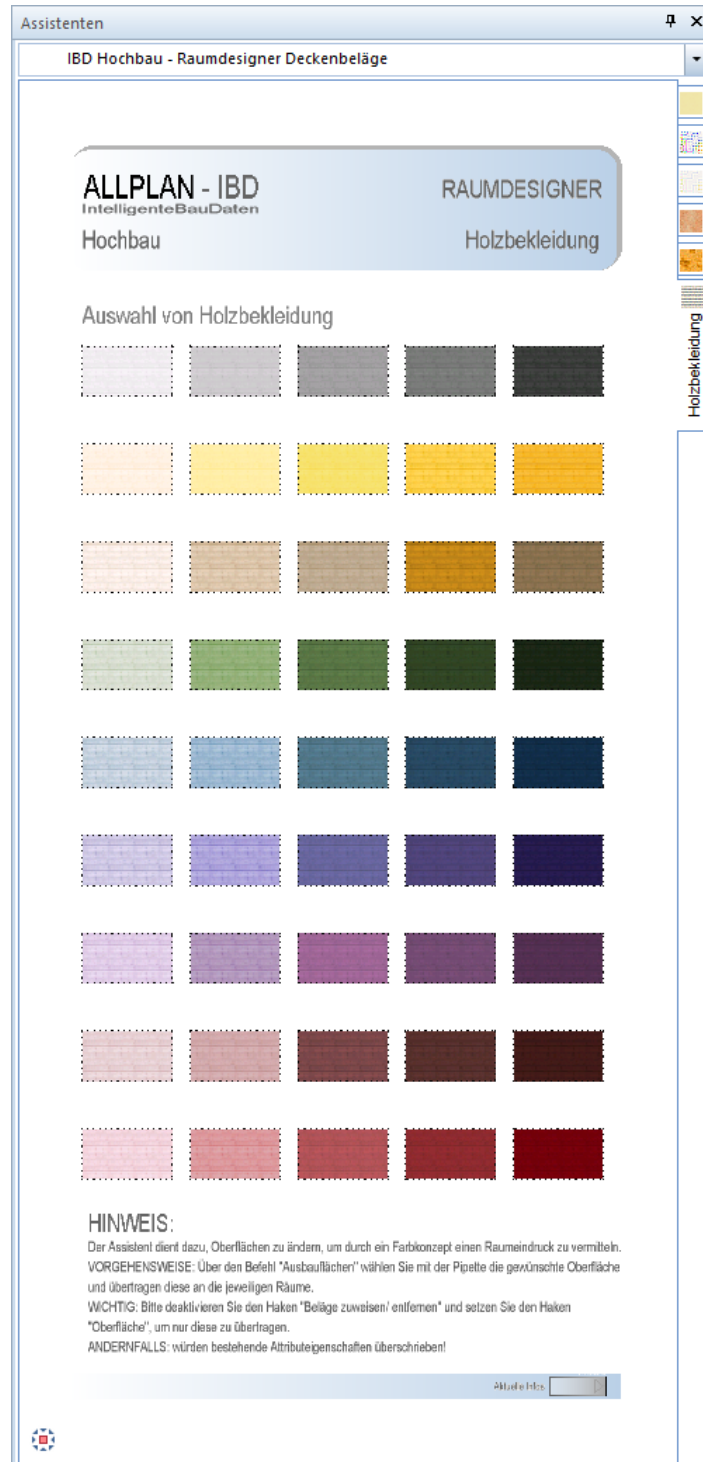
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung



Brandschutz: Bauteile Standard

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz










ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

BAUTEILE Standard

Bezeichnung **Stiflfläche 2D mit Attribut**
W_Brandschutz zur
Attributübertragung auf das Bauteil

Komplextrennwand KTV		
Brandwand F-60A + Horizontalschlus Raumabschließend		
WGW F-60AB FWD-Linie, Brandsatzwand Raumabschließend		
F-60A Raumabschließend		
F-60AB Raumabschließend		
F-60B Raumabschließend		
WGW 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 A1A2 Nichtbrennbar		
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend		
F-60AB 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		
A1A2 Nichtbrennbar		
B1 Schwerentflammbar		
hb Harte Bedachung		
Nein keine Brandschutzanforderungen		

Flächensvisualisierer
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 (U)". 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

43.14.1110

Brandschutz Standard-Bauteile

Brandschutz: Bauteile Spezial

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Brandschutz
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

BAUTEILE Spezial

Bezeichnung	Stilflaeche 2D mit Attribut W_Brandschutz zur Attributübertragung auf das Bauteil
F-60AB Raumbeschließend <small>Empfehlung: F-60AB Raumbeschließend</small>	
F-30B Raumbeschließend <small>Empfehlung: F-60AB Raumbeschließend</small>	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend <small>Empfehlung: F-60A Raumbeschließend</small>	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend <small>Empfehlung: F-60AB Raumbeschließend</small>	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend <small>Empfehlung: F-30B Raumbeschließend</small>	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend <small>Empfehlung: F-60A Raumbeschließend</small>	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend <small>Empfehlung: F-60AB Raumbeschließend</small>	
F-30A Tragend F-0 Nichttragend <small>Empfehlung: F-30B Raumbeschließend</small>	

Flächenvisualisierer
Ausführung auf separatem Tablet

Anzahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

HINWEISE

Um einem Bauteil die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, klicsen (ü)". Lassen Sie nur das Attribut "W Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, klicsen" 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".

🏠

Brandschutz: Räume

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Brandschutz
▾

ALLPLAN - IBD
BRANDSCHUTZ

IntelligenteBauDaten

Hochbau RÄUME

Bezeichnung	Stilflaeche 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	
Nebensum, temporärer Aufenthalt möglich Nebenträume (keine Aufenthaltsräume)	
nicht notwendiger Flur an Nebenträumen	
Tiefgaragen und Schleusen	
Räume mit besonderer Brandgefahr	
Haustechnikraum	
Raum ohne Brandschutzanforderungen	

Flächensvisualisierer
Ausführung auf separatem Teilkid

Anwahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

HINWEISE

Um einem Raum die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, löschen (U)". 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 "Flächensvisualisierung" aus dem Modul "Räume, Flächen, Geschosse" oder aktivieren Sie diesen im Assistenten. Laden Sie sich den Legenden-Favoriten "Brandschutz-Bauleie" 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".

Aktuelle Info

Brandschutz: Öffnungen

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

Öffnungen

Bezeichnung	Makro für Öffnung	zugehörige Stillfläche 2D
Feuerschutzabschlüsse T-90 dicht- und selbstschließend		
Rauchschutztüren		
Rauchschutztüren		
Türen mit geringen Anforderungen <small>D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollständig</small>		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz		
sonstige Öffnungsverschlüsse		
Leitungen mit Feuerwiderstandseuer		
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.

» Zurück

Brandschutz: Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen



Brandschutz: Sicherheitszeichen – Rettungszeichen

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
ASR A1.3 (DIN EN ISO 7010)
Rettungszeichen

		Notausgang (links) E001			Notausgang (rechts) E002
		Erste Hilfe E003			Notruftelefon E004
		Sammelstelle E007			Notausgangsvorrichtung E008
		Arzt E009			Automatisierter Externer Defibrillator (AED) E010
		Augenspüleinrichtung E011			Notdusche E012
		Krankentrage E013			Notausstieg mit Fluchtleiter E016
		Rettungsausstieg E017			Öffnung durch Linksdrehung E018
		Öffnung durch Rechtsdrehung E019			Notausstieg D-E019
		Musterlinie zur Konstruktion von Fluchtwegen			Musterlinie zur Konstruktion von Fluchtwegen
		Füllfläche zur Konstruktion von horizontalem Rettungsweg			Füllfläche zur Konstruktion von vertikalem Rettungsweg

2,01 m

Aktuelle Infos

Rettungszeichen

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

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
DIN 14034-6
Feuerwehrwesen

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

Alle Info

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

Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
DIN 14034-6
Feuerwehrwesen

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

Vorbeugender baulicher Brandschutz

Artikel Info

Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
DIN 14034-6
Feuerwehrwesen

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

Verbeugender baulicher Brandschutz

4x130 Info

Brandschutz: Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
DIN 14034-6
Feuerwehrwesen

	Haupt Gebäudeeingang FW82		Haupt Gebäudeeingang FW82
	Gebäudeeingang FW82		Gebäudeeingang FW82
	Hauptzufahrt FW83		Nebenzufahrt F084
	Standort		Raster
	Füllfläche zur Konstruktion von vertikalem Rettungsweg		Füllfläche zur Konstruktion von horizontalem Rettungsweg
	Füllfläche zur Konstruktion von Feuerwehr-Bewegungsflächen		Füllfläche zur Konstruktion von nicht befahrbaren Flächen
	Füllfläche zur Konstruktion von befahrbaren Flächen		Füllfläche zur Konstruktion von Besonderen Gefahren
	Breitenbegrenzung		Gewichtsbegrenzung
	Höhenbegrenzung		

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".

Attrib Info:

Vorbeugender baulicher Brandschutz

Brandschutz: Symbole - Warnzeichen

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
ASR A1.3
Warnzeichen

		Allgemeines Warnzeichen W001			Warnung vor explosions- gefährlichen Stoffen W002
		Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung W003			Warnung vor radioak- tiven 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			

AM/En Infos

Brandschutz: Symbole – Verbotsszeichen

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Graphische Symbole
ASR A1.3
Verbotsszeichen

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

Aufruf der **Legende** mit Alt+L

Aktuelle Infos

Verbotsszeichen

Brandschutz: Symbole – Gebotszeichen

