

Allplan 2022 IBD Planungsdaten Hochbau Basic Assistentenübersicht



Assistenten Allplan IBD Hochbau Basic

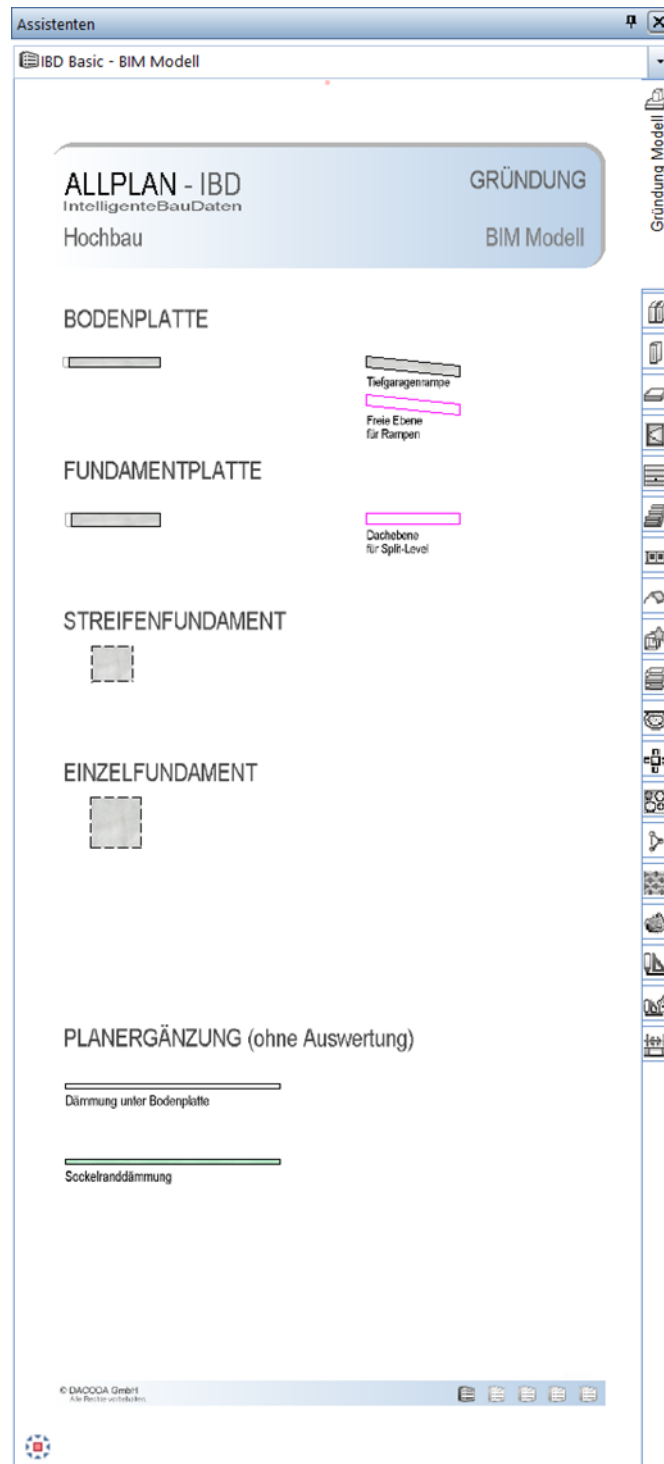
BIM Modell: Gründung.....	3
BIM Modell: Wände	4
BIM Modell: Stützen	5
BIM Modell: Decke	6
BIM Modell: Fenster, Tür	7
BIM Modell: Tor.....	8
BIM Modell: Treppe	9
BIM Modell: Geländer.....	10
BIM Modell: Dach.....	11
BIM Modell: Ausbau, Räume, DIN277	12
BIM Modell: Fassaden.....	13
BIM Modell: Sanitär	14
BIM Modell: Möblierung.....	15
BIM Modell: Küche	16
BIM Modell: Grundstück	17
BIM Modell: Aussenanlagen.....	18
BIM Modell: Aussenanlagen Accessoires.....	19
BIM Modell: Konstruktion 2D	20
BIM Modell: Konstruktion 2D-Ansichten	21
BIM Modell: Maßlinie Modell	22
BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau WB	23
BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau WB	24
BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig WB	25
BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau SBW	26
BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau SBW.....	27
BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig SBW.....	28
BIM Planung: Wände - Trockenbau – Favoriten	29
BIM Planung: Fassaden - Systemputze.....	30
BIM Planung: Fassaden - Systemputze – wärmedämmend	31
BIM Planung: Fassaden - WDVS – EPS	32
BIM Planung: Fassaden - WDVS – Mineralwolle	33
BIM Planung: Fassaden - WDVS – Resol.....	34
BIM Planung: Verblendmauerwerk - Modell.....	35
BIM Planung: Verblendmauerziegel - Kolumba	36

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 1	37
BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 2	38

BIM Modell: Gründung



BIM Modell: Wände

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE
BIM Modell

MAUERWERK

Planziegel

Außen Innen

34 36 36 17,5
n. Ingegend

BETON

Ortbeton

Außen Innen

24 24 24 17,5
n. Ingegend

Verblendmauerwerk

Außen Innen

41 17,5 36 17,5
n. Ingegend

HOLZBAU

Ständerwand

Außen Innen

4 24 36 17,5
n. Ingegend

LEICHTBAU

Trennwand

Innen

6 12
Trennwand Trockenbau

VORMAUERUNG

Mauerwerk

Innen

4
raumbloch halbrhoch

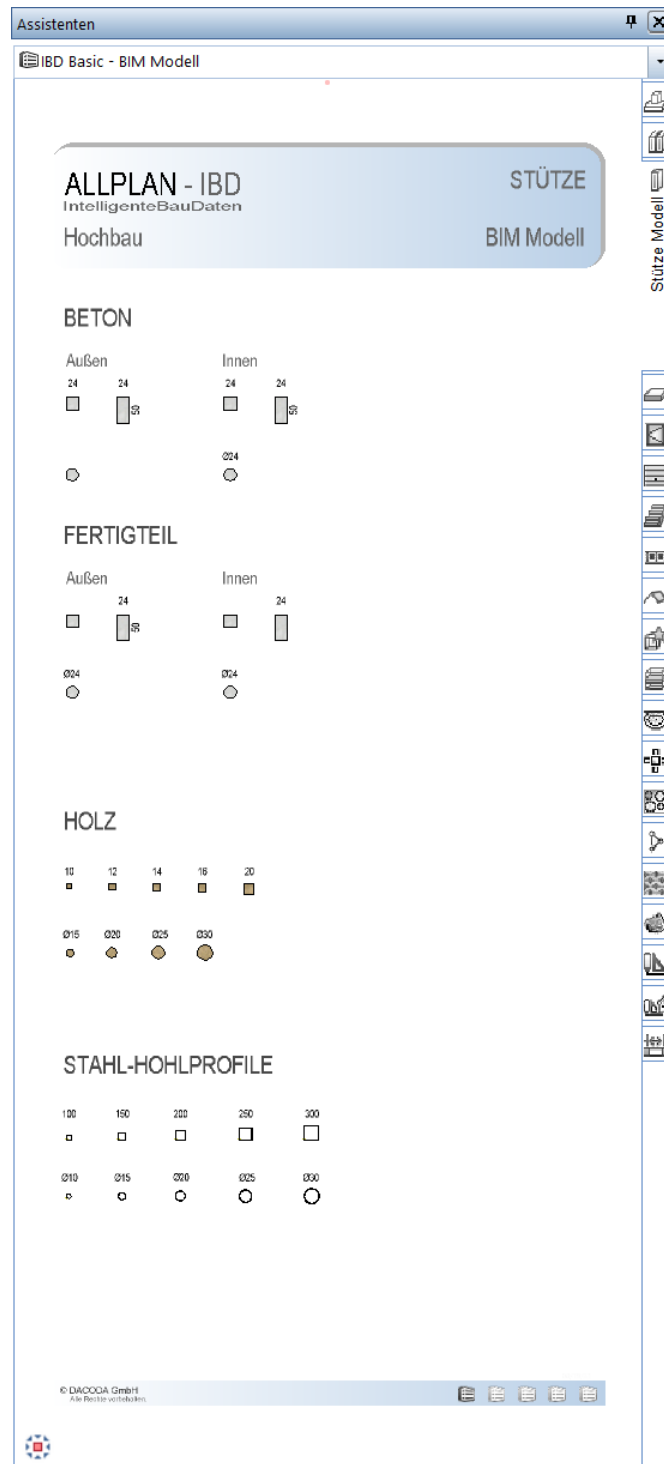
Hinweise:

Bei Eingabe der Wände gegen den Uhrzeigersinn ist die Wandachse die Außenkante.
Bei mehrsch. Wände ist die Achse an der Außenkante der Tragschale.

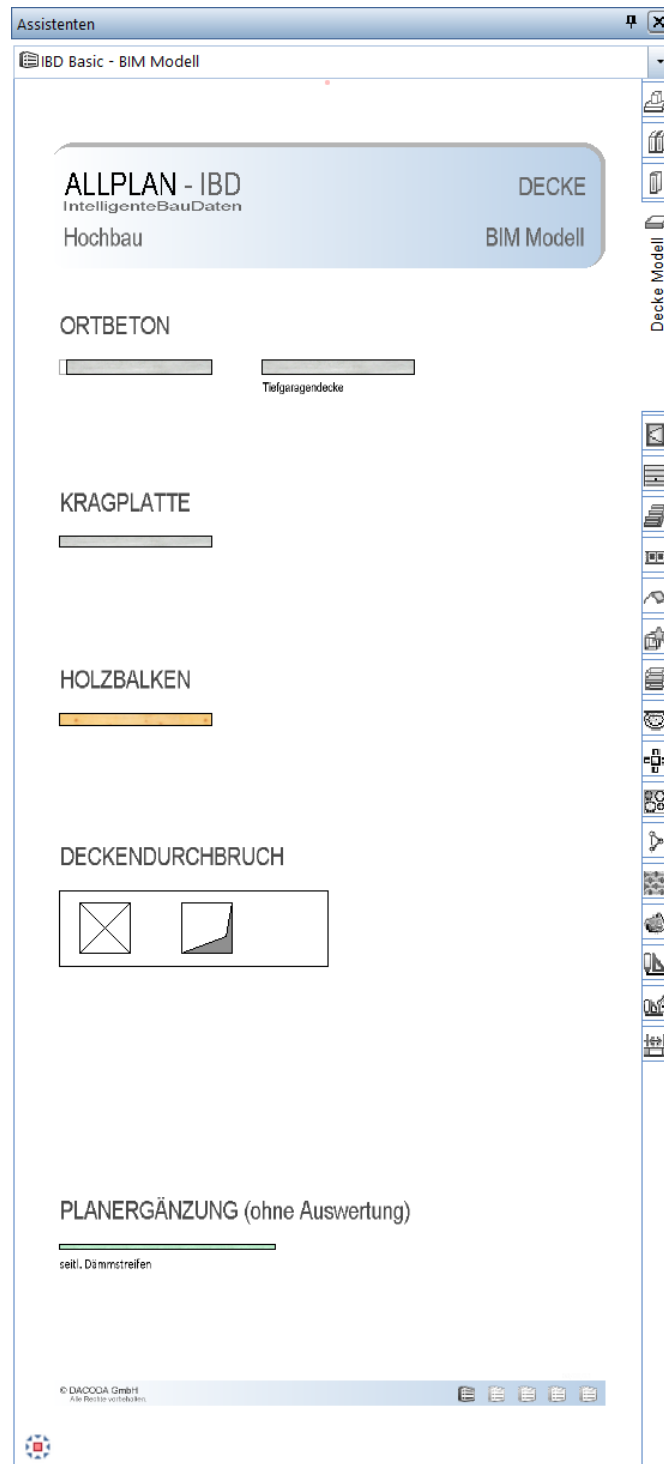
© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Wand Modell

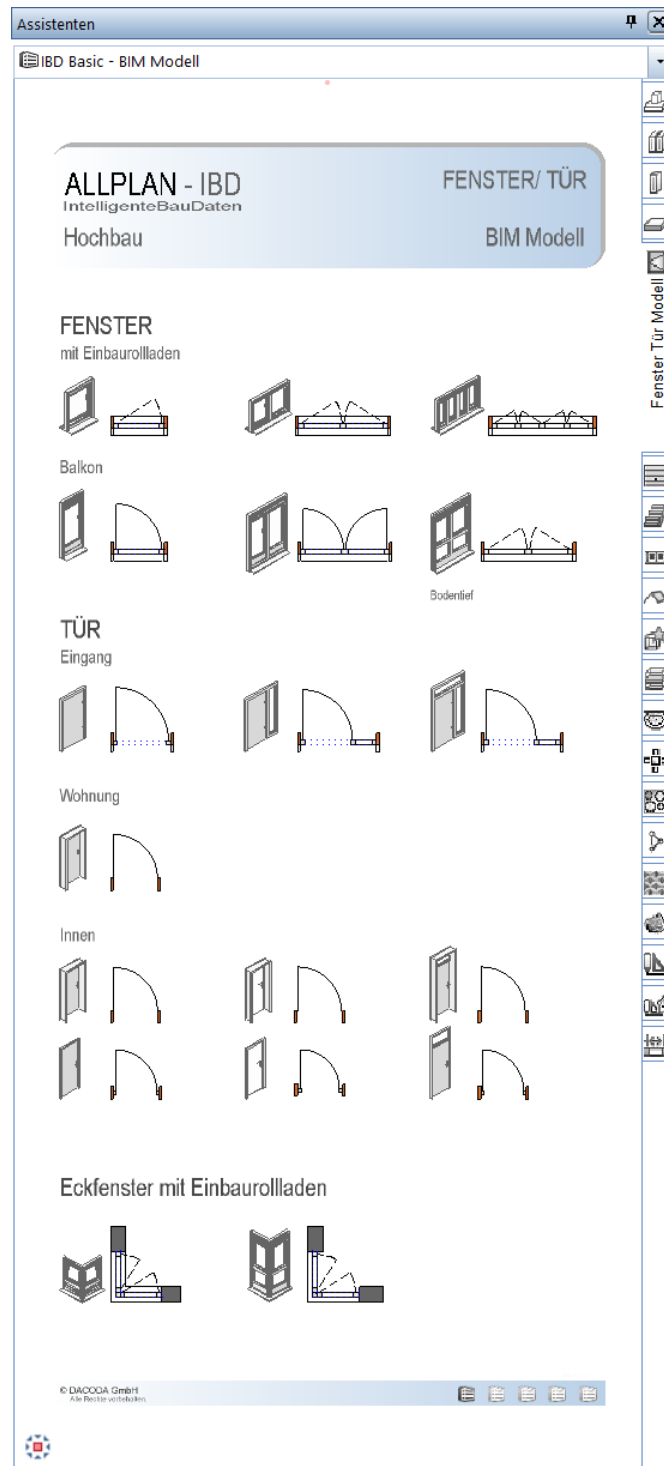
BIM Modell: Stützen



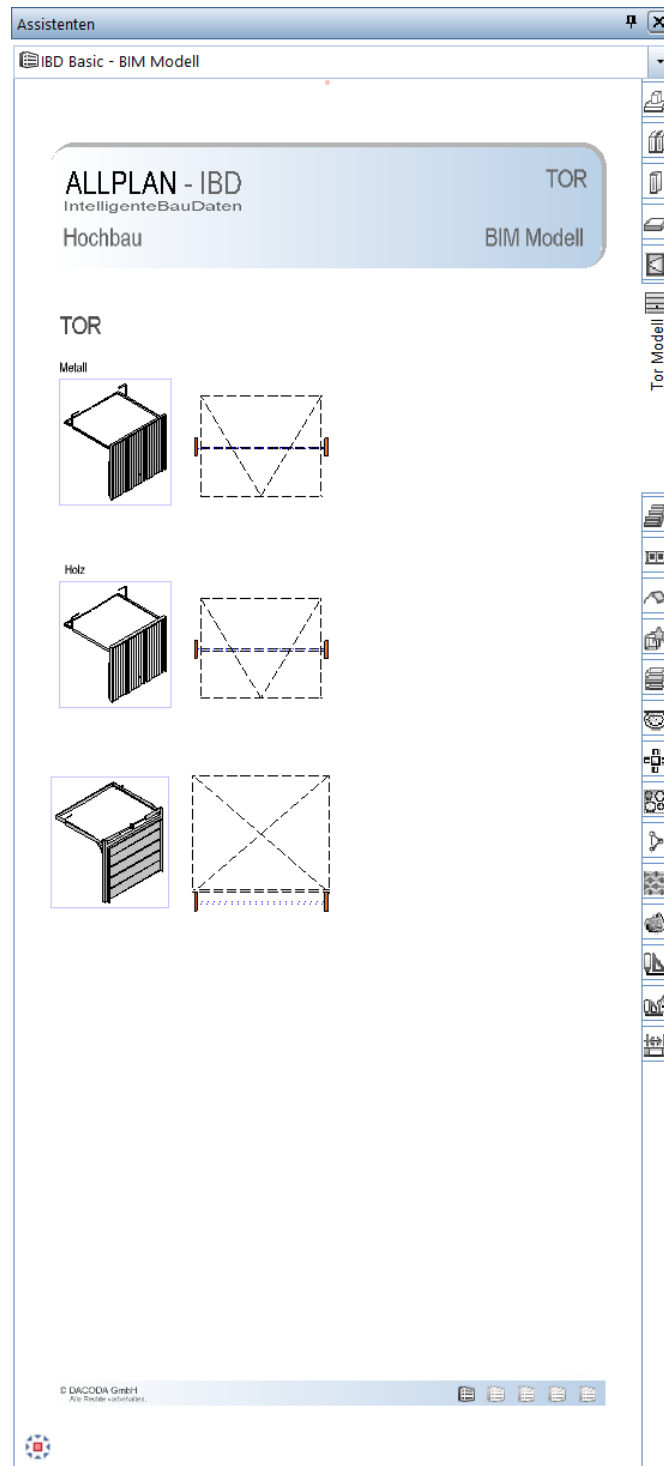
BIM Modell: Decke



BIM Modell: Fenster, Tür



BIM Modell: Tor



BIM Modell: Treppe

Assistenten

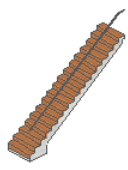
IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TREPPE
BIM Modell


BETONTREPPE
mit Tritt- und Setzstufe aus Holz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																	17 \$TG	→		
																	15	6	25	0



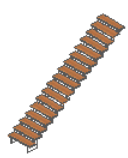
HOLZTREPPE
mit Trittstufe aus Holz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																	17 \$TG	→		
																	15	6	25	0



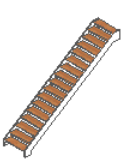
STAHLTRAGHOLMTREPPE
aufgespart mit Trittstufe aus Holz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																	17 \$TG	→		
																	15	6	25	0



STAHLWANGENTREPPE
mit Trittstufe aus Holz

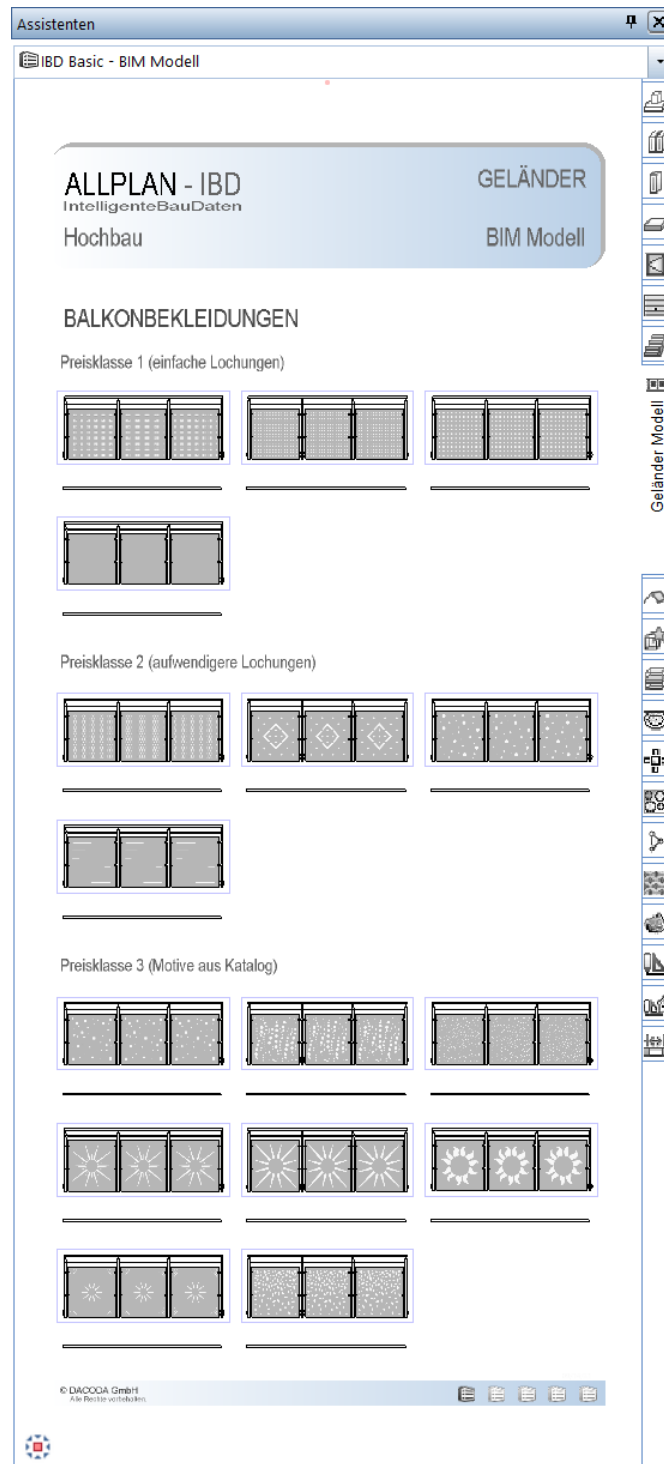
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																	17 \$TG	→		
																	15	6	25	0



HINWEIS:
Geländer müssen separat eingegeben werden.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Geländer



BIM Modell: Dach

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

DACH
BIM Modell

DACH

Höhenlinienberechnung 1- und 2-m Linie

GENEIGTES DACH

FLACHDACH

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Ausbau, Räume, DIN277

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

RAUM DIN 277

BIM Modell

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

Wohnräume

WOHNEN	ESSEN	WOHNESSENEN
SCHLAFEN	KIND	ELTERN
KOCHEN	GAST	BÜRO
HWR	ABST.	
FLUR	DIELE	WINDF.

Nutzungsflächen

ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE
CARPORT	GARAGE	

Technikflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD
WC
BAD/WC
WASCHK.
Boden- Wandfliesen
TRH.
TRH.
LOGGIA
BALKON
TERRASSE
EINGANG
Eingangspodest

Beschriftungsbilder
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

<p>WOHNEN 5.50 m2</p> <p><small>Balk: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>	<p>WOHNEN 5.50 m2</p> <p><small>Balk: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>	<p>WOHNEN 5.50 m2</p> <p><small>Balk: Parkett Wand: Tapete Decke: Tapete</small></p>
---	---	---

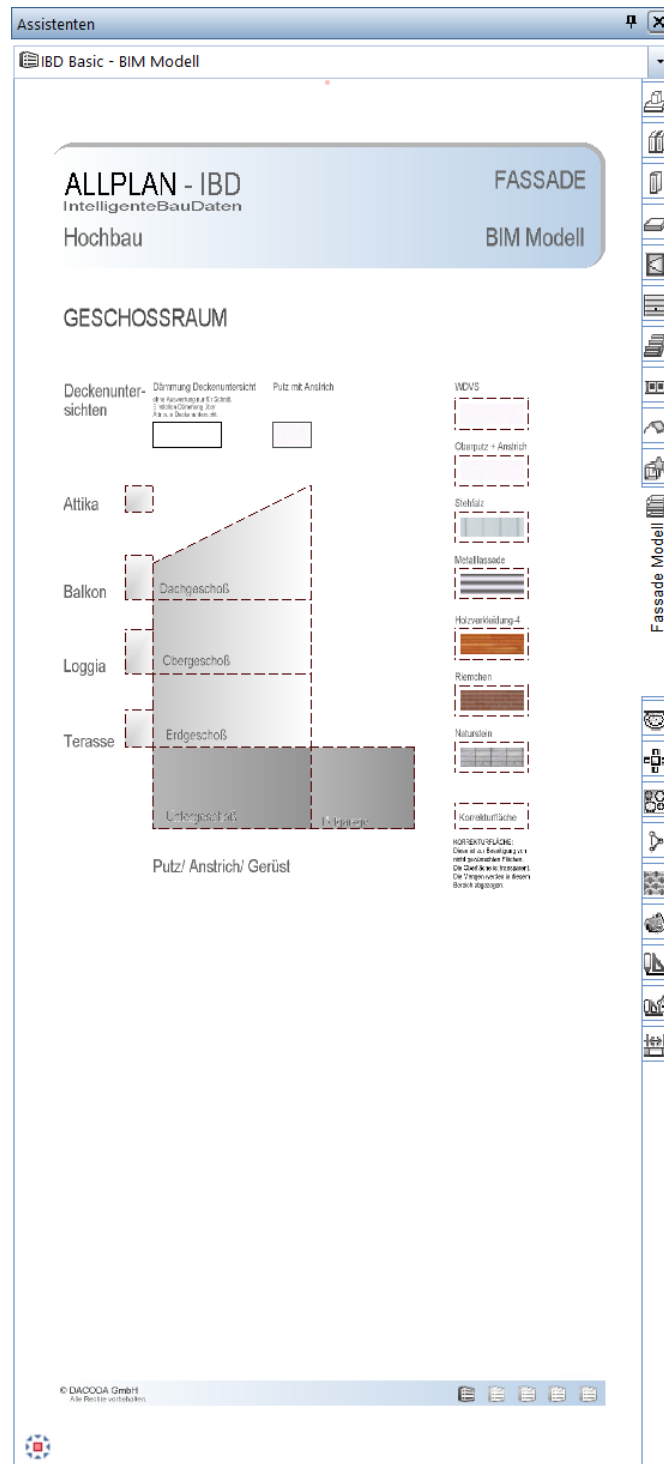
© DIACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Ausbau-Räume-DIN277

Für den Bereich Raum im Bereich Treppenhäuser

12

BIM Modell: Fassaden



BIM Modell: Sanitär



BIM Modell: Möblierung

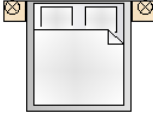
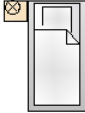


Assistenten

IBD Basic - BIM Modell


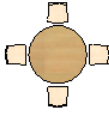
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

MÖBEL
BIM Modell





SCHLAFEN

 180/200 (Liegefläche)
 90/200
 300/60/201
 80/49/125




ESSEN

 125/90
 Ø115

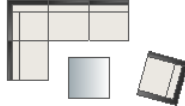


WOHNEN



 244/40/176
 98/40/63

ARBEITEN **GARDEROBE** **PFLANZEN**


  100/40
 

BALKON / TERASSE

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

© DACODA GmbH
 Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Küche

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell




ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau




KÜCHE

BIM Modell





HERD

		
60/60	60/60	140/60






SPÜLE

		
60/60	60/60	80/60



UNTERSCHRANK

			
60/60	60/60	30/60	Eck 90/90





WANDSCHRANK

				
60/37/70	60/37/70	30/37/70	Vitrine 60/37/70	Vitrine 30/37/70

HOCHSCHRANK

	
60/60/211	60/60/211

EINBAUGERÄT

			
Backofen 60/60/211	Mikro/Backofen 60/60/211	Mikro/Backofen 60/60/211	Gefriergerät 60/60/185

HINWEIS:
 Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem Symbolkatalog IBD-Planungsdaten profesional.
 Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.
 Das Material der Fronten kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.
 Front: Farbe 165 und 167 Arbeitsplatte: Farbe 168 Sockel: Farbe 238 Griff: Farbe 164

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Grundstück

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau
GRUNDSTÜCK
BIM Modell

KONSTRUKTION 2D

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

GRUNDSTÜCK

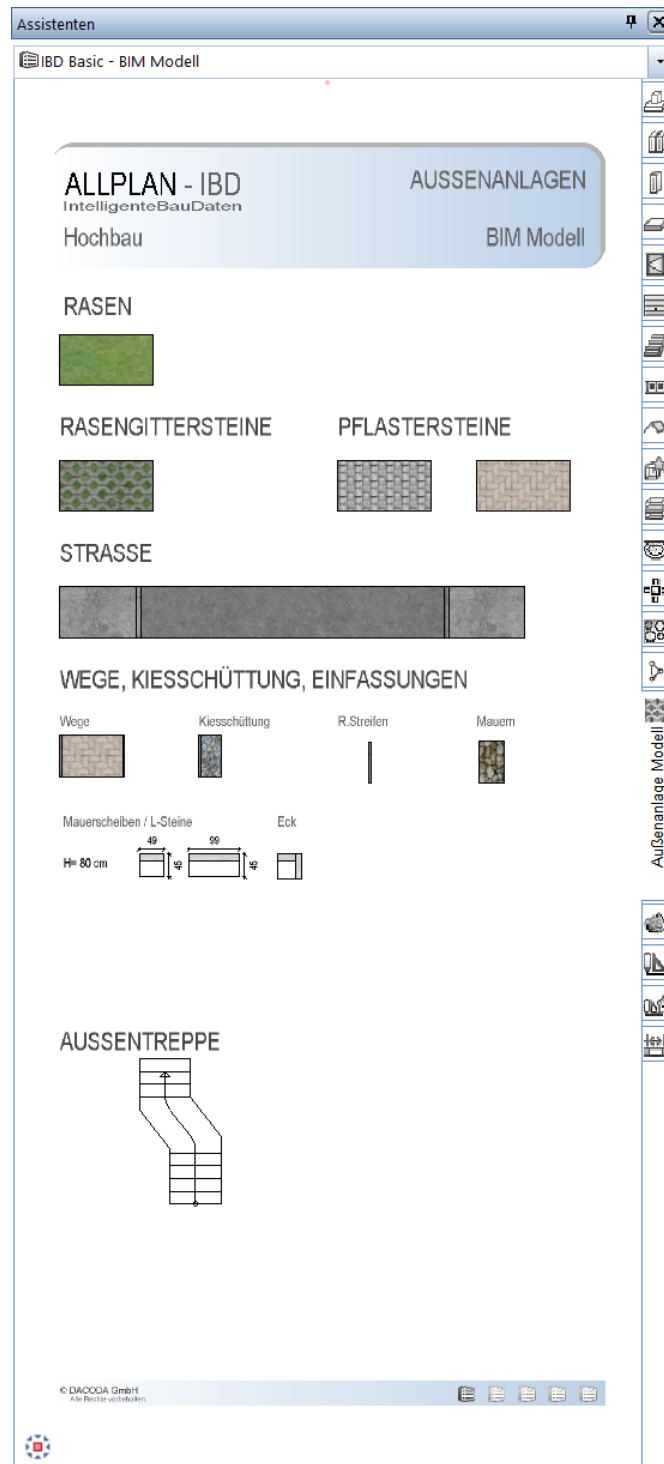
Grundstück
FLURSTÜCKS-NR.
14.96 m²
15.477 m

Hinweis:
Elemente auf Teilbild 15 erzeugen.

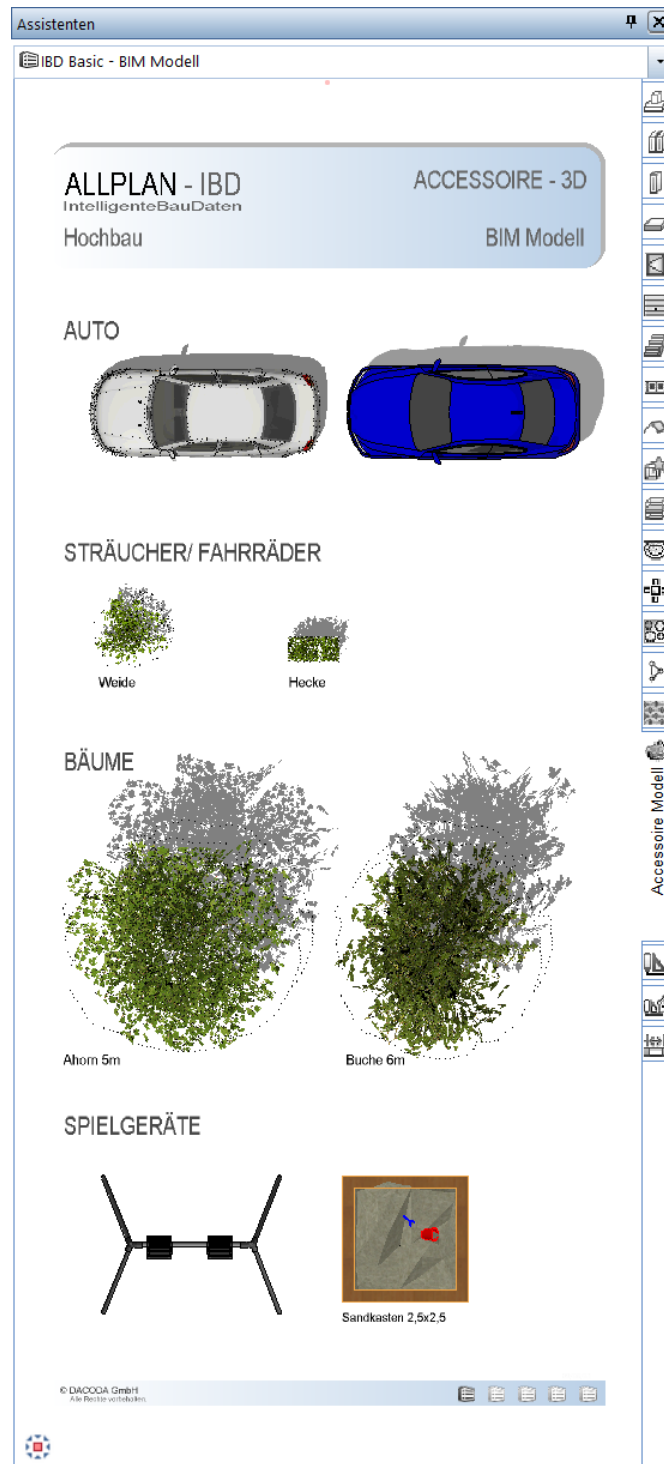
FREIE EBENE

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Aussenanlagen



BIM Modell: Aussenanlagen Accessoires




BIM Modell: Konstruktion 2D

Assistenten



















IBD Basic - BIM Modell


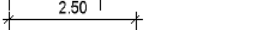
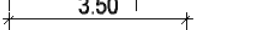
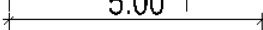
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau
KONSTRUKTION 2D
BIM Modell

KONSTRUKTION 2D

—————	Wände / Decken	KO_RAST	-----
-----	Wände/ Decken verdeckt		1 2
—————	KO_ALL01 0,13		A
—————	KO_ALL02 0,18		B
—————	KO_ALL03 0,25		
—————	KO_ALL04 0,35		
—————	KO_ALL05 0,50		
—————	KO_ALL06 0,70	Revisionswolke	
—————	KO_SANITÄR		
—————	KO_MÖBEL		
—————	KO_HK		
~~~~~	Polygonzug		

### Flächenelemente für Entwürfe

Text_100	Masslinien ML_100	Koten ML_100
Text 1.8		+1,80
Text 2.5		+2,50
Text 3.5		+3,50
Text 5.0		+5,00

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Konstruktion 2D-Ansichten

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

KONSTRUKTION 2D  
BIM Modell

ANSICHT

vollste Personen, Autos, Bäume aus den Assistenten in der Gruppe "Außenanlagen" auf Teilbild "205" - "Personen ..."

Geplantes Gelände

Best. Gelände

Grundstücksgrenze

**Logistik Teilbilder für Ansichten:**

Das Gebäude entsteht auf:  
Teilbild "203" - "ANSICHT" "SÜD"  
als Ableitung aus der BWS

gepl. Gelände vtr 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

Bemaßung wird gezeichnet auf:  
Teilbild "206" - "Bemaßung"  
z.B. für Wertplanung

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

Flächenelemente  
für Ansichten

Schraffur/  
Muster

Abdeckflling

Gelände

als Hintergrund-Farbverläufe auf TB "201" Füllfläche

Putz Glas Dach Gelände

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Ansichten 2D Modell

## BIM Modell: Maßlinie Modell

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**BEMASSUNG**  
BIM Modell

**WANDBEMASSUNG**

M 1:100

M 1:50

**ASSOZIATIV**

M 1:100

M 1:50

**HINWEIS:**  
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.  
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML_50.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Maßlinie Modell

## BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau WB

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

WÄNDE-ZIEGEL  
EFH / DH / RH

Wienerberger

Wohnungsbau - Wienerberger

**AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**  
T7-P, T8-P

**AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt**  
T7-MW, T8-MW

**AUSSENWÄNDE - unverfüllt**  
T8, T9, T10

**HAUSTRENNWÄNDE**  
Plan T HTW0,9

**INNENWÄNDE**  
Plan-T, Plan-T-ZIS, Plan-T1,2, Plan-T1,4, Plan-T0,9 EB

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**  
PFZ-T

**INSTALLATIONSWÄNDE**  
ZWP Plan T ZIS

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



## BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau WB

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Objektbau - Wienerberger

## BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig WB

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau    einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

**WÄNDE**

Wienerberger

**AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH**

**KFW 55**

T14    T18    Plan T0,9    Plan T0,9 EB

**KFW 40**

T14    T18    Plan T0,9    Plan T0,9 EB

**AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU**

**KFW 55**

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

**KFW 40**

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

**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. Im GEG 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.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser KFW 55 und KFW 40:

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau SBW

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

WÄNDE-ZIEGEL  
EFH / DH / RH

SCHLAGMANN  
POROTON

**POROTON® AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**  
T6,5 T7 T8 T9

**POROTON® AUSSENWÄNDE - mineralfasergefüllt**  
FZ7

**POROTON® AUSSENWÄNDE - unverfüllt**  
U8 U9 T10 T12

**POROTON® HAUSTRENNWÄNDE**  
S-Mz

**INNENWÄNDE**  
T 0,8 T 1,0 T 1,2 T 1,4

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**  
S-Pz SSz MZ T 2,0

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Wohnungsbau - Schlägmann

## BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau SBW

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

WÄNDE  
Objektbau

SCHLAGMANN  
POROTON

POROTON® AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

S8 S9 S10

POROTON® AUSSENWÄNDE - mineralfaserverfüllt

FZ7 FZ8 FZ9

POROTON® HAUSTRENNWÄNDE

S-Mz

INNENWÄNDE

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

SCHALLSCHUTZWÄNDE

S-Pz SSz MZ T 2,0

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig SBW

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD** WÄNDE  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

**SCHLAGMANN  
POROTON**

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

**GEG-Anforderung**

T14 T16



**KFW 55** **KFW 40**

T14 T16 T16



**AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU**

**GEG-Anforderung**

T16



**KFW 55** **KFW 40**

T16 T16



**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. Im GEG 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.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser KFW 55 und KFW 40.

© DACODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.

2-schalig - Schlagmann

## BIM Planung: Wände - Trockenbau – Favoriten

Assistenten

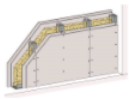
IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
Intelligente BauDaten

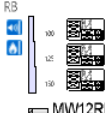
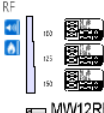

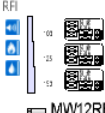
TROCKENBAU  
Favoriten

Hochbau

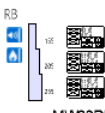
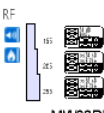
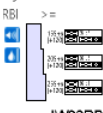
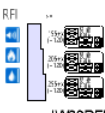
Rigips



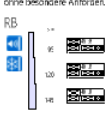
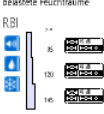
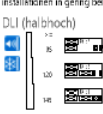
**Einfachständerwände**

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





**Doppelständerwände**

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

**Freistehende Vorsatzschale**

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

**Schachtwände**

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

1) Höhe gilt nur für Einbaueinheit 1  
2) bei Vorwänden = 5.000 mm mit 80-tiger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect B5P 30

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

GK Favoriten

## BIM Planung: Fassaden - Systemputze

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau


FASSADE  
Systemputz

weber  
putzsysteme

Systemputz Typ 2  
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

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

mit der Finischope mit Produktcode und Qualitätsform



	Edelkrazzputz fein Softeffekte	Edelkrazzputz körnig Softeffekte	Scheibensputz Softeffekte	Filterputz Softeffekte	Besenstrich Softeffekte
Dachgeschoss					
Deckenunterseite Balkon (Handlauf) an der Fassade					
Regelgeschoss					
BALKON					
Erdgeschoss					
TERRASSE					
TG					
UG					

Sonderflächen

Erdreich SF

Korrekturfäche

Deckenunterseite  
Detail zur Einbindung des nicht  
gehörteten Falzes  
in der Fassade mit Putzsystem

**HINWEISE:**

Je nach Ansicht für z.B. WDVS-Geniet sind bereits einwirkende Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In der 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 Mengen-Positionen des Elementes. Der Fassadenanteil ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Color des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der Dicke aller Schichten in den Eigenschaften der Seiteverläufe mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Planung: Fassaden - Systemputze – wärmedämmend

Assistenten

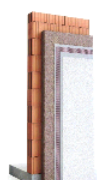
IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD** FASSADE  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau Wärmedämmende Systemputze

**weber**  
putzsysteme

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

- System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
 - Verringert U-Wert der Wandkonstruktion  
 - Oberputz nach Wahl  
☐ mit der Hohlkugel- und Perforat-Struktur und Quarzgestein



	Platzbohle	Edelkraztputz	Edelkraztputz	Scheibenputz	Filterputz	Besenstrich
		fein	körnig	Schmalbühne	Schmalbühne	Schmalbühne
<b>Dachgeschoss</b>	20mm					
	40mm					
	60mm					
<b>Regelgeschoss</b>	20mm					
	40mm					
	60mm					
<b>Erdgeschoss</b>	20mm					
	40mm					
	60mm					
<b>SF</b>		Sockelbühne	Sockelbühne	Sockelbühne	Sockelbühne	Sockelbühne

**Sonderflächen**

☐ Erdreich SF      ☐ Korrektaufbühne      ☐ Deckenunterseite  
☐ Deckenunterseite: Deckenunterseite, die nicht getrennt für eine SF zu definieren ist.

**HINWEISE:**

Je nach Ansicht für z.B. WDVS-Gerüst sind bereits einwirkende Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In der Eigenschaft 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 Fassadenanteil ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoeinhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zusätzlich die Summe der Dicke aller Schichten in den Eigenschaften der Sockelbühne mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACCODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.



## BIM Planung: Fassaden - WDV5 - EPS

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADE**

**WDVS EPS**

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

-Dämmplatte mit WLG 032 - 040  
-Oneputz nach WAI  
-Wirtschaftliches WDV-System  
- mit der Montageanleitung und Detailform

Dachgeschoss

Deckenunterseite  
Balkon  
Wdvs-Seitenfläche

Regelgeschoss

Wdvs-Seitenfläche  
BALKON

Erdgeschoss

Wdvs-Seitenfläche  
TERRASSE

SF

TG UG

Wärme-Lage-Stufe	Edelestrichputz fein Sohlenfläche	Edelestrichputz körnig Sohlenfläche	Scheibengputz Sohlenfläche	Filterputz Sohlenfläche	Besenstrich Sohlenfläche
10.000					
10.005					
10.010					

Sonderflächen

Erdreich SF

Kesselraumfläche

(Deckenunterseite)  
Deckenoberfläche, die nicht  
permanente Feuer  
zu erwarten ist

**HINWEISE:**

Je nach Ansicht für z.B. WDV5-Genität sind bereits einwirkende Parameter für Flächenanteile (Faktor) und Qualität (Attribut) hinterlegt. In der Eigenschaftsbeurteilung beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.

Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Sonderflächen. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes. Der Fassadenanteil ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoinneninhalt. Dabei kann je Color des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der Dicker aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenansicht mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACCODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Planung: Fassaden - WDVS – Mineralwolle

Assistenten


IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten




Hochbau

**FASSADE**


WDVS Mineralwolle



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

-Dämmplatte mit WLG 035 - 041  
-Oberputz nach W41  
-Höchster Brandschutz  
- mit der Montage mit Produktcode und Gebäudetyp



	Edelkraztputz fein	Edelkraztputz körnig	Scheibenputz	Filterputz	Besenstrich
Dachgeschoss	10.000				
	10.005				
	10.001				
Regelgeschoss	10.005				
	10.000				
	10.001				
Erdgeschoss	10.005				
	10.000				
	10.001				
SF					

**Sonderflächen**

Erdreich SF

Korrekurfäche

Deckungsricht:  Deckungsrichtung ist nicht  
geplant für ein  
St. Durchdringungsbereich

**HINWEISE:**

Je nach Ansicht für z.B. -WDVS-Gerüst sind bereits einwirkende Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In der Eigenschaft beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.  
 Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Sonderfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.  
 Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoinninhalt. 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 Sonderfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Fassaden - WDVS – Resol

Assistenten


IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADE**


WDVS-Resol



**WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1

- Dämmplatte mit WLG 021 - 022
- Oneputz nach WdR
- Sehr schlanker Systemaufbau

☐ mit der Hartschaum- und Produktfarbe und Oberflächentextur



	Wärmeschutzdämmung	Edelkratzputz fein Sohlenfläche	Edelkratzputz körnig Sohlenfläche	Scheibenputz Sohlenfläche	Filterputz Sohlenfläche	Besenstrich Sohlenfläche
<b>Dachgeschoss</b>	GD 00	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
<b>Regelgeschoss</b>	GD 00	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
<b>Erdgeschoss</b>	GD 00	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
	PS 02	0 mm				
<p><b>Sonderflächen</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">Erdreich SF</div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">Korrekturefläche</div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">☐ Gesamtwertigkeit: 0,00 ☐ Die Flächen sind für die Berechnung des Energieausweises zu berücksichtigen.</p>						

**HINWEISE:**

Je nach Ansicht für z.B. WDVS-Gerüst sind bereits einwirkende Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In der Eigenschaftsliste 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 Fassadenanteil ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttovolumen. Dabei kann je Color des Reports das Fertig- oder Rohbaumst-Ermitteln werden. Bei Fertigmaß wird zusätzlich die Summe der Dicke aller Schichten in den Eigenschaften der Sollenwerte mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

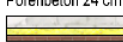
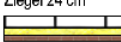
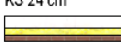
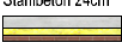
## BIM Planung: Verblendmauerwerk - Modell

Assistenten

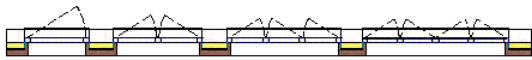
IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD** **VERBLENDMAUERWERK**  
 IntelligenteBauDaten BIM Modell  
 Hochbau


TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 1 cm

Porenbeton 24 cm	Ziegel 24 cm	KS 24 cm	Stahlbeton 24cm
			

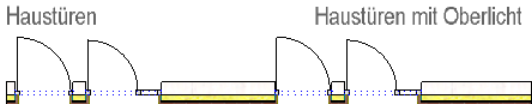
Fenster mit Brüstung

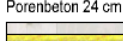
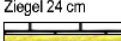
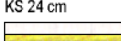
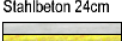


Balkontüren

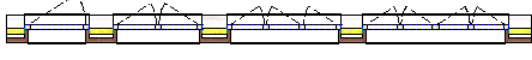


Haustüren Haustüren mit Oberlicht

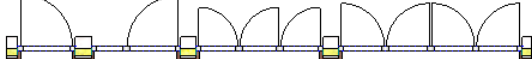


Porenbeton 24 cm	Ziegel 24 cm	KS 24 cm	Stahlbeton 24cm
			

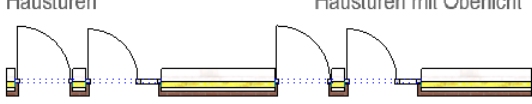
Fenster mit Brüstung



Balkontüren



Haustüren Haustüren mit Oberlicht



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Anschlagstyp 04

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Kolumba

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK  
Kolumba

PETERSEN TEGL

KOLUMBA: Verblendmauerziegel

Atribute			Atribute	
		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 die Funktion "Allgemeine Ar-Eigenschaften modifizieren" geändert.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 1
















Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**  
Terca

Verblendmauerziegel

Attribute	Attribute
 B1 2DF	 Paarsblau mit Schmolz NF
 IBD-Standard B1 NF	 Milano NF
 Oranje Spezial NF	 Hektiek Bunt WDF
 B5 NF	 Bockhorn Bunt 04 NF
 B6 NF	 Calau NF
 BK1 NF	 Bristol NF
 KK1 NF	 KBB-f NF
 Kastanie NF	

**Wienerberger**  
**Terca**

Varianten

**HINWEIS:**  
Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.  
Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über die Funktion "Umwandlung Umbauplanung"  
geändert.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 2















Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK  
Terca

Verblendmauerziegel

Attribute	Attribute
 HKS bunt NF	 Opus WF
 Cuxhaven NF	 Brick de Beerse hellrot nuanciert WDF
 Hektiek special WDF	 Ravello rotbunt NF
 Lausitz NF	 Cienna NF
 Leipzig NF	 Pastorale NF
 RBB NF	 Rug WDF
	 Spanisch rot WDF
	 Heide rot nuanciert - glatt NF

**HINWEIS:**  
Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.  
Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über die Funktion "Umwandlung Umbauplanung"  
geändert.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Varianten 2