

## Allplan 2018 IBD Planungsdaten Hochbau Assistentenübersicht - Professional



## Assistenten Allplan IBD Hochbau

Assistenten Allplan IBD Hochbau .....	1
IBD Hochbau: Info .....	8
Rohbau: Wände-Beton, Mauerwerk.....	9
Rohbau: Decken-Beton, Holz .....	10
Rohbau: Gründung Fundamente, Bodenplatten .....	11
Rohbau: Wände-Leichtbauwände .....	12
Rohbau: Stützen, Aufkantung-Unter- / Oberzüge .....	13
Rohbau: Erdarbeiten-Baugrube, Verfüllung .....	14
Rohbau: Entwässerung-inklusive Erdaushub .....	15
Rohbau: Entwässerung-Schema für Kostenberechnung .....	16
Rohbau: Werkplanung-Decken- / Wanddurchbrüche.....	17
Rohbau: Wände-Architektur, Maßlinie .....	18
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Check.....	19
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-SM .....	20
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-SM .....	21
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-SM .....	22
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Architektur Maßlinie-SM .....	23
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-WB.....	24
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-WB.....	25
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-WB.....	26
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Architektur Maßlinie.....	27
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01 .....	28
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02.....	29
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03.....	30
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04.....	31
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05.....	32
Verblendmauerwerk: Kolumba .....	33
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1 .....	34
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2 .....	35
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3 .....	36
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4 .....	37
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5 .....	38
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Varianten 6 .....	39

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7 .....	40
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn .....	41
Trockenbau: Informationen.....	42
Trockenbau: GK Favoriten .....	43
Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz.....	44
Trockenbau: Vorsatzschalen .....	45
Trockenbau: Schachtwände .....	46
Trockenbau: Schachtwände .....	47
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig .....	48
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig .....	49
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	50
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig .....	51
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig .....	52
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig.....	53
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig.....	54
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 3-lagig.....	55
Trockenbau: Installationswände .....	56
Trockenbau: Geschwungene Wände.....	57
Trockenbau: Einbruchhemmende Wände .....	58
Trockenbau: Brandwände .....	59
Trockenbau: Röntgen-Systeme .....	60
Trockenbau: Protekto-System .....	61
Trockenbau: Holzbauwände-Tragend.....	62
Trockenbau: Holzbauwände-Nichttragend.....	63
Trockenbau: Holzmassivwände -Tragend .....	64
Trockenbau: Besondere Leistungen .....	65
Trockenbau: Details .....	66
Holzbau: Wände, Decken.....	67
Holzbau: Außenwände .....	68
Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände.....	69
Holzbau: Decken.....	70
Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach .....	71
Stahlbau: Stützen und Träger.....	72
Stahlbau: Sparren .....	73
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug).....	74
Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör.....	75

Dach: Steildach-Information .....	76
Dach: Dämmsysteme-Favoriten .....	77
Dach: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix .....	78
Dach: Aufsparrendämmung-Steildach01 .....	79
Dach: Zwischen & AufsparrendämmungPIR-Steildach01 .....	80
Dach: Zwischen & AufsparrendämmungPIR-Steildach02 .....	81
Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach01 .....	82
Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach02 .....	83
Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach01 .....	84
Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach02 .....	85
Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach03 .....	86
Dach: Zwischedämmung Mineralwolle-Steildach01 .....	87
Dach: Zwische & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01 .....	88
Dach: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix .....	89
Dach:Geschossdecke- Reine Gefachdämmung-Mineralwolle-Steildach01 .....	90
Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus EPS-Steildach01 .....	91
Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach01 .....	92
Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach02.....	93
Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach01 .....	94
Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach02 .....	95
Dach:Geschossdecke-Dämmung auf Massivdecke-Steildach01 .....	96
Fenster – Flügel: Smart-Part nach Verschattungen .....	97
Fenster – Festverglasung: Smart-Part.....	98
Fenster – Flügel Favorit: Smart-Part.....	99
Fenster – Fest: Smart-Part .....	100
Fenster – Tauschvarianten: Smart-Part.....	101
Sonderfenster/ Verschattungen: Kellerfenster-Lichtschächte / Verschattungen .....	102
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster .....	103
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster - Sprosse .....	104
Sonderfenster/ Verschattungen: Eckfenster .....	105
Sonderfenster/ Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden .....	106
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135 .....	107
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135 .....	108
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135 .....	109
Türen / Tore: Nebeneingangstüren-Smart-Part Türbreite 1,01.....	110
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen .....	111

Türen / Tore: Türen-Smart-Part Stahlzargen .....	112
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Blockrahmen .....	113
Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part .....	114
Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore.....	115
Treppen: Beton .....	116
Treppen: Holz.....	117
Treppen: Stahltragholmtreppen .....	118
Treppen: Stahlwagentreppen .....	119
Treppen: Treppenassistent.....	120
Geländer: Stahl .....	121
Geländer: Holz .....	122
Geländer: Aluminium .....	123
Geländer: Handlauf .....	124
Ausbau: Räume DIN 277.....	125
Ausbau: beheizter Raum gegen beheizt.....	126
Ausbau: beheizter Raum gegen unbeheizt.....	127
Ausbau: beheizter Raum gegen Erdreich .....	128
Ausbau: unbeheizter Raum gegen Erdreich .....	129
Ausbauflächen Standard .....	130
Ausbau: beheizter Boden gegen beheizt.....	131
Ausbau: beheizter Boden gegen unbeheizt .....	132
Ausbau: beheizter Boden gegen Erdreich .....	133
Ausbau: unbeheizter Boden gegen Erdreich .....	134
Ausbau: GK-Deckenbekleidung.....	135
Fassaden: Geschossräume.....	136
Fassaden: Systemputze-SP2 .....	137
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3 .....	138
Fassaden: WDVS-EPS.....	139
Fassaden: WDVS Mineralwolle-MW .....	140
Fassaden: WDVS-Resol.....	141
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung .....	142
Fassadenverkleidung: Seitenflächen .....	143
Haustechnik: Sanitär-Dusche-WC-WB .....	144
Haustechnik: Sanitär-Badewanne .....	145
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik .....	146
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (*) .....	147

Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (**)	148
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (***)	149
Haustechnik: Elektro	150
Haustechnik: Heizung	151
Haustechnik: Energie / Solar	152
Haustechnik: Wohnraumlüftung	153
Ausstattung/Möbel: Küche	154
Ausstattung/Möbel:Accessoire-Möbel – Auswahl	155
Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang	156
Zusammengesetzte Bauteile: Carport	157
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen	158
EigenBauteile/Sonstige:Nebenkosten	159
EigenBauteile/Sonstige:Total-Variabel: neue CAD-LV-Positionen	160
EigenBauteile/Sonstige:Total-Variabel: LV-Positionen verknüpfen	161
Aussenanlage:Grundstück-mit Erschliessung	162
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege	163
Aussenanlagen:Bewässerungssysteme	164
Aussenanlagen:Accessoire-Animation, Hintergrund	165
Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Baukasten	166
Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Pflanzbaukasten	167
Aussenanlagen:Accessoire- Autos / Bäume3D	168
Aussenanlagen:Accessoire:- Autos3D	169
Aussenanlagen:Accessoire-Spielen / Personen3D	170
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	171
Konstruktion 2D: Schnitte	172
Konstruktion 2D: Ansichten	173
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Autos	174
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Pflanzen	175
Konstruktion 2D: Wände-Architektur Maßlinie	176
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 1	177
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 2	178
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte	179
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Eigene Farben	180
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1	181
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2	182
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3	183

Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume.....	184
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format .....	185
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig .....	186
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig.....	187
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen .....	188
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge.....	189
Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge .....	190
Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich.....	191
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen mittleres Format .....	192
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen grossformatig .....	193
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen kleinformatig.....	194
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik.....	195
Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich .....	196
Raumdesigner Wandbeläge:Tapete .....	197
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz.....	198
Raumdesigner Wandbeläge:Wischtechnik .....	199
Raumdesigner Wandbeläge:Spachtelbeschichtung.....	200
Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein .....	201
Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung .....	202
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich.....	203
Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete .....	204
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz .....	205
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik.....	206
Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik.....	207
Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung .....	208
Brandschutz: Bauteile Standard .....	209
Brandschutz: Bauteile Spezial .....	210
Brandschutz: Räume.....	211
Brandschutz: Öffnungen.....	212
Brandschutz: Sicherheitszeichen-Brandschutzzeichen.....	213
Brandschutz: Sicherheitszeichen-DIN ISO 7010 (4844-2) .....	214
Brandschutz: Symbole-Vorbeugender Brandschutz .....	215
Brandschutz: Symbole-Löscheinrichtungen und Löschmittel .....	216
Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 1 .....	217
Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 2 .....	218
Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 1 .....	219

Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 2.....220

## 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



BIM-Bauteile  
Arbeits- / Planungsdaten

Design2Cost / BIM-Arbeitsweise



Druckmodell  
Professionelle Ergebnisse

IBD Bauleistungsmanagement



Alpha-numerische Ergebnisse  
Mengen- und Kostenverarbeit

**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](#)

Stand IBD 2017 - Letzte Änderung: 22.06.2016
Adresse Info

## Rohbau: Wände-Beton, Mauerwerk

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

WÄNDE

Hochbau Beton, Mauerwerk

### STAHLBETONWÄNDE

Ortbeton Elementwände Fertigteile Aufzugswände

WA WI WA WI WA WI

### MAUERWERK

Platzziegel Blockziegel

WA WI WA WI

Porenbeton Kalksandstein

WA WI WA WI

Dämmsteine Bimssteine

WA WI WA WI

### SONSTIGES

Dämmungen Vormauerungen

Höheinstellung über Ebenenmanager

Eingabeblick mehrschalige Wände:  
Eingabe gegen den Uhrzeigersinn,  
dabei ist die Wandachse Außenkante.  
Somit ist die Dämmung Außen- und  
die Tragschale innen.

Die Dämmung bei mehrsch. Wänden  
ist ohne Auswertung und wird über den  
Fassadenassistenten ermittelt.  
Grafsch ist die Dämmung um 20cm höher.

Status: IBD 2017 - Letzte Änderung: 14.09.2017

400x600 in:1:1

## Rohbau: Decken-Beton, Holz

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau
Decken

**ALLPLAN - IBD**  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau Beton, Holz

### ORTBETONDECKEN

Mit Randdämmung

Decken für separates Teilbild.  
Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.

### KRAGPLATTEN-Fertigteil

Mit Isokorb und Gefällekrüge

Decken für separates Teilbild.  
Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.

Freie Ebene für Rampen

### HOLZBALKENDECKE

mit Betonringgurt ohne Holzringbalken

ohne Betonringgurt ohne Holzringbalken

### ELEMENTDECKEN

Mit Randdämmung

### KRAGPLATTEN-Element

Mit Isokorb und Gefällekrüge

Dachebene für abgesenkte Bereiche

### KEHLBALKENDECKE

Brettstapeldecke

ohne Betonringgurt mit Holzringbalken

Höhe UK +2,50m und Bauteildicke 20cm zur Anbindung an die Dachebene im DG

### DECKENUMLAUFSTEINE

Porenbeton	Dämmsteine	KS	Ziegel

### SONDERELEMENTE

<b>DECKENDURCHBRUCH</b> <b>DECKENAUSSPARUNG</b> Sichtbar im M 1:50	Balkongeländer u. Rinne Isokorb <small>Manuelle Ermittlung</small> Abzug Deckenrandabschalung <small>Manuelle Abzugsfällige Deckenrandabschalung</small>
--	--

### HINWEISE

Alle Bauteile auf diesem Assistenten sind in der Höhe an die untere und ober Ebenen vordefiniert, mit Ausnahme des Balkongeländers und sollten im Deckenleibbild 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/m<sup>3</sup> 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.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 20.08.2017
Aktuelle Infos

## Rohbau: Gründung Fundamente, Bodenplatten

Assistenten
IBD Hochbau - Rohbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**GRÜNDUNG**

Fundamente, Bodenplatten

### BODENPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

Tiefgaragenrampe

Freie Ebene für Rampen

### FUNDAMENTPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

Höherer Bewehrungsgrad kg/m<sup>2</sup>

Dachebene für abgesenkte Bereich

### STREIFENFUNDAMENTE

### EINZELFUNDAMENTE

### SONDERELEMENTE

BP-Flügelplatten / Hartkornmischung

BP-Gefällezulage

Dämmung unter der Bodenplatte

Dämmung wird ausgeworfen und im Modell dargestellt. WLK und Dämmstärke über Attributwert einstellen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Diese Elemente werden nur benötigt, wenn entgegen der voreingestellten automatischen Ermittlung, die Mengen über die Sonderelemente aufgemessen werden.

**Dehnfugen**

Manuelle Dehnfugen in Boden- und Fundamentplatten

**Bodenplattenversatz**

Manuelle Zulage für Bodenplattenversätze. Bauhöhe maßgebend

**Abzug Bodenplattenabschalung**

Manuelle Abzugfläche Bodenplattenabschalung  
Höhe basieren: Bodenplattenstärke + HöheGefälleerschicht  
Vorstechhöhe Konstruktion/Ebenenleiter -2  
(Dies bedeutet die Fläche wird 2x abgezogen)

Aktuelle Infos

Gründung

11

## Rohbau: Wände-Leichtbauwände

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

**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 Teilverglas Vollverglas

**LEICHTE KELLERTRENNWÄNDE** **GLASBAUSTEINE**

9<sup>5</sup> 9 9 8 10

geschlossenes Trennwandsystem Holzprofilrellier Stahlblechen

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Aktuelle Infos

Wände Leicht

## Rohbau: Stützen, Aufkantung-Unter- / Oberzüge

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**STÜTZEN, AUFKANTUNGEN**  
Unter-/Oberzüge

**STÜTZEN BETON**

20 24 25 30 40 24 24 30

020 024 025 030 035

**STÜTZEN HOLZ**

10 12 14 16 20 10 15 20 25 30

015 020 025 030 030 015 020 025 030

**STÜTZEN STAHL**

**AUFKANTUNGEN** Höhen über Bauwerksstruktur

Ziegel Kalksandstein Porenbeton Beton: ungedämmt

24 36,5 24 36,5 24 36,5 25 24 17\*

Beton: thermisch getrennt

24 12 36,5 12 24 12 36,5 12 24 12 36,5 12 25 24 17\*

Dämmsteine Bimssteine Beton: gedämmt

26 37,6 24 36,5 24 12 36,5 12

35 12 37,6 12 24 12 36,5 12

3D-Profil - Abkantungdeckung  
2D-Vorbild für Übernahme

6 12 12 6 24 12 6 12 12

**HINWEIS:**  
Blechdeckung nur für Animation.  
Auswertung erfolgt über die Allika.  
Eingabe über Funktion Geländer  
in der Isometrie, Bezugspunkt  
Allikaaußenkante im Gegenuhrzeiger

**UNTERZÜGE**

**ÜBERZÜGE**

30° 30 24 30° 30 24

14 24 30 30 30° 36°

Multi-Info

Stützen Aufkantungungen

## Rohbau: Erdarbeiten-Baugrube, Verfüllung

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

**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  
 Fundamentteil, 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).

Merkmal:

## Rohbau: Entwässerung-inklusive Erdaushub

Assistenten
IBD Hochbau - Rohbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**ENTWÄSSERUNG**  
inklusive Erdaushub

### ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Durchmesser=Wanddicke	Durchmesser=Attributwert	Pflanzloch
DN 100	DN 100	
DN 125	DN 125	
DN 150	DN 150	
DN 200	DN 200	
DN 250	DN 250	
DN 300	DN 300	

Stützleitungen: Asmaß je DN über Höhe!

- Anschluss außerhalb des Gebäudes (JK=0.45, OK=Höhe Bezugsebene)
- Anschluss innerhalb des Gebäudes (JK=3.45, OK=Basis Bezugsebene)
- Regenfallrohr = 1m Standardh, Höhe anpassen

#### DRAINAGELEITUNGEN

Durchmesser=Wanddicke	Durchmesser=Attributwert
DN 100 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 100 Drainageleitung (DN=Attributwert)
DN 125 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 125 Drainageleitung (DN=Attributwert)
DN 150 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 150 Drainageleitung (DN=Attributwert)

Spülschacht (über Höhe)

Entwässerungsrinne

#### Formatvorlagen für Entwässerungsplan

	DN 100 - Schmutzwasser
	DN 100 - Mischwasser
	DN 100 - Regenwasser
	DN 100 - Drainage

### EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

Die Anzahl der zusätzlichen Schachtringe ist abhängig von der HOHE des CAD-Bauteils!

### ZISTERNEN MIT AUSHUB

Abstände:

## Rohbau: Entwässerung-Schema für Kostenberechnung

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

**ENTWÄSSERUNG**  
Fertig für Kostenberechnung

Hochbau

**ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung**

ENTWÄSSERUNG - DHH für Kostenberechnung

**HINWEIS:**  
Für eine Kostenberechnung in der Entwurfsphase ohne Kenntnisse über das Entwässerungssystem (Trennsystem/Mischsystem, Schutzfluten, Kontrollschicht vorhanden...) kann dieses Bauteil einfach aus dem Assistenten auf das Teilbild Entwässerung kopiert und optional etwas an die geplante Situation angepasst werden.  
Zum Bauantrag oder bei näheren Kenntnissen über die Entwässerung kann das Teilbild dann abgeändert und mit Elementen aus dem Assistent Entwässerung ergänzt werden.

Ähnliche Infos

## Rohbau: Werkplanung-Decken- / Wanddurchbrüche

Assistenten
IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau
WERKPLANUNG  

Decken- Wanddurchbrüche

**BODENDURCHBRUCH**

**DECKENDURCHBRUCH**

**WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE**

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

**BESCHRIFTUNG (var. Textbild)**

Boden- und Deckendurchbruch

<b>BD</b>	<b>DD</b>	→	<b>BD</b>	←	<b>DD</b>
BD 0 / 0	DD 0 / 0		BD 0 / 0		DD 0 / 0
DD 0 / 0			DD 0 / 0		

Wanddurchbrüche und Schlitz

<b>WD</b>	<b>SWS</b>	→	<b>WD</b>
WD 0 / 0	WS 0 / 0	BH	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

## Rohbau: Wände-Architektur, Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WÄNDE  
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 <sup>s</sup>	73 <sup>s</sup> 31 <sup>b</sup>	1.63 <sup>s</sup>	31 <sup>b</sup>	80	1.63 <sup>s</sup>	1.80
30	1.26	24	1.26	24	2.26	3.63 <sup>s</sup>	30
	2.51		2.38 <sup>s</sup>				
	3.11		2.26 <sup>s</sup>			4.23 <sup>s</sup>	
9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50

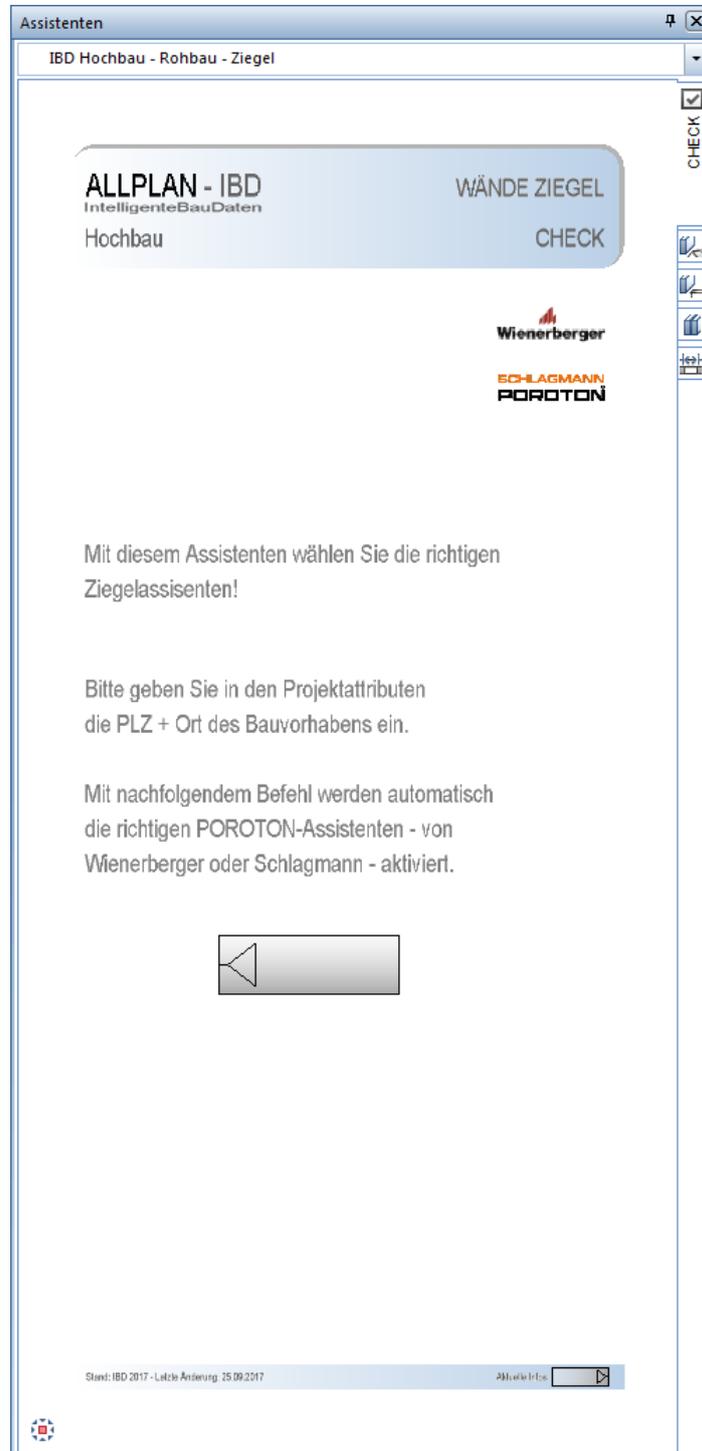
1.49	1.63 <sup>s</sup>	1.48 <sup>s</sup>	69	1.63 <sup>s</sup>	75	30
30	1.26	24	2.26	3.13 <sup>s</sup>	30	30
	4.01					
	4.61		3.07 <sup>s</sup>			
7.98 <sup>s</sup>						

**HINWEIS:**  
 Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.  
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:100, 9 mm betragen.  
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:50 auf 18mm erhöht werden.

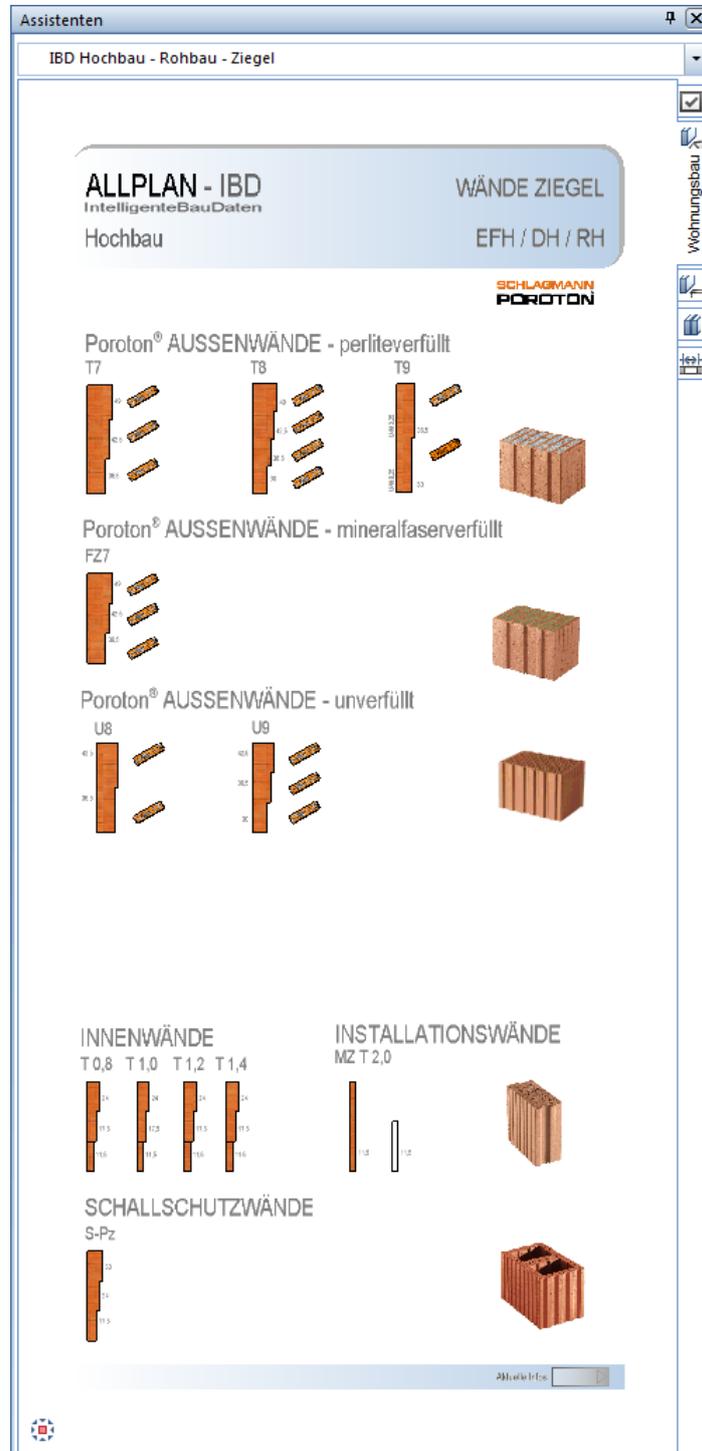
Maßstab:

Wand-Maßlinie

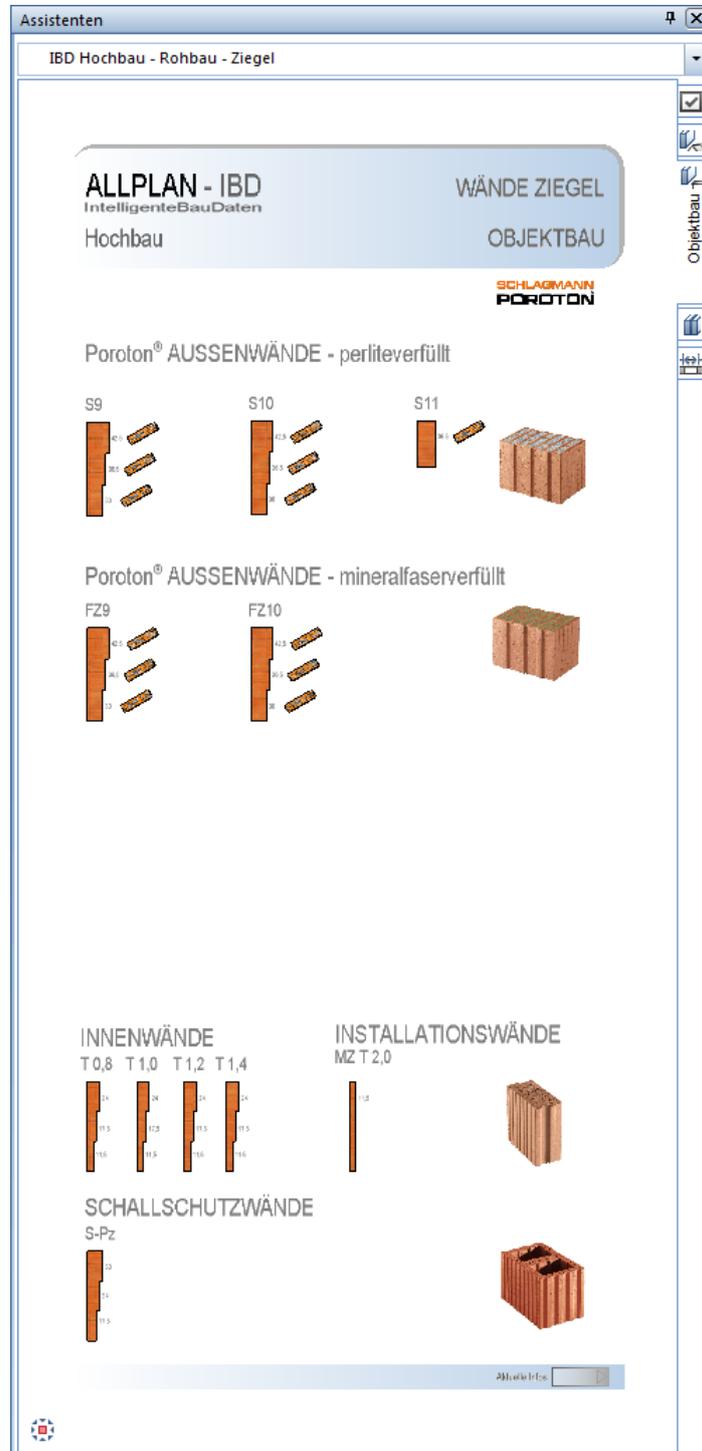
## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Check



## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-SM



## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-SM



## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-SM

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

WÄNDE

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLAGMANN  
POROTON

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

**ENEV 2014**

T14 T16 T0,8

**KFW 70**

T14 T16 T0,8

**KFW 55**

T14 T16 T0,8

**KFW 40**

T14 T16 T0,8

**AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU**

**ENEV 2014**

T1,0 T1,2 1,4

**KFW 70**

T1,0 T1,2 1,4

**KFW 55**

T1,0 T1,2 1,4

**KFW 40**

T1,0 T1,2 1,4

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 Ausvertung" voreingestellt.
- Anforderungen des U-Wert für Neubauten nach EnEV 2014 / KfW:
  - EnEV 2014: 0,28
  - KfW 70: 0,196
  - KfW 55: 0,154
  - KfW 40: 0,112

Multi-Info

## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Architektur Maßlinie-SM

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WÄNDE  
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 <sup>s</sup>	73 <sup>s</sup> 31 <sup>b</sup>	1.63 <sup>s</sup>	31 <sup>b</sup>	80	1.63 <sup>s</sup>	1.80	
30	1.26	24	1.26	24	2.26	3.63 <sup>s</sup>	30	
	2.51		2.38 <sup>s</sup>					
	3.11		2.26 <sup>s</sup>			4.23 <sup>s</sup>		
	9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50

1.49	1.63 <sup>s</sup>	1.48 <sup>s</sup>	69	1.63 <sup>s</sup>	75	30	
30	1.26	24	2.26	3.13 <sup>s</sup>	30	30	
	4.01						
	4.61		3.07 <sup>s</sup>				
	7.98 <sup>s</sup>						

HINWEIS:

Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.  
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:100, 9 mm betragen.  
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:50 auf 18mm erhöht werden.

Maßstab:

## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-WB

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

WÄNDE ZIEGEL  
EFH / DH / RH

**Wienerberger**

**AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

T7-P Deckelkammer    T8-P Deckelkammer    T9-P Deckelkammer

**AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt**

T7-MW Deckelkammer    T8-MW Deckelkammer

**AUSSENWÄNDE - unverfüllt**

T8 Deckelkammer    T9 Deckelkammer    T10 Deckelkammer    T12 Deckelkammer

**KELLERAUSSENWÄNDE**  
Keller-Plan-T16

**INNENWÄNDE**

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

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**  
PFZ-T Deckelkammer

**INSTALLATIONSWÄNDE**  
Plan-T Deckelkammer

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

Alle Rechte vorbehalten

Wohnungsbau

## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-WB

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

WÄNDE ZIEGEL  
OBJEKTBAU

**Wienerberger**

**AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt**

S8-P  
48  
41  
36,1  
Daueranker

S9-P  
41,5  
33,5  
28  
Daueranker

S10-P  
41,5  
36,5  
31  
Daueranker

**AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt**

S8-MW  
48  
41  
36,1  
Daueranker

S9-MW  
41,5  
33,5  
28  
Daueranker

S10-MW  
41,5  
36,5  
31  
Daueranker

**KELLERAUSSENWÄNDE**  
Keller-Plan-T16  
12,5  
Daueranker

**INNENWÄNDE**  
Plan-T  
24  
17,5  
11,5  
Daueranker

Plan-T-ZIS  
11,5  
Daueranker

Plan-T1,2  
24  
17,5  
11,5  
Daueranker

Plan-T1,4  
24  
17,5  
11,5  
Daueranker

**SCHALLSCHUTZWÄNDE**  
PFZ-T  
38  
24  
17,5  
Daueranker

**INSTALLATIONSWÄNDE**  
Plan-T  
17,5  
11,5  
Daueranker

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

© 2017

## Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-WB

Assistenten □ ×

**IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel**

---

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau    einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

**WÄNDE**

2-schalig

### AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

EnEV-Anforderung 2016

<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>
<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>

KfW 55

<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>
<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>

KfW 40

<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>
<p><b>T14</b></p>	<p><b>T16</b></p>	<p><b>T18</b></p>

### AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

EnEV 2016

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

KfW 55

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

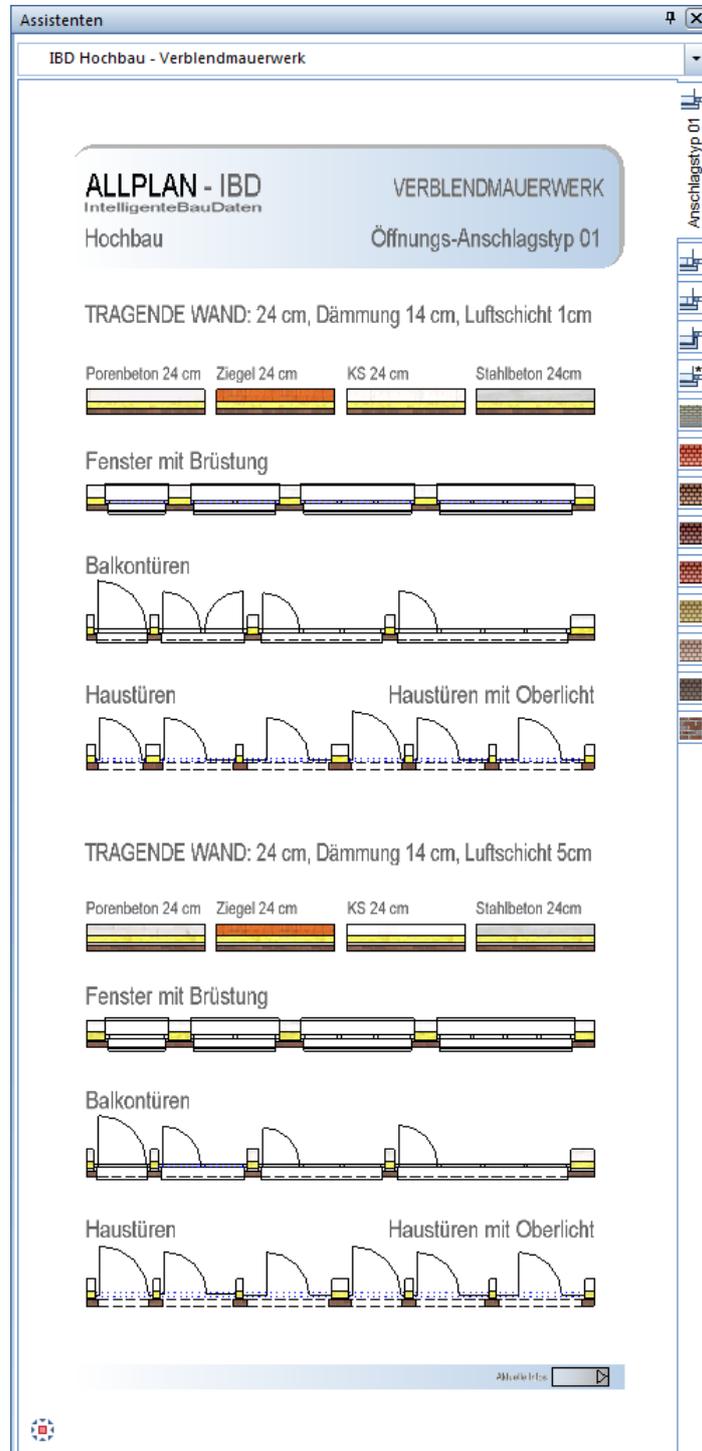
**HINWEIS:**

1. Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen. In der EnEV 2016 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
2. Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die Geschossräume ermittelt. Die Dämmschicht ist standardmäßig auf "keine Auswertung" vor eingestellt.
3. Anforderungen des U-Wert für Neubauten nach EnEV 2016 / KfW:
  - EnEV-Anforderung 2016
  - KfW 55: 0,154
  - KfW 40: 0,112
4. Alle U-Werte im Assistenten sind auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017 Muster Info



## Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01



## Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**  
Öffnungs-Anschlagstyp 02

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

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

Fenster mit Brüstung ■ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren                      Haustüren mit Oberlicht

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 5cm

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

Fenster mit Brüstung ■ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren                      Haustüren mit Oberlicht

#ModellInfo

## Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**  
Öffnungs-Anschlagstyp 03

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

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

Fenster mit Brüstung  Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren    Haustüren mit Oberlicht

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 5cm

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

Fenster mit Brüstung  Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren    Haustüren mit Oberlicht

#ModellInfo

Anschlagstyp 03

## Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**  
Öffnungs-Anschlagstyp 04

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

©Müller-Preis

Anschlagstyp 04

## Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**  
Öffnungs-Anschlagstyp 05

Gängige Wandkonstruktionen - 5 cm VMz-Anschlag

KS 15 cm / 45,5 cm	KS 15 cm / 28 cm	Porenbeton 17,5 cm	44 cm
			32,5 cm

Fenster mit Brüstung - 32,5 cm Sturzhöhe

Balkontüren - 32,5 cm Sturzhöhe

Haustüren - 32,5 cm Sturzhöhe    Haustüren mit Oberlicht decken hoch

Fenster mit 1 m Brüstung - 37,5 cm Sturzhöhe - Rollläden

Balkontüren - 37,5 cm Sturzhöhe (mit Rollläden)

Haustüren - 37,5 cm Sturzhöhe    Haustüren mit Oberlicht

MFH / KS 17,5 cm

11,5 cm    17,5 cm    22,5 cm    23,5 cm    15,0 cm

11,5 cm    17,5 cm    23,5 cm    15,0 cm    Vormauerungen    Gaube

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 24.08.2017

©Müller-Preis

Ansschlagstyp 05

## 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 Dateilink-Knopf getauscht.  
 Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
 Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe 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.

ModelView

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel**

Attribute

**TERCA**

Variante: Grenadierschicht    Rollschicht

IBD-Standard B1 2DF		Grenadierschicht	Rollschicht
B1 NF DF		Grenadierschicht	Rollschicht
Oranje Spezial NF		Grenadierschicht	Rollschicht
B5 NF DF		Grenadierschicht	Rollschicht
B6 NF		Grenadierschicht	Rollschicht
BK1 NF <small>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</small>		Grenadierschicht	Rollschicht
KK1 NF DF HF		Grenadierschicht	Rollschicht
Kastanie NF WDF		Grenadierschicht	Rollschicht

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den Dateilink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017
 Wienerberger

Varianten 1
2DF

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel** **TERCA**

Attribute	Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
<p>Paarsblau mit Schmolz NF WDF</p>		
<p>Milano NF WDF</p>		
<p>Hektiek Bunt WDF WF</p>		
<p>Bockhorn Bunt 04 NF DF OF</p> <p>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>		
<p>Calau braunblaubunt NF</p>		
<p>Bristol NF</p>		
<p>KBB-f NF</p> <p>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>		

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den DataLink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

**Wienerberger**

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel**

Attribute

**TERCA**

Variante: Grenadierschicht    Rollschicht

<p>HKS bunt</p> <p>NF DF</p>		
<p>Cuxhaven</p> <p>NF DF</p>		
<p>Hektiek special</p> <p>WDF WF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>		
<p>Lausitz</p> <p>NF</p>		
<p>Leipzig</p> <p>NF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>		
<p>Bockhorn blaubraun</p> <p>NF DF OF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>		
<p>RBB</p> <p>NF</p>		

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den DataLink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

**Wienerberger**

Multi-Preis

Varianten 3

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

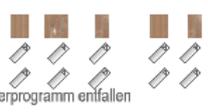
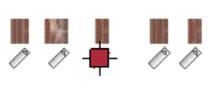
Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel**

Attribute

**TERCA**

Variante: Grenadierschicht    Rollschicht

<p>Opus</p> <p>WF</p> <p>WDF</p> <p>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>	
<p>Brick de Beerse hellrot nuanciert</p> <p>WDF</p>	
<p>Ravello rotbunt</p> <p>NF</p>	
<p>Cienna</p> <p>NF</p> <p>WDF</p>	
<p>Pastorale</p> <p>NF</p> <p>WDF</p>	
<p>Rug</p> <p>WDF</p> <p>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>	
<p>Spanisch rot</p> <p>WDF</p> <p>WF</p>	
<p>Heide rot nuanciert - glatt</p> <p>NF</p> <p>RF</p>	

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den  Dateilink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

 **Wienerberger**

Varianten 4
Multi-Info 

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

Verblendmauerziegel - Designlinie **TERCA**

Attribute Variante: Grenadierschicht Rollschicht

↑		<p>Oud leper</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> WDF</p> <p>wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>					
		<p>Märkisch gelb nuanciert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NF</p>					
		<p>Havelland</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NF</p>					
→		<p>Aurora</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NF</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> WDF</p>					
		<p>Orchidee Rosé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> WDF</p>					
		<p>Oud Malle</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> WDF</p>					
		<p>Oud Ravels</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> WDF</p>					

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.  
 Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den  Dateilink-Knopf getauscht.  
 Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
 Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

#Media-Info





## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Varianten 6

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel - Designlinie** **TERCA**

Attribute		Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
	<p>Agora superweiß</p> <p>WDF WF</p>		
	<p>Oud Torhout gelbrot nuanciert</p> <p>WDF</p>		
	<p>Olde Alton gelb nuanciert</p> <p>WDF</p>		

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den Dateilink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

#Media:Info

Varianten 6

## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

**Verblendmauerziegel**

Attribute



Variante: Grenadierschicht    Rollschicht



<p>Agora gedämpft silbergrau WDF</p>			
<p>Pastorale gedämpft NF WDF WF</p>			
<p>Hektiek gedämpft WDF WF</p>			
<p>Frankfurt NF</p>			
<p>Dresden NF RF</p>			
<p>Westminster NF 2DF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen</p>			
<p>Helsinki NF</p>			
<p>S1 NF</p>			

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den  Dateilink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheile aus dem Assistenten an die Verblender im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017





#Media: IBD 

Varianten 7



## Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Texturen tauschen

Verblendmauerziegel - Designlinie Ringofenoptik **TERCA**

Attribute		Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
	<p><b>Bockhorn Zehlendorf</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Krefeld</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Fagus</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Rotterdam</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Weimar</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Roßlau</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Chicago</b></p> <p>NF DF</p>		
	<p><b>Bockhorn Steglitz</b></p> <p>NF DF</p>		

**HINWEIS:**

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.  
 Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den Dateilink-Knopf getauscht.  
 Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).  
 Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendscheibe aus dem Assistenten an die Verblender  
 im Teilbild übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

**Wienerberger**

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017 #Media-Info:

## Trockenbau: Informationen

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Informationen

**RIGIPS-Wandsysteme**

- WB** Wandbekleidungen
- VS** Vorsatzschalen
- SW** Schachtwände
- MW** Metallständerwände  
11 12 13 22 23
- IW** Installationswände
- GW** Geschwungene Wände
- EW** Einbruchhemmende Wände

- BW** Brandwände
- PS** Protekto-Systeme
- RS** Röntgen-Systeme
- D** Details

**Erläuterungen Piktogramme**

- Schallschutz
- Brandschutz
- Feuchtraum geeignet wasserabweisend
- Feuchtraum geeignet stark wasserabweisend
- Harte Oberfläche
- Luftreinigung
- Hohe Lastenbefestigung
- Einbruchssicherheit

- Tragend
- Wärmeschutz
- Biegsam
- Akustik
- Strahlenschutz Funkstrahlen
- Strahlenschutz Röntgenstrahlen
- Weiße Oberfläche

**Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner**

- Link zur Homepage
- Link zum Onlinekatalog-Wände
- Link zur Systemsuche (RIKS)

- Ansprechpartner Rigips vor Ort
- Ansprechpartner Rigips BIM

Aktuelle Infos:

Informationen

- \*
- WB
- VS
- SW
- SW
- 11
- 11
- 12
- 12
- 13
- 22
- 22
- 23
- IW
- GW
- EW
- BW
- RS
- PS
- ZL
- D

## Trockenbau: GK Favoriten

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Trockenbau
?

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Favoriten

GK Favoriten

WB  
VS  
SW  
SW  
11  
11  
12  
12  
13  
22  
22  
23  
IW  
GW  
EW  
BW  
RS  
PS  
HW  
HW  
HM  
ZL  
D

### Einfachständerwände

**Bauplatte**  
Standard für 120 mm  
Zwei- bis vierfache Nachbearbeitung

RB

MW12RB

**Feuerschutzpl.**  
Gipskarton (120 mm) mit 20 mm Gips

RF

MW12RF

**Bauplatte impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RBI

MW12RB

**Feuerschutzpl. impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RFI

MW12RF

### Doppelständerwände

**Bauplatte**  
Standard für 120 mm  
Zwei- bis vierfache Nachbearbeitung

RB

MW22RB

**Feuerschutzplatte**  
Gipskarton (120 mm) mit 20 mm Gips

RF

MW22RF

### Installationswände

**Bauplatte impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RBI

IW22RB

**Feuerschutzpl. impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RFI

IW22RF

### Freistehende Vorsatzschale

**Bauplatte**  
Standard für 120 mm  
Zwei- bis vierfache Nachbearbeitung

RB

VS12RB

### Vorsatzschale Vorwandinstallation

**Bauplatte impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RBI

VS12RB

### Schachtwände

**Feuerschutzplatte**  
Standard für 120 mm  
mit 20 mm Gips

RF

SW12RF

**Feuerschutzpl. impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

RFI

SW12RF

**Die Dicke**  
Gipskarton (120 mm) mit 20 mm Gips

DD

SW12DD

**Die Dicke impr.**  
120 mm Gipsplatte (120 mm) mit 20 mm Gips

DDI

SW12DD

⚠ Hinweis nur für Einbaubereich 1  
Bei Wandsystem > 5.000 mm mit 82°/Klein-Hohlraumverankerung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1.000 °C, Rohdichte > 28 kg/m³, z. B. BCOVER Protact BSP 30

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 Muster Info

43

## Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Wandbekleidung / Trockenputz

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

Beispiel: AIBau WB PUTZ -> Trockenputz...




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

<p><b>Bauplatte</b></p> <p><small>Standard für Trockenputz Wand, trocken für alle Räume</small></p> <p>RB</p> <p>12,5</p> <p>WB01RB</p>	<p><b>Rigidur H</b></p> <p><small>Zufolge der H-Kennzeichnung Trockenputz</small></p> <p>RH</p> <p>12,5</p> <p>WB01RH</p>	<p><b>Glasroc H</b></p> <p><small>Abhängig von Hersteller, Kennzeichnung mit Hersteller-Logo</small></p> <p>GH</p> <p>12,5</p> <p>WB01GH</p>
---	---	--

**Innendämmung**

<p><b>RigiTherm MW</b></p> <p><small>Standard für Trockenputz Wand, trocken für alle Räume</small></p> <p>RIMW</p> <p>52,5</p> <p>WB02RIMW</p>	<p><b>RigiTherm D32</b></p> <p><small>Standard für Trockenputz Wand, trocken für alle Räume</small></p> <p>RI32</p> <p>53 73 93</p> <p>WB02RI32</p>
--	---

<p><b>RigiTherm D40</b></p> <p><small>Standard für Trockenputz Wand, trocken für alle Räume</small></p> <p>RI40</p> <p>20+12,5 = 33 30+12,5 = 43 40+12,5 = 53 50+12,5 = 63</p> <p>WB02RI40</p>	<p><b>Rigidur 30 PS</b></p> <p><small>Standard für Trockenputz Wand, trocken für alle Räume</small></p> <p>RH30</p> <p>20+10 = 30</p> <p>WB02RH30</p>
--	---

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

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



Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 #Merkle Info

?
\*
WB

WB Wandbekleidungen
VS
SW
SW
11
11
12
12
13
22
22
23
IW
GW
EW
BW
RS
PS
HW
HW
HM
ZL
D

## Trockenbau: Vorsatzschalen

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

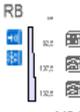
Vorsatzschalen




### Freistehende Vorsatzschale

**Bauplatte**  
Standard für Vorsatzschalen aus trockenen Mischbeton

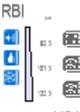
RB



VS11RB

**Bauplatte impr.**  
Bei feuchten Umgebungen für erhöhte Feuchtebeständigkeit

RBI



VS11RB

**Die Leichte**  
Optimal für Leichtbauweise mit geringem Gewicht

DL



VS11DL

**Die Leichte impr.**  
Optimal für Leichtbauweise mit geringem Gewicht, für erhöhte Feuchtebeständigkeit

DLI



VS11DL

**Aquaroc**  
Der ideale Feuchtheits- und schwingelastige Baustoff für Schwimmbäder, Saunen und Wellnessbereiche

AR



VS11AR

**Rigitone Air**  
Wahlweise als Vorsatzschale mit Rigips-Gips oder Leichtbau

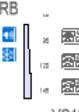
RTA



VS11RTA

**Bauplatte**  
Optimal für Leichtbauweise mit hoher Tragfähigkeit

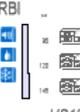
RB



VS12RB

**Bauplatte impr.**  
Optimal für Leichtbauweise mit hoher Tragfähigkeit, für erhöhte Feuchtebeständigkeit

RBI

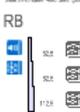


VS12RB

### Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln

**Bauplatte**  
Standard für Vorsatzschalen aus trockenen Mischbeton

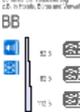
RB



VS21RB

**Die Blaue**  
Optimal für Vorsatzschalen mit erhöhter Schwingelastigkeit, z.B. in Feuchtbereichen und Wellnessbereichen

BB



VS21BB

**Rigidur H**  
Optimal für Leichtbauweise mit hoher Tragfähigkeit, für erhöhte Feuchtebeständigkeit

RH



VS21RH

**Glasroc H**  
Wahlweise als Vorsatzschale mit Rigips-Gips oder Leichtbau, für erhöhte Feuchtebeständigkeit

GH



VS21GH

**Aquaroc**  
Der ideale Feuchtheits- und schwingelastige Baustoff für Schwimmbäder, Saunen und Wellnessbereiche

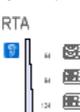
AR



VS21AR

**Rigitone Air**  
Wahlweise als Vorsatzschale mit Rigips-Gips oder Leichtbau

RTA



VS21RTA

**Die Blaue**  
Optimal für Leichtbauweise mit erhöhter Schwingelastigkeit, z.B. in Feuchtbereichen und Wellnessbereichen

BB



VS22BB

**Glasroc F**  
Wahlweise als Vorsatzschale mit Rigips-Gips oder Leichtbau, für erhöhte Feuchtebeständigkeit

GR



VS22GR

➔ zeigt nur für Einbaubereich 1

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Alle Rechte vorbehalten



## Trockenbau: Schachtwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Schachtwände

**Rigips**

**ohne Unterkonstruktion**

<p><b>Feuerschutzplatte</b> RF</p> <p>Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>Länge max. 62,5 cm</p> <p>SW02RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> RFI</p> <p>Imprägnierte Feuerschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>Länge max. 62,5 cm</p> <p>SW02RFI</p>	<p><b>Habito</b> HA</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>Länge max. 62,5 cm</p> <p>SW02HA</p>	<p><b>Glasroc F</b> GR</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>Länge max. 200 cm</p> <p>SW02GR</p>
--	--	---	---

**mit einfachem Ständer**

<p><b>Feuerschutzplatte</b> RF</p> <p>Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW12RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> RFI</p> <p>Imprägnierte Feuerschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW12RFI</p>	<p><b>Habito</b> HA</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW12HA</p>	<p><b>Glasroc F</b> GR</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW12GR</p>
--	--	---	--

**mit doppeltem Ständer**

<p><b>Feuerschutzplatte</b> RF</p> <p>Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW22RF</p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> RFI</p> <p>Imprägnierte Feuerschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW22RFI</p>	<p><b>Habito</b> HA</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW22HA</p>
--	--	---

<p><b>Glasroc H</b> GH</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW22GH</p>	<p><b>Aquaroc</b> AR</p> <p>Wasserdampfschutzplatte Standarddicke 12,5 cm mit Standard P 204</p>  <p>SW22AR</p>
--	--

© IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Mitteilung

SW 11 12 13 22 23 1W 1G 1E 1B 1S 1P 1H 1M 1Z 1D



## Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

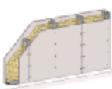
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

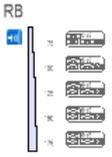
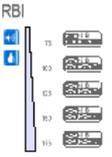
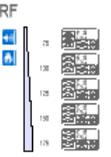
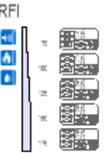
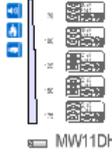
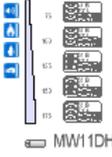
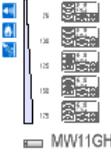
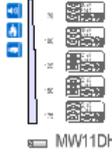
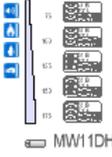
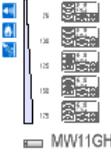
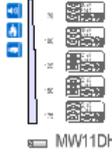
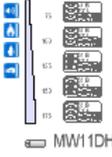
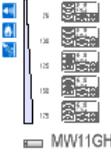
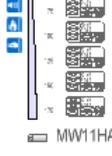
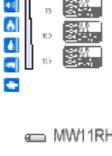
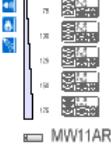
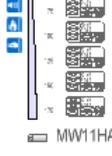
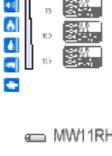
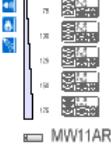
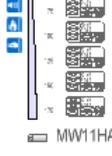
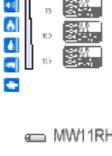
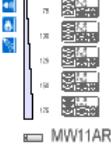
Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 1-lagig

**Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt**

Bauplatte	Bauplatte impr.	Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.			
<p><b>RB</b></p>  <p>MW11RB</p>	<p><b>RBI</b></p>  <p>MW11RB</p>	<p><b>RF</b></p>  <p>MW11RF</p>	<p><b>RFI</b></p>  <p>MW11RF</p>			
<p><b>Die Harte</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p><b>DH</b></p>  <p>MW11DH</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p><b>DHI</b></p>  <p>MW11DH</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p><b>GH</b></p>  <p>MW11GH</p> </td> </tr> </table>				<p><b>DH</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>DHI</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>GH</b></p>  <p>MW11GH</p>
<p><b>DH</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>DHI</b></p>  <p>MW11DH</p>	<p><b>GH</b></p>  <p>MW11GH</p>				
<p><b>Habito</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p><b>HA</b></p>  <p>MW11HA</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p><b>RH</b></p>  <p>MW11RH</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p><b>AR</b></p>  <p>MW11AR</p> </td> </tr> </table>				<p><b>HA</b></p>  <p>MW11HA</p>	<p><b>RH</b></p>  <p>MW11RH</p>	<p><b>AR</b></p>  <p>MW11AR</p>
<p><b>HA</b></p>  <p>MW11HA</p>	<p><b>RH</b></p>  <p>MW11RH</p>	<p><b>AR</b></p>  <p>MW11AR</p>				

Alle Angaben nur für Einbaubereich 1  
Bei Wandaugen > 500 mm mit 50%iger Hohlraumverfüllung aus Mineralwolle, Schweißpunkt 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m<sup>3</sup>, S. BÜCHER Protokoll BSP 30

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 Aktuelle Infos



MW11 Einfachständer

11

12

13

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 1-lagig

### Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

<p><b>Die Leichte</b> Zweilagige Leichte mit Bundloch, z. B. im Rahmen einer aufgehängten Decke</p> <p><b>DL</b></p> <p>MW11DL</p>	<p><b>Die Leichte impr.</b> Bei optimaler Schalldämmung für geringen Schall-Fluss</p> <p><b>DLI</b></p> <p>MW11DL</p>	<p><b>Die Dicke 20</b> Zweilagige Leichte mit Bundloch, z. B. im Rahmen einer aufgehängten Decke</p> <p><b>DD</b></p> <p>MW11DD</p>	<p><b>Die Dicke 20 impr.</b> Bei optimaler Schalldämmung für geringen Schall-Fluss</p> <p><b>DDI</b></p> <p>MW11DD</p>	
<p><b>Die Dicke 25</b> Zweilagige Leichte mit Bundloch, z. B. im Rahmen einer aufgehängten Decke</p> <p><b>DD</b></p> <p>MW11DD</p>	<p><b>Die Dicke 25 impr.</b> Bei optimaler Schalldämmung für geringen Schall-Fluss</p> <p><b>DDI</b></p> <p>MW11DD</p>	<p><b>Die Blaue RB</b> Zweilagige Leichte mit z. B. im Rahmen einer aufgehängten Decke</p> <p><b>BB</b></p> <p>MW11BB</p>	<p><b>Die Blaue RF</b> Zweilagige Leichte mit Bundloch, z. B. im Rahmen einer aufgehängten Decke</p> <p><b>BF</b></p> <p>MW11BF</p>	
		<p><b>Die Blaue RF impr.</b> Bei optimaler Schalldämmung für geringen Schall-Fluss</p> <p><b>BFI</b></p> <p>MW11BF</p>		

Wichtig für Einbaubereich 1  
Bei Wandhöhe > 2.000 mm ist 20%iger Holzrandanstrich aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte > 30 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Protad BSP 30

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 Aktuelle Infos

MW11 Einfachständer

12 12 13 22 22 23 1W GW EW BW RS PS HW HW HM ZL D

## Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

**Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt**

Bauplatte	Bauplatte impr.	Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.
<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>RB</b></p> <p>MW12RB</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>RBI</b></p> <p>MW12RB</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>RF</b></p> <p>MW12RF</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>RFI</b></p> <p>MW12RF</p>
<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>DH</b></p> <p>MW12DH</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>DHI</b></p> <p>MW12DH</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>GH</b></p> <p>MW12GH</p>	
<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>HA</b></p> <p>MW12HA</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>RH</b></p> <p>MW12RH</p>	<p>2-lagig für 200 mm bis 250 mm</p> <p><b>AR</b></p> <p>MW12AR</p>	

Bei Wandstärken > 1.000 mm mit 250er Hohlkammerung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER PIRKAD BSP 30

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Aktuelle Infos

MW12-Einfachständer

12

13

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

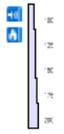
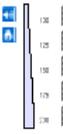
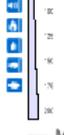
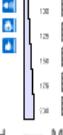
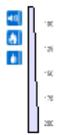
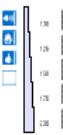
Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 2-lagig




### Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

<p><b>Die Blaue RB</b></p> <p><small>Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung</small></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">BB</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12BB</p>	<p><b>Die Blaue RF</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung</small></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">BF</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12BF</p>	<p><b>Die Blaue RF Impr.</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung und Imprägnierung</small></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">BFI</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12BF</p>
<p><b>RB bzw. RF + Rigidur H</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung und Rigidur H-Beplankung</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RBRH</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RBRH</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RFRH</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RFRH</p> </div> </div>	<p><b>Rigidur H + RB bzw. RF</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung und Rigidur H-Beplankung</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RHRB</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RHRB</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RHRF</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RHRF</p> </div> </div>	
<p><b>Habito + RB bzw. GH</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung und Habito/GH-Beplankung</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">HARB</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12HARB</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">HAGH</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12HAGH</p> </div> </div>	<p><b>RB bzw. RF + Die Weiße</b></p> <p><small>Einlagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung und Die Weiße-Beplankung</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RBWB</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RBWB</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">RFWF</div>  </div> <p style="text-align: center;">MW12RFWF</p> </div> </div>	

■ Bei Wandhöhe > 5.000 mm mit 87%iger Holzknaufdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Restdichte 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. BCOVER Prostat BSP 30

■ Bei Wandhöhe der Feuerwiderstandsklasse F 90 und Wandhöhe > 5.000 mm mit 87%iger Holzknaufdämmung aus Mineralwolle + Schmelzpunkt 1.200 °C, Restdichte > 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Prostat ESP 30

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017



Alle IBD

MW12 Einfachständer

?  
\*  
WB  
VS  
SW  
SW  
11  
11  
12  
12  
13  
22  
22  
23  
1W  
GW  
EW  
BW  
RS  
PS  
HW  
HW  
HM  
ZL  
D

## Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Einfachständerwände 3-lagig

**Metall-Einfachständerwände 3-lagig**

**Feuerschutzplatte**  
Standard für alle in IBD enthaltenen IBD-Systeme

**RF**

MW13RF

**Feuerschutzplatte impr.**  
Imprägnierte Feuerschutzplatte für erhöhte Brandschutzanforderungen

**RFI**

MW13RF

**Die Blaue**  
Standard für alle in IBD enthaltenen IBD-Systeme

**BF**

MW13BF

**Die Blaue impr.**  
Imprägnierte Die Blaue für erhöhte Brandschutzanforderungen

**BFI**

MW13BF

**Rigips**

**Gehobene Systeme**

**Die Harte**  
Standard für alle in IBD enthaltenen IBD-Systeme

**DH**

MW13DH

**Die Harte impr.**  
Imprägnierte Die Harte für erhöhte Brandschutzanforderungen

**DHI**

MW13DH

**Rigips**

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017
©Müller-Preis

13 MW13 Einfachständer

22

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

**Metall-Doppelständerwände 2-lagig**

<p><b>Bauplatte</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>RB</b></p> <p><b>MW22RB</b></p>	<p><b>Bauplatte impr.</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>RBI</b></p> <p><b>MW22RBI</b></p>	<p><b>Feuerschutzplatte</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>RF</b></p> <p><b>MW22RF</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>RFI</b></p> <p><b>MW22RFI</b></p>
<p><b>Die Harte</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>DH</b></p> <p><b>MW22DH</b></p>		<p><b>Die Harte impr.</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>DHI</b></p> <p><b>MW22DHI</b></p>	
<p><b>Habito</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>HA</b></p> <p><b>MW22HA</b></p>	<p><b>Rigidur H</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>RH</b></p> <p><b>MW22RH</b></p>	<p><b>Aquaroc</b> <small>2-lagig für 2,00 m bis 2,50 m Hochbau</small></p> <p><b>AR</b></p> <p><b>MW22AR</b></p>	

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

#Media: IBD

MW22 Doppelständer

22 23 IW GW EW BW RS PS HW HM ZL D

## Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

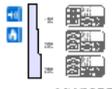
**ALLPLAN - IBD** TROCKENBAU  
 Intelligente BauDaten  
 Hochbau Metall-Doppelständerwände 2-lagig




### Metall-Doppelständerwände 2-lagig

**Die Blaue RB**  
Zweilagige Metall-Deoppelständerwände mit 100 mm dicken Metall-Deoppelständern

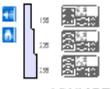
BB



MW22BB

**Die Blaue RF**  
Geputzte Metall-Deoppelständerwände mit 100 mm dicken Metall-Deoppelständern

BF



MW22BF

**Die Blaue RF Impr.**  
Metall-Deoppelständerwände mit 100 mm dicken Metall-Deoppelständern und Imprägnierung

BFI



MW22BF

**Die Weiße + RB bzw. RF**  
Zweilagige Metall-Deoppelständerwände mit 100 mm dicken Metall-Deoppelständern

WBRB    WFRF



MW22RBWB    MW22RFWF

**Rigidur H + Feuerschutzplatte**  
Metall-Deoppelständerwände mit 100 mm dicken Metall-Deoppelständern und Feuerschutzplatte

RHRB    RHRF



MW22RHRB    MW22RHRF

MW22 Doppelständer

23  
IW  
GW  
EW  
BW  
RS  
PS  
HW  
HW  
HM  
ZL  
D

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 Muster: IBD

## Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 3-lagig

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Doppelständerwände 3-lagig




**Metall-Doppelständerwände 3-lagig**  
Feuerschutzplatte

Standard für die 3-lagige Ausführung

RF





**MW23RF**

**Die Blaue + Die Dicke**

Die Blaue ist die Dicke der Feuerschutzplatte, die Dicke der Metall-Deoppelständerwände ist die Dicke der Metall-Deoppelständerwände.

BFDD





**MW23BFDD**

**Rigidur H**

Die Rigidur H ist eine leichte Metall-Deoppelständerwand, die für die Ausführung als Metall-Deoppelständerwand geeignet ist.

RH





**MW23RH**

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017
#Metalle-Info

MW23 Doppelständer

?
\*
WB

VS
SW
SW

11
11

12
12

13

22
22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Installationswände

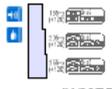
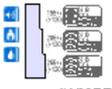
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

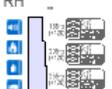
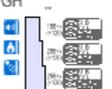
**TROCKENBAU**  
Installationswände



**als Doppelständerwände**

<p><b>Bauplatte impr.</b> <small>Spezialplatte Gipskarton für geringe Feuchteuchte</small></p> <p><b>RBI</b></p>  <p><b>IW22RB</b></p>	<p><b>Feuerschutzpl. impr.</b> <small>Spezialplatte Gipskarton für geringe Feuchteuchte mit Feuerschutz</small></p> <p><b>RFI</b></p>  <p><b>IW22RF</b></p>
---	--

<p><b>Rigidur H</b> <small>Spezialplatte Gipskarton-Hochdruck für hohe Feuchteuchte</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p><b>IW22RH</b></p>	<p><b>Glasroc H</b> <small>Spezialplatte Gipskarton-Hochdruck für hohe Feuchteuchte</small></p> <p><b>GH</b></p>  <p><b>IW22GH</b></p>
---	---

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

?
\*
WB
VS
SW
SW
11
11
12
12
13
22
22
23
IW
IW22 Installationswände
GW
EW
BW
RS
PS
HW
HW
HM
ZL
D

## Trockenbau: Geschwungene Wände

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Geschwungene Wände

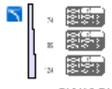



als Einfachständerwände

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

GK-Form

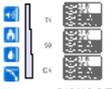
2-lagige Einfachständerwände mit 2-lagiger GK-Form



**GW12GK**

Glasroc F

2-lagige Einfachständerwände mit 2-lagiger Glasroc F



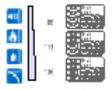
**GW12GR**

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

Glasroc F

3-lagige Einfachständerwände mit 3-lagiger Glasroc F

GR



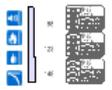
**GW13GR**

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

Glasroc F

4-lagige Einfachständerwände mit 4-lagiger Glasroc F

GR



**GW14GR**

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

#MusterInfo

GW Geschwungene Wände

?

\*

WB

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Einbruchhemmende Wände

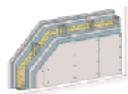
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

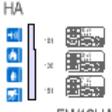
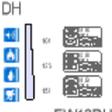
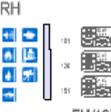
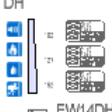
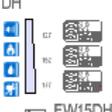
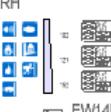
Hochbau

**TROCKENBAU**

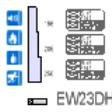
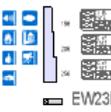
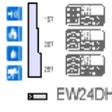
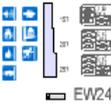
Einbruchhemmende Wände

**als Einfachständerwände**

<p>RC 2 Die Harte</p> <p>HA</p>  <p>EW12HA</p>	<p>RC 2 Die Harte</p> <p>DH</p>  <p>EW13DH</p>	<p>RC 2 Rigidur H</p> <p>RH</p>  <p>EW13RH</p>
<p>RC 3 Die Harte</p> <p>DH</p>  <p>EW14DH</p>	<p>RC 3 Die Harte</p> <p>DH</p>  <p>EW15DH</p>	<p>RC 3 Rigidur H</p> <p>RH</p>  <p>EW14RH</p>

**als Doppelständerwände**

<p>RC 2 Die Harte</p> <p>DH</p>  <p>EW23DH</p>	<p>RC 2 Rigidur H</p> <p>RH</p>  <p>EW23RH</p>
<p>RC 3 Die Harte</p> <p>DH</p>  <p>EW24DH</p>	<p>RC 3 Rigidur H</p> <p>RH</p>  <p>EW24RH</p>

Bei Wandstärken > 1.000 mm mit 82-facher Hörfrequenzdämmung aus Mineralwolle, Schaltdruckluft 1.000 Pa, Rohdichte 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. BCOVER Prostat BSP 30  
 Mit ca. 80 mm Rohdichte "Scorocor" bzw. ca. 20-dtmm "Plamcor" im Kleinkleinfachbau beträgt die max. Wandstärke 6.200 mm

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

EW Einbruchhemmende Wände

?

\*

WB

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

PS

HW

HW

HM

ZL

D

## Trockenbau: Brandwände

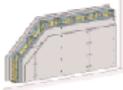
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

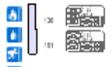
Brandwände

**als Einfachständerwände 3-lagig beplankt**

**Die Harte**  
Typische Ständerwände mit 3-lagiger Beplankung und Füllschicht aus 100 mm-Lage. 200 mm Dicke.

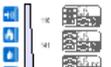
DH



BW13DH

**Die Dicke + Feuerschutzpl.**  
Typische Ständerwände mit 3-lagiger Beplankung und Füllschicht aus 100 mm-Lage. 200 mm Dicke.

DD+RF



BW13DDRF

**Glasroc F**  
Typische Ständerwände mit 3-lagiger Beplankung und Füllschicht aus 100 mm-Lage. 200 mm Dicke.

GR



BW13GR

**als Einfachständerwände 4-lagig beplankt**

**Feuerschutzplatte**  
Typische Ständerwände mit 4-lagiger Beplankung und Füllschicht aus 100 mm-Lage. 200 mm Dicke.

RF



BW14RF

**Rigidur H**  
Typische Ständerwände mit 4-lagiger Beplankung und Füllschicht aus 100 mm-Lage. 200 mm Dicke.

RH



BW14RH

Bei der folgenden Bezeichnung ist auf die max. Wandhöhe 3.000 mm

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Muster Info:

?
\*
WB
VS
SW
SW
11
11
12
12
13
22
22
23
IW
GW
EW
BW
RS
PS
HW
HW
HM
ZL
D

BW Brandwände

## Trockenbau: Röntgen-Systeme

Assistenten
?
✕

IBD Hochbau - Trockenbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Röntgen-Systeme

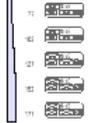
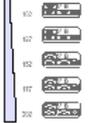



### Röntgen-Systeme

**Vorsatzschale mit Justierschwingbügel  
Strahlenschutzplatte (SRF)**  
Spezialplatte mit 8 U-Profilen für Hochbau oder mit 10 Profilen für den Anlagenbau  
1,5 bis 1,9m Breite, 1,2m bis 1,8m Höhe und 1,2m Länge

1-lagig	2-lagig
 <p>RS 11SRF</p>	 <p>RS 12SRF</p>

**Metall-Einfachständerwände  
Strahlenschutzplatte (SRF)**  
Spezialplatte mit 8 U-Profilen für Hochbau oder mit 10 Profilen für den Anlagenbau  
1,5 bis 1,9m Breite, 1,2m bis 1,8m Höhe und 1,2m Länge

1-lagig	2-lagig
 <p>RS 21SRF</p>	 <p>RS 22SRF</p>

RS Strahlenschutzsysteme

PS

ZL

D

?

\*

WB

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

IW

GW

EW

BW

RS

## Trockenbau: Protekto-System

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**TROCKENBAU**  
Protekto-Systeme




### Protekto-Systeme

**Freistehende Vorsatzschale  
Climafit (CF)**  
2-lagig für offenes System (z.B. Metallk.) Protekto-Systeme in Außen- und Innenanwendung, wenn die Tragstruktur nicht sichtbar ist

1-lagig	2-lagig
 <p>PS11CF</p>	 <p>PS12CF</p>

**Vorsatzschale mit Justierschwingbügel  
Climafit (CF)**  
2-lagig für offenes System (z.B. Metallk.) Protekto-Systeme in Außen- und Innenanwendung, wenn die Tragstruktur nicht sichtbar ist

1-lagig	2-lagig
 <p>PS21CF</p>	 <p>PS22CF</p>

**Metallständerwände  
Climafit (CF)**  
2-lagig für offenes System (z.B. Metallk.) Protekto-Systeme in Außen- und Innenanwendung, wenn die Tragstruktur nicht sichtbar ist

1-lagig	2-lagig
 <p>PS31CF</p>	 <p>PS32CF</p>

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017 #Modell: IBD

PS Protekto-Systeme

## Trockenbau: Holzbauwände-Tragend

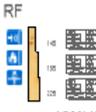
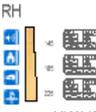
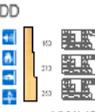
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

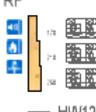
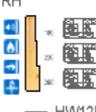
**HOLZBAU**  
Holztafelwände  
tragend



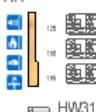
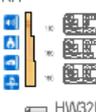

**Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt**

<p>Feuerschutzplatte <small>Feuerschutzplatte 12 mm Standard Feuerschutz</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW11RF</p>	<p>Rigidur H <small>Rigidur H 12 mm Rigidur H 12 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW11RH</p>	<p>Die Dicke <small>Die Dicke 12 mm Die Dicke 12 mm</small></p> <p><b>DD</b></p>  <p>HW11DD</p>
---	--	--

**Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt**

<p>Feuerschutzplatte <small>Feuerschutzplatte 12 mm Standard Feuerschutz</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW12RF</p>	<p>Rigidur H <small>Rigidur H 12 mm Rigidur H 12 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW12RH</p>
---	--

**Außenwände 1 bzw. 2-lagig beplankt**

<p>Rigidur H <small>Rigidur H 12 mm Rigidur H 12 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW31RH</p>	<p>Rigidur H <small>Rigidur H 12 mm Rigidur H 12 mm</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW32RH</p>
--	--

AssistentenEnergieInfo
AssistentenEnergieInfo

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017
Ändern Info

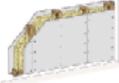
?  
\*  
WB  
VS  
SW  
SW  
11  
11  
12  
12  
13  
22  
22  
23  
IW  
GW  
EW  
BW  
RS  
PS  
HW  
HW Holztafelwände tragend  
HW  
HM  
ZL  
D

## Trockenbau: Holzbauwände-Nichttragend

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Holztafelwände  
nichttragend

**Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt**

Bauplatte	Feuerschutzplatte	Rigidur H
<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p>HW11RB</p>	<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW11RF</p>	<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW11RH</p>

**Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt**

Bauplatte	Feuerschutzplatte	Rigidur H
<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RB</b></p>  <p>HW12RB</p>	<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RF</b></p>  <p>HW12RF</p>	<p><small>1-lagig beplankt, 2-lagig beplankt</small></p> <p><b>RH</b></p>  <p>HW12RH</p>

Autodesk Engineering Info  
Autodesk Engineering Info

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Alle Rechte vorbehalten

HW Holztafelwände nicht tragend

## Trockenbau: Holzmassivwände -Tragend

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Holzmassivwände  
tragend




Innenwände 1-fache Tragschicht  
Holzbauwände

RF

100	HM11RF
115	HM11RF
125	HM11RF

HM11RF

HM Holzmassivwände

ZL

D

Assistenten/IBD  
Assistenten/IBD

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 10.08.2017

Änderung:

## Trockenbau: Besondere Leistungen

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Besondere Leistungen



**Besondere Leistungen bei Metallständerwänden**

Art	Typ
Eckschutzprofil	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> 135_grad <input type="checkbox"/> selbstklebend_Aquabead
Abschlussprofil	<input type="checkbox"/> Göppinger_Profil <input type="checkbox"/> selbstklebend_Aquabead_L_Trim
T-Verbindung	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> Brandwand
Anschluss an Massivwand	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> Brandwand
Freies Wandende	<input type="checkbox"/> Standard
Wandreduzierung	<input type="checkbox"/> Standard
Bewegungsfuge	<input type="checkbox"/> Standard
Anschlussstyp	<input type="checkbox"/> Schwerfianschluss

**HINWEIS:**  
- Zur Ermittlung der besonderen Leistungen das jeweilige Makro auf der gewünschten Wand abiegen.

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

Zulagen

D

## Trockenbau: Details

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

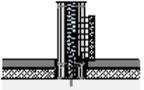
Hochbau

**TROCKENBAU**

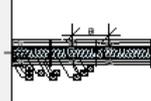
Details



**Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt**



MW12-D-BM-1



MW12-D-WM-1



MW12-D-WT-1



MW11-D-DM-1



MW12-D-EA-1



MW12-D-EA-4

Legende als Beschriftung für die Details



**Weitere Details aus der Allplan Bibliothek**

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

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

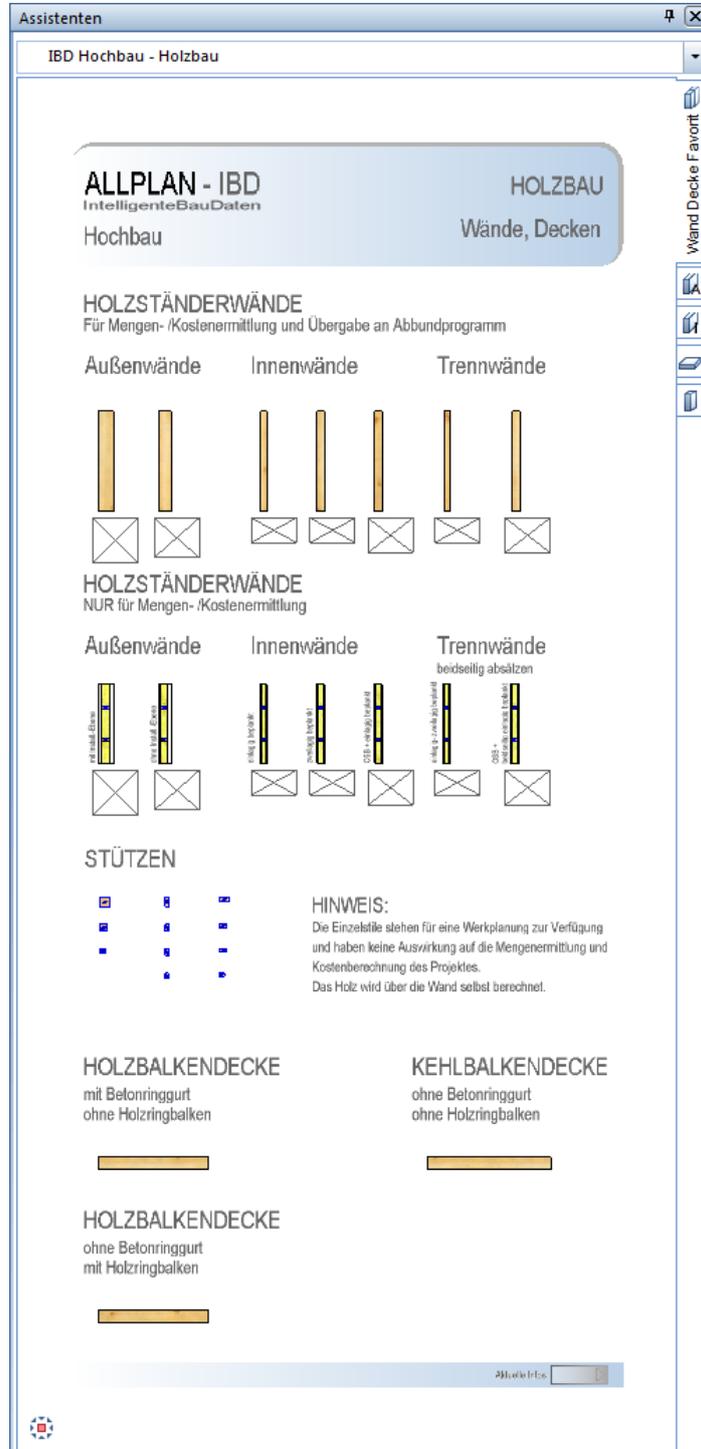
**Rigips Onlinkatalog - aktuelle Links zu Details**

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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 12.05.2016 Aktuelle Infos:

Details

## Holzbau: Wände, Decken



## Holzbau: Außenwände

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

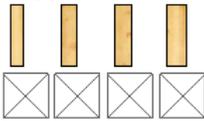
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**HOLZBAU**  
Aussenwände

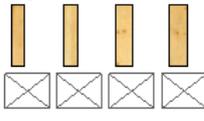
**HOLZSTÄNDERWÄNDE**  
Für Mengen- /Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

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

Aussen Sperrplatte PS, Innen OSB-Platte

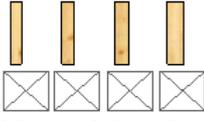


Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre

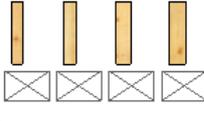


**Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene**

Aussen Sperrplatte PS, Innen OSB-Platte

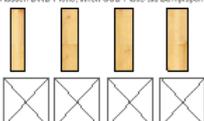


Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre



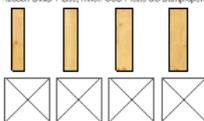
**Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene**

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre



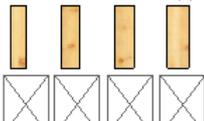
ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre



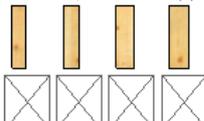
**Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene**

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre



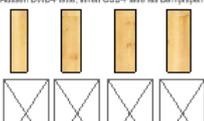
ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre



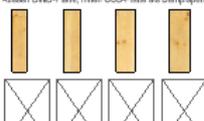
**Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene**

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre



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 Preis

## Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

HOLZBAU  
Innen- und Wohnungstrennwände

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

**Innenwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene**

Beidseitig einseitig beplankt Beidseitig, zweiflügelig beplankt

**Innenwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene**

Beidseitig OSB-Platte; einseitig beplankt Beidseitig OSB-Platte; zweiflügelig beplankt

**Trennwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene**

Innen einseitig, aussen zweiflügelig beplankt Trennwand Beidseitig, zweiflügelig beplankt

**Trennwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene**

Beidseitig OSB-Platte; Innen einseitig, aussen zweiflügelig beplankt Beidseitig OSB-Platte; zweiflügelig beplankt

**Holzständerwände über Typ**

Gartenwand Innenwand Massivholz-Innenwand

© 2014 IBS

## Holzbau: Decken

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Holzbau
▼

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**HOLZBAU**

Decken

Decke

### HOLZBALKENDECKEN

Für Mengen- / Kostenermittlung

**Geschossdecke für Holzständerbauweise**

**Holzrahmenbau nicht sichtbar**



Kernabstand über Deckenoberseite

16 OS 3 Holz  
22 F. Korb / Abstand (36, ...)+400  
100 Überweller  
24 Füllw. / Schalung  
24-200 mm

**Holzrahmenbau sichtbar**



Kernabstand über Deckenoberseite

43 Füllw. / F  
220 Korb / Abstand (36, ...)+400  
100 Überw.

**Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise**

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kernabstand über Deckenoberseite

16 OS 3 Holz  
22 F. Korb / Abstand (36, ...)+400  
100 Überweller  
24 Füllw. / Schalung  
24-200 mm

**Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt**

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kernabstand über Deckenoberseite

16 OS 3 Holz  
22 F. Korb / Abstand (36, ...)+400  
100 Überweller  
24 Füllw. / Schalung  
24-200 mm

**Kehlbalkendecke**

Holzrahmenbau nicht sichtbar

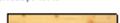


Kernabstand über Deckenoberseite

22 Sperrholz  
200 F. Korb / Abstand (36, ...)+400  
100 Überweller  
24 Füllw. / Schalung  
24-200 mm

**Geschossdecke über Holzdecken Typ**

Brettsplattendecke



Kernabstand über Deckenoberseite

24 Brettsplatt  
24-100 mm

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

➤ Mehr Infos

## Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach

Assistenten
IBD Hochbau - Holzbau

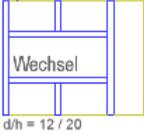
ALLPLAN - IBD
Holzbauteile

IntelligenteBauDaten

Hochbau Holz Einzelstile, Dach

**HOLZBAU**

**Sparren**



Wechsel  
d/h = 12 / 20

**Balken**



d/h = 8 / 20

**Freies Holzbauteil**

d/h = 10 / 20

**Kehlbalken**

d/h = 12 / 20

**Schwelle**

d/h = 12 / 20

**Pfette**

d/h = 12 / 20

**Zange**

d/h = 8 / 20

**Gratsparren**

d/h = 12 / 22

**Kehlsparren**

d/h = 12 / 20

**Pfosten**

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

**Dachhaut ohne Holzunterkonstruktion**

ZIEGELDACH



METALLDACH



BEGRÜNUNG



**Dachebene**



**HINWEIS:**

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

**FALLROHR / REGENRINNE**



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

Multi-Info





## Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten IBD Hochbau - Stahlbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

STAHLBAU  
Hochbau Stützen, Träger (als Unterzug)

**STAHLPROFILSTÜTZEN**

**IPE**  
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600

**HEA**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**HEB**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**HEM**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**U**  
 30x15 33 40x23 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 340 350 360 400

**T**  
 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 110 T 120 T 140 T 160 T 180 T 200 T 220 T 240 T 260 T 280

**Z**  
 Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 70 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

Rechteckig  
 50x50 60x60 70x70 80x80 90x90 100x100 110x110 120x120 130x130 140x140 150x150 160x160 180x180 200x200 220x220 240x240 260x260 280x280 300x300

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

**L-UNGLEICH**  
 120x200 150x250 180x300 200x350 220x400 250x450 280x500 300x550 320x600 350x650 380x700 400x750 420x800 450x850 480x900

**UPE**  
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400

**STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)**

**IPE**  
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600

**HEA**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**HEB**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**HEM**  
 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 450 500 550 600 630 650 700 750 800 850 900

**U**  
 30x15 33 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 340 350 360 400

**T**  
 T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 110 T 120 T 140 T 160 T 180 T 200 T 220 T 240 T 260 T 280

**Z**  
 Z 30 Z 40 Z 50 Z 60 Z 70 Z 80 Z 100 Z 120 Z 140 Z 160

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

**L-UNGLEICH**  
 120x200 150x250 180x300 200x350 220x400 250x450 280x500 300x550 320x600 350x650 380x700 400x750 420x800 450x850 480x900

**UPE**  
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

Arbeits-Infos



## Dach: Steildach-Information

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Dächer
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**STEILDACH**  
Informationen

**Steildach-Dämmsysteme**



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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

**Für jedes Dach eine sichere und bedarfsgerechte Lösung**

- Reine Aufsparrendämmung mit Sichtschalung
- Zwischen- & Aufsparren mit Holzweichfaser
- Zwischen- & Aufsparren mit PIR
- 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
-  Varianten Dachausbau
-  Details Wärmebrücken

**Was für Sie interessant sein dürfte!**

 Die garantiert sicherere Lösung:  
Das ISOVER Steildach-Dämmsystem

 Größte Freiheit bei der Materialwahl.  
Holzweichfaser, PIR, Mineralwolle, ...

 **ULTIMATE** - Diffusionssoffen,  
Brandsicher, Lambda 032

 ISOVER gibt 50 Jahre Garantie  
Auf das VarioB-Komplettssystem

 **NEUES PATENT** - Für mehr Sicherheit!  
Klebbare Dampfbremsen

 Im Steildachassistent steckt  
geballte Bau-Kompetenz!

**ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner**













Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 20.09.2017 Aktuelle Infos

## Dach: Dämmsysteme-Favoriten

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer

### ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

Dämmsysteme

**FAVORITEN**

Oberste-Geschossdecke & Steildach

Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard

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

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KIWI 40 17 kg/m³	KIWI 55 17 kg/m³	EIWEY 17 kg/m³
<b>Rein Aufsparren- dämmung mit Mineralköle</b>	Steildach	Aufsparrendämmung 250 mm (ALG 230) Sparrenabst. 180 mm	Aufsparrendämmung 180 mm (ALG 230) Sparrenabst. 90 mm
<b>Rein Aufsparren- dämmung mit PIR</b>		Aufsparrendämmung 150 mm PIR (ALG 230) Sparrenabst. 180 mm	Aufsparrendämmung 120 mm PIR (ALG 230) Sparrenabst. 90 mm
<b>Rein Aufsparren- dämmung mit Holzweichfaser</b>			Aufsparrendämmung 180 mm (ALG 230) Sparrenabst. 90 mm
<b>Zwischen- &amp; Aufsparren mit Mineralköle</b>	Aufsparrendämmung 180 mm (ALG 230) Klemmfilz 140 mm (ALG 230)	Aufsparrendämmung 90 mm (ALG 230) Klemmfilz 150 mm (ALG 230)	<b>Mineralköle mit Gips-Decken- bekleidung</b>
<b>Zwischen- &amp; Aufsparren mit PIR</b>	Aufsparrendämmung 120 mm PIR (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Aufsparrendämmung 90 mm PIR (ALG 230) Klemmfilz 150 mm (ALG 230)	<b>Gips-Decken- bekleidung</b>
<b>Zwischen- &amp; Aufsparren mit Holzweichfaser</b>	Aufsparrendämmung 180 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Aufsparrendämmung 90 mm (ALG 230) Klemmfilz 150 mm (ALG 230)	<b>Mineralköle mit Gips-Decken- bekleidung</b>
<b>Reine zwischen den Sparren mit Mineralköle</b>			Mineralköle 230 mm (ALG 230)
<b>Zwischen- &amp; Untersparren mit Mineralköle</b>		Mineralköle (ALG 230) Klemmfilz 150 mm (Klemmfilz 150 mm)	Mineralköle (ALG 230) Klemmfilz 150 mm (Klemmfilz 150 mm)
<b>Oberste-Geschossdecke</b>			
<b>Reine Gefach- dämmung mit Mineralköle (1)</b>			Mineralköle 230 mm (ALG 230)
<b>Gefach &amp; Decke mit Mineralköle begehbar (1)</b>	Auf d. Decke 140 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Auf d. Decke 180 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Decken- dämmung 60 mm (ALG 230) Decken- bekleidung 180 mm (ALG 230)
<b>Gefach &amp; Decke mit EPS begehbar (1)</b>	Auf d. Decke 125 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Auf d. Decke 80 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Decken- dämmung 75 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)
<b>Gefach &amp; Decke mit Mineralköle nicht begehbar (1)</b>	Auf d. Decke 140 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Auf d. Decke 180 mm (ALG 230) Klemmfilz 230 mm (ALG 230)	Decken- dämmung 60 mm (ALG 230) Decken- bekleidung 180 mm (ALG 230)
<b>Decke gedämmt mit Mineralköle begehbar (2)</b>		Einbaudämmung 23 mm Klemmfilz 150 mm Decken- bekleidung 180 mm	Einbaudämmung 20 mm Einbaudämmung 180 mm (ALG 230) Decken- bekleidung 180 mm
<b>Decke gedämmt mit Mineralköle nicht begehbar (2)</b>		Decken- dämmung 230 mm	Decken- dämmung 180 mm (ALG 230) Decken- bekleidung 180 mm

Weitere Konstruktionen: siehe Kartenreiter SA, SI, SO

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

TPPETE  
RAUP-TZ  
ANSTRICH  
SPACHTELBECH

F 30 56 dB  DA41RF

ohne 56 dB  DA40RB

TPPETE  
RAUP-TZ  
ANSTRICH  
SPACHTELBECH

F 30 56 dB  DA31RF

ohne 56 dB  DA30RB

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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.03.2017 Aktuelle Infos

77

## Dach: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
 Hochbau

Auswahl nach WLG und Material  
 Eingangsassistent

**ISOVER-Steildachsysteme**  
**Steildach Neubau**

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.  
 Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern

### Aufsparren-dämmung



auf Sparren  
 hochweilend

- PIR (WLG 023 - 028)
- Holzweichfaser (WLG 046 - 048)
- Steinwolle (WLG 035)

### Zwischen- & Aufsparrendämmung



inkl. Zwischensparren-Klemmfalz aus Mineralwolle (WLG 032 - 035)

auf Sparren  
 hochweilend

- Aufsparren PIR (WLG 023 - 028)
- Aufsparren Holzweichfaser (WLG 046 - 048)
- Aufsparren Mineralwolle (WLG 032 - 035)

### Zwischensparrendämmung



- Klemmfalz Mineralwolle (WLG 032 - 035)

### Zwischen- & Untersparrendämmung



- Klemmfalz Mineralwolle (WLG 032 - 035)

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.03.2017 Aktuelle Infos

## Dach: Aufsparrendämmung-Steildach01

**Assistenten**

IBD Hochbau - Dächer

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Aufsparrendämmung

3 Aufsparren-Systeme

Vario® Dampfbremse auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

**Integra AP PIR**

Dicke	Auslith.	U-Wert
120	alu 023	0,19
140	alu 023	0,17
160	alu 023	0,15
180	alu 023	0,13
200	alu 023	0,12

**Ptega AP PWF Top VLS 016 + 010**

Dicke	U-Wert
240	0,19

**Steinwolle WLG 035**

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







**Hinweise:**

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



Weitere Info's zu diesen Aufbauten



Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 27.09.2017 Aktuelle Info:

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung PIR-Steildach01

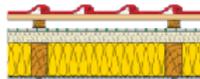
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
mit AP PIR

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR		Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZHF 1-032)				
Dicke	Ausf.:	160	180	200	220	240
60	viles 028	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
80	viles 027	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
100	viles 027	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
120	viles 026	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
140	viles 026	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
	alu 023	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
160	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
	alu 023	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07

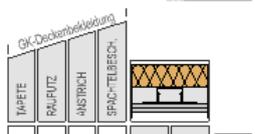
**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)





F 30 56 dB  DA41RF

ohne 56 dB  DA40RB



F 30 56 dB  DA31RF

ohne 56 dB  DA30RB

**Hinweise:**

- 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

Stand IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.03.2017 Aktuelle Infos

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung PIR-Steildach02

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
mit AP PIR

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR		Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-036)				
Dicke	Ausf.	160	180	200	220	240
60	vlies 028	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
	alü 023	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
80	vlies 027	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
	alü 023	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
100	vlies 027	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
	alü 023	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
120	vlies 026	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
	alü 023	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
140	vlies 026	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
	alü 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
160	alü 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
	alü 023	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07

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

F 30	56 dB	DA41RF
ohne	56 dB	DA40RB

F 30	56 dB	DA31RF
ohne	56 dB	DA30RB

**Hinweise:**

- 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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.03.2017

Aktuelle Infos: ☐

Steildach 02

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten
✕

**IBD Hochbau - Dächer**

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
mit AP Holzweichfaser

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLG 046 - 048	Höhe Sparren & Kleinfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
35	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
52	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
60	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13
80	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
100	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
120	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
140	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
160	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
180	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09

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

TI=ETE	RA=PUTZ	HI=TRICH	SPAC=TELBESECH	F 30	56 dB	<input type="text" value="DA41RF"/>
				ohne	56 dB	<input type="text" value="DA40RB"/>

TI=ETE	RA=PUTZ	HI=TRICH	SPAC=TELBESECH	F 30	56 dB	<input type="text" value="DA31RF"/>
				ohne	56 dB	<input type="text" value="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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.09.2017
Aktuelle Info:

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach02

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

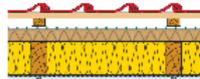
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem  
Zwischen & Aufsparren  
mit AP Holzweichfaser

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



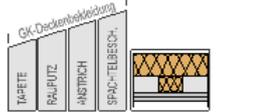
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLG 046 - 048	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
35	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
52	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
60	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13
80	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
100	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12
120	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
140	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
160	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
180	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10

Ergänzender Dachausbau  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter )

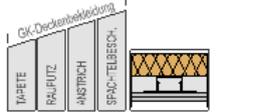
**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung



TK-FETE	RAU-PUTZ	WÄRMEDÄMMUNG	SPARC-TREIBER	F 30	56 dB	<input type="text" value="DA41RF"/>
				ohne	56 dB	<input type="text" value="DA40RB"/>

GK-Deckenbekleidung



TK-FETE	RAU-PUTZ	WÄRMEDÄMMUNG	SPARC-TREIBER	F 30	56 dB	<input type="text" value="DA31RF"/>
				ohne	56 dB	<input type="text" value="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

**PEFC**

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.09.2017

Aktuelle Info:

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

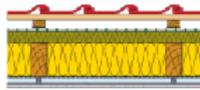
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**Steildach-Dämmsystem**  
Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse von innen eben verlegt

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlwert ULTIMATE WIC-032	Höhe Sparren & Klemmfitz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
50	△ 0,15	△ 0,14	△ 0,13	△ 0,12	△ 0,12
50	△ 0,14	△ 0,13	△ 0,12	△ 0,11	△ 0,11
100	△ 0,13	△ 0,12	△ 0,11	△ 0,11	△ 0,10
100	△ 0,12	△ 0,11	△ 0,11	△ 0,10	△ 0,10

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

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

GK-Deckenbekleidung



TR-EFETE	RAU-PUTZ	WÄRMETRICH	SPARC-TELBESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

GK-Deckenbekleidung



TR-EFETE	RAU-PUTZ	WÄRMETRICH	SPARC-TELBESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB

**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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.09.2017 Aktuelle Info:

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach02

Assistenten

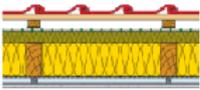
IBD Hochbau - Dächer

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**Steildach-Dämmsystem**  
Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse von innen eben verlegt

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



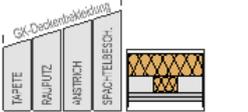
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Minimale Steildachweilweite [m]	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
90	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
93	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
100	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
105	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
110	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
115	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
120	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08

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

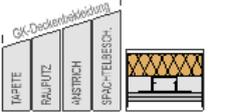
**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung



TRÄFTE	BAUPLATZ	ANSTRICH	SPAC-FELDBESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

GK-Deckenbekleidung



TRÄFTE	BAUPLATZ	ANSTRICH	SPAC-FELDBESCH.	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.

**ISOVER**  
50 Jahre  
VERBODEN

 Weitere Info zu diesem Aufbau

 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.03.2017

Aktuelle Infos:

## Dach: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach03

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren  
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Minimale Steildach- Wärmeleit- Werte	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
90	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13
95	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
100	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
105	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
110	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
115	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
120	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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.03.2017 Aktuelle Infos:

Steildach 03

## Dach: Zwischedämmung Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

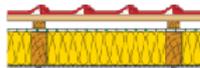
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**Steildach-Dämmsystem**  
Reine Zwischedämmung  
von innen aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

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

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

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

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

**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TR-EFTE	RAU-PUTZ	MITRICH	SPAC-TELBESECH	TR-EFTE	RAU-PUTZ	MITRICH	SPAC-TELBESECH
							
<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 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M.
- ULTIMATE Hochleistungsmaterialwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

**EDULE 50**  
Schmelzpunkt > 1000 °C

  Weitere Info zu diesem Aufbau

  Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.09.2017

Aktuelle Info:

## Dach: Zwische & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

C:\ProgramData\Nemetschek\Allplan\2018\Etc\Assistent\001-IBD-Assistenten-2018\051 All

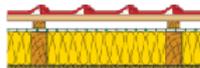
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**Steildach-Dämmsystem**  
Zwischen und Untersparren  
von innen aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse  
von innen eben verlegt

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

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

Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)					GK-Deckenbelegung	
150	180	200	220	240	DA	DA
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Höhe Sparren & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)					GK-Deckenbelegung	
150	180	200	220	240	DA	DA
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Hinweise:**

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfalz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchterevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Neubau:  
Breite 80 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**  
SAINT-GOBAIN

**ISOVER**  
50 Jahre

Schmelzpunkt > 1000 °C

F 30  DA41RF  
ohne  DA40RS

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Status: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.09.2017

Aktuelle Info:

## Dach: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

**ALLPLAN - IBD** Auswahl nach WLG und Material  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau Eingangsassistent

**ISOVER** SAINT-GOBAIN

**ISOVER-Steildachsysteme**  
**Oberste Geschossdecke**

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.  
Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern

Struktur	Assistenten	
Holz	Gefachdämmung — Klemmfilz Mineralwolle (WLG 032 - 035)	
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, <b>begehbar</b> <small>inkl. Zwischenspannen-Klemmfilz aus Mineralwolle WLG 032 - 035</small>	Deckendämmung EPS (WLG 032 - 035)
		Deckendämmung Steinwolle (WLG 035)
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, <b>nicht begehbar</b> <small>inkl. Zwischenspannen-Klemmfilz aus Mineralwolle WLG 032 - 035</small>	Deckendämmung Glaswolle (WLG 035)
Massiv	Oberseitige Deckendämmung, <b>begehbar</b>	EPS (WLG 032 - 035)
		Steinwolle (WLG 035)
	Oberseitige Deckendämmung, <b>nicht begehbar</b>	Glaswolle (WLG 035)

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 21.03.2017 Aktuelle Infos

## Dach:Geschossdecke- Reine Gefachdämmung-Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

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

Hochbau Reine Gefachdämmung mit Mineralwolle

Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt **ISOVER** SAINT-GOBAIN



Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

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

Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
160	180	200	220	240
0,22	0,20	0,18	0,17	0,16

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

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

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TR-EPE	RAUPLUTZ	MITRICH	SPAC-TELBESECH	TR-EPE	RAUPLUTZ	MITRICH	SPAC-TELBESECH
			F 30 56 dB <input type="checkbox"/> DA41RF				F 30 56 dB <input type="checkbox"/> DA31RF
			ohne 56 dB <input type="checkbox"/> DA40RB				ohne 56 dB <input type="checkbox"/> DA30RB

Hinweise:

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

 **50** JAHRE

 **RECHNUNG** IBD

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

Status: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.07.2017 Aktuelle Info:

## Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus EPS-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer

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

Hochbau Gefachdämmung plus  
EPS Dachbodenelement

Boden begehbar;  
Vario® Dampfbremse  
unter der Decke verlegt



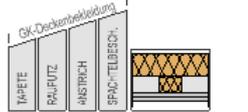

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Regulär Dach- bodenelement 032-035 TF (mit Dämmkappe)	Höhe Balken & Klemmhiz (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

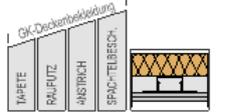
Regulär Dach- bodenelement 032-036 TF (mit Dämmkappe)	Höhe Balken & Klemmhiz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
75	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
90	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
125	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
140	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09

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





<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:**

- 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 Spannmaße? U-Wert-Rechner

Stand IBD 2017 - Letzte Änderung 29.03.2017 Aktuelle Infos

## Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach01

Assistenten IBD Hochbau - Dächer

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

Hochbau Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckendämmung

Boden begehrbar;  
Vario® Dampfbremse  
unter der Decke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topdeck Loch WLG 035	Höhe Balken & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
201	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
201	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
1400	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
1400	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
1400	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
1500	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
1500	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
2000	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
2400	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
2400	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
2400	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
2400	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07

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

F 30 56 dB  
DA41RF

ohne 56 dB  
DA40RB

F 30 56 dB  
DA31RF

ohne 56 dB  
DA30RB

**Hinweise:**

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

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand IBD 2017 - Letzte Änderung 29.03.2017
Aktuelle Infos

## Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach02

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer

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

Hochbau Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckendämmung

Boden begehrbar;  
Vario® Dampfbremse  
unter der Decke verlegt

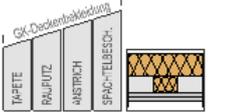
**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Taupunkt KWS 300	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
35	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
40	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
45	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
50	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
55	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
60	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
65	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
70	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
75	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
80	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
85	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
90	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

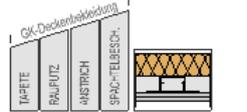
**Ergänzender Dachausbau**  
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter  DA)



GK-Deckenbekleidung

TR-FETE  
RAUPLITZ  
ANSTRICH  
SPAC-FELDBESCH.

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



GK-Deckenbekleidung

TR-FETE  
RAUPLITZ  
ANSTRICH  
SPAC-FELDBESCH.

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

**Hinweise:**

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





Weitere Info zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.03.2017 Aktuelle Infos:

## Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Deckfilz-Steildach01

**Assistenten** IBD Hochbau - Dächer

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

Hochbau Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckenfilz

Boden nicht begehrbar;  
Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt



**ISOVER** SAINT-GOBAIN

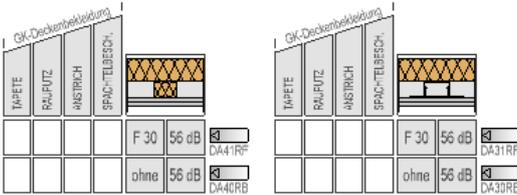
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topdec DF 2-035	Höhe Balken & Klemmfalz (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 DF1-036 RENO	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
140	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
160	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09
180	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08

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



**Hinweise:**

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

**ISOVER**  
50 Jahre  
Wärmedämmung

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

Stand IBD 2017 - Letzte Änderung 29.03.2017     Aktuelle Infos

## Dach:Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Deckfilz-Steildach02

**Assistenten** IBD Hochbau - Dächer

---

**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

Steildach 02

Topdeck DF 2-035	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
80	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
100	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
120	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10

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

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

TR-FETE	RAUPLUTZ	ANSTRICH	SPAC-FELBESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

TR-FETE	RAUPLUTZ	ANSTRICH	SPAC-FELBESCH.	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
				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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 29.03.2017

Aktuelle Infos:



## Fenster – Flügel: Smart-Part 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 Wälzlager in Leistenbereich vor Bauteilkante, da Tiere als Verkleidungsmittel werden. Nur bei Federverlagerung als Abstütze verwendbar.  
Wenn Sie die Definition der SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Macro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Macro auch die Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablegen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codeleiste zu definieren.

Abhilfe Info

## Fenster – Festverglasung: Smart-Part

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

FENSTER-FEST  
SmartPart  
nach Verschattungen

mit Einbaurollladen

mit Vorbaurollladen - eckig

mit Vorbaurollladen - rund

ohne Verschattung

beidseitig  
 beidseitig mit Vorlauf  
 mit Vorlauf  
 beidseitig  
 beidseitig mit Vorlauf  
 mit Vorlauf

**HINWEIS:** Keine Werkfläche im Lebensbereich von Balkondeck, da Türen als Werkfläche ermitelt werden! Nur bei Festverglasung als Werkfläche anzeigbar!  
 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 alle Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablagen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codename zu definieren.

Aktuelle Infos

Festverglasung Favoriten

## Fenster – Flügel Favorit: Smart-Part

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 Werkfläche im Lebensbereich von Balkondeck, da Türen als Werkfläche ermittelt werden! Nur bei Festverglasung als Werkfläche anrechenbar!  
Wenn Sie die Definition des SmartPart Fenster ändern, sollten Sie dieses in der Bibliothek als Makro und NICHT als SmartPart ablegen, da nur beim Makro auch alle Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablagen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codename zu definieren.

aktuelle Infos

## Fenster – Fest: Smart-Part

Assistenten

IBD Hochbau - Fenster

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

FENSTER-FEST Sprosse  
SmartPart  
nach Verschattungen

mit Einbaurollladen

mit Vorbaurollladen - eckig

mit Vorbaurollladen - rund

ohne Verschattung

**HINWEIS:** Keine Werkfläche im Lebensbereich von Balkondeck, da Türen als Werkfläche ermittelt werden! Nur bei Festverglasung als Werkfläche anrechenbar!  
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 alle Attribute gespeichert werden. Da sich beim Ablagen in der Bibliothek sich die Bezeichnung ändert, empfiehlt es sich die Bezeichnung als Codename zu definieren.

aktuelle Infos

Festverglasung Favoriten

## Fenster – Tauschvarianten: Smart-Part

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**

**Fensterbank/ Verschaltung**

**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

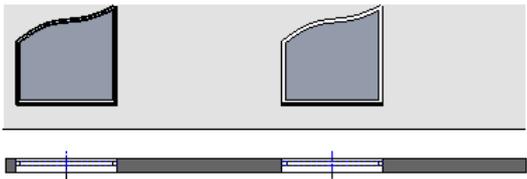
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**SONDER-/KELLERFENSTER**  
Lichtschächte, Verschattungen

SONDERFENSTER - Ermittlung über Quadratmeterpreis  
mit Verschattung      ohne Verschattung



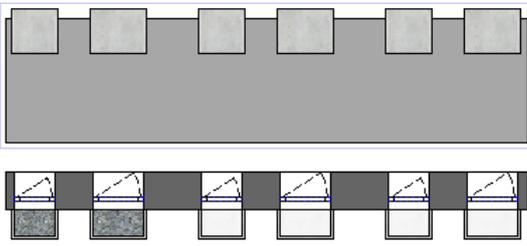
SONDERFENSTER - Freie formen  
mit Verschattung      ohne Verschattung



Attribute Sturz und Schrägausbildung prüfen

**KELLERFENSTER, LICHTSCHÄCHTE**  
Betonfertigteileil      Betonfertigteileil mit Boden      Kunststoff

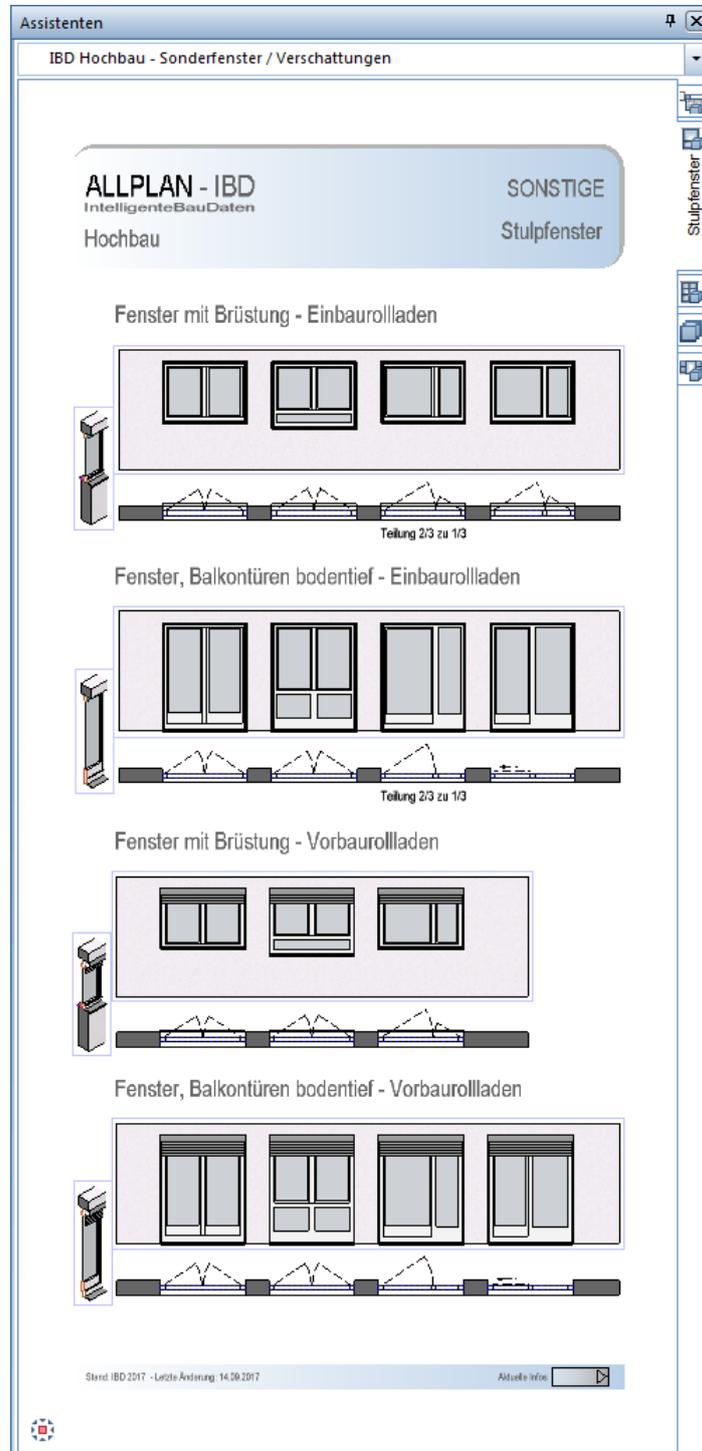
Fenster und Lichtschacht nacheinander ablesen. Die Oberkante Lichtschacht passt sich automatisch an die obere Ebene mit Abstand 25mm an. Die Abfertigung des Lichtschachtes kann nachfolglich über die Eigenschaften 'Vakuo' angepasst werden.



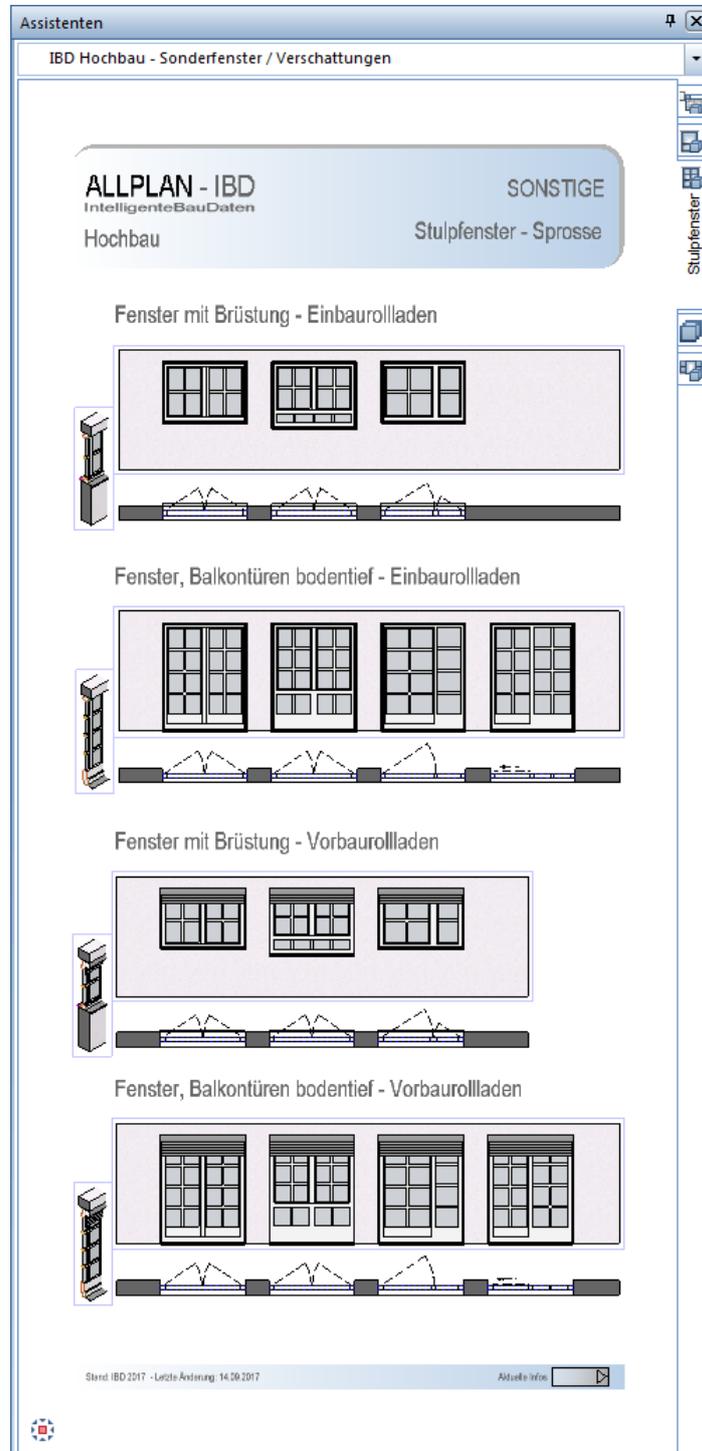
80x60    100x60    80x60    100x60    80x60    100x60

Abstände:

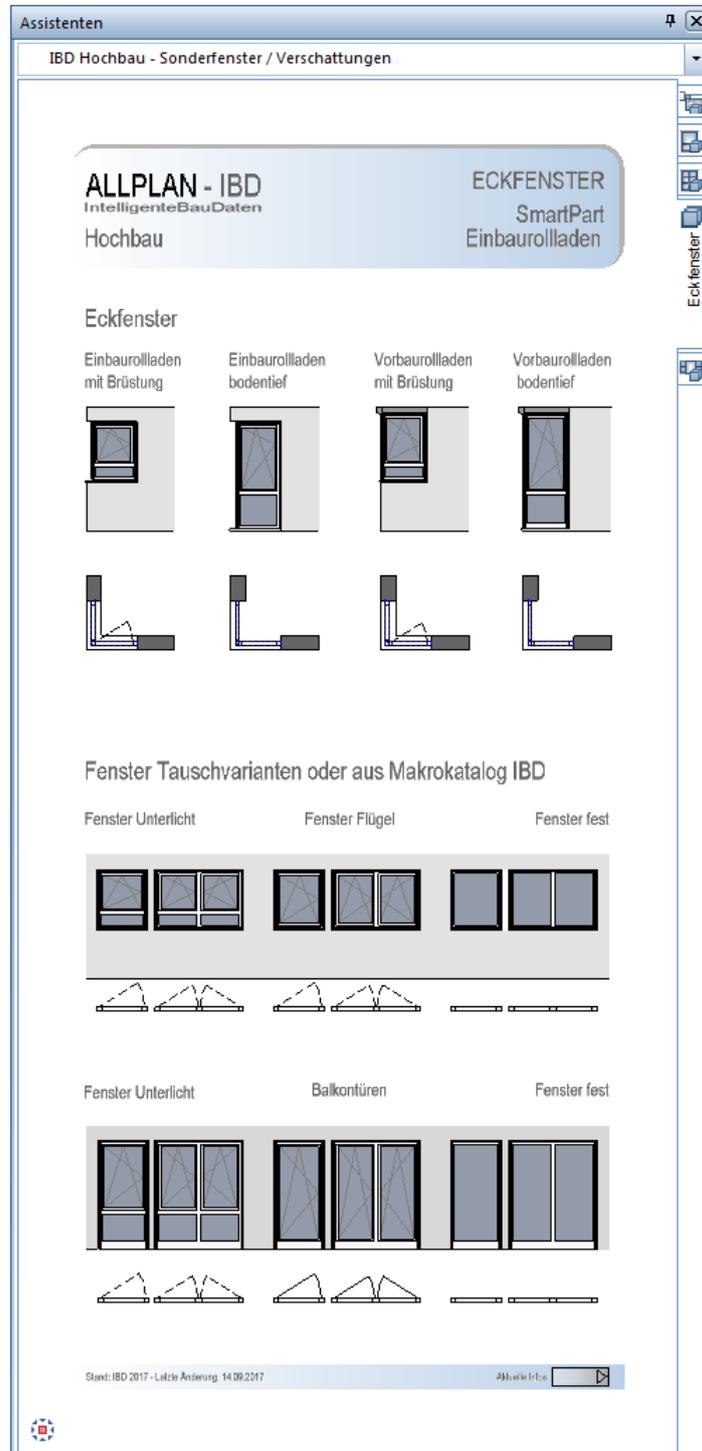
## Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster



## Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster - Sprosse



## Sonderfenster/ Verschattungen: Eckfenster



## Sonderfenster/ Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden

Assistenten
IBD Hochbau - Sonderfenster / Verschattungen

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**VERSCHATTUNGEN**  
SmartPart  
Schiebeläden, Klappläden

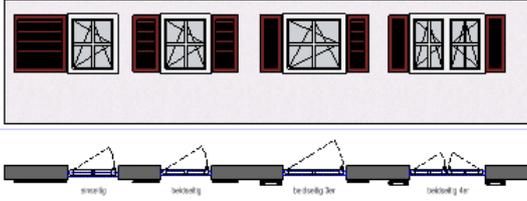
**VERSCHATTUNGEN** sichtbar im Grundriss im Maßstab M 1:50. Anwahl im Grundriss

**Markise über Terrasse**



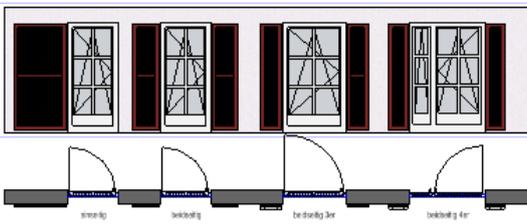
Stützholz gelb-rot      Stützholz rot-rot      Stützholz blau-rot

**Klappläden brüstungshoch**



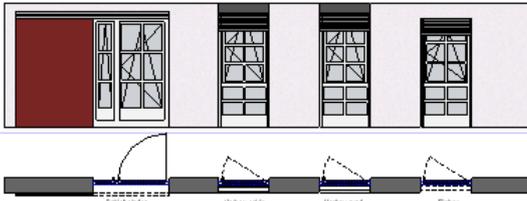
einseitig      beidseitig      beidseitig 3er      beidseitig 4er

**Klappläden bodentief**



einseitig      beidseitig      beidseitig 3er      beidseitig 4er

**Schiebeläden      Jalousie**

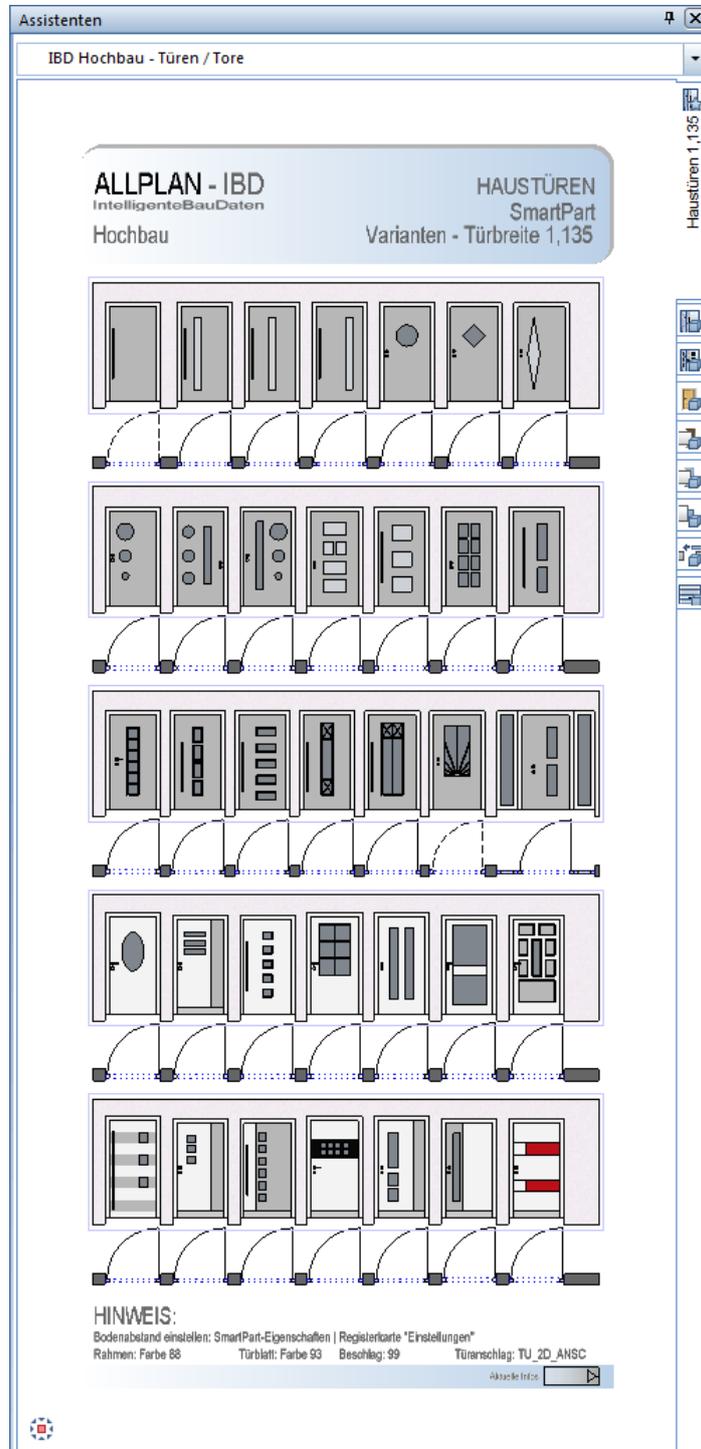


Einbau      Vorbau-einseitig      Vorbau-zweiseitig      Einbau

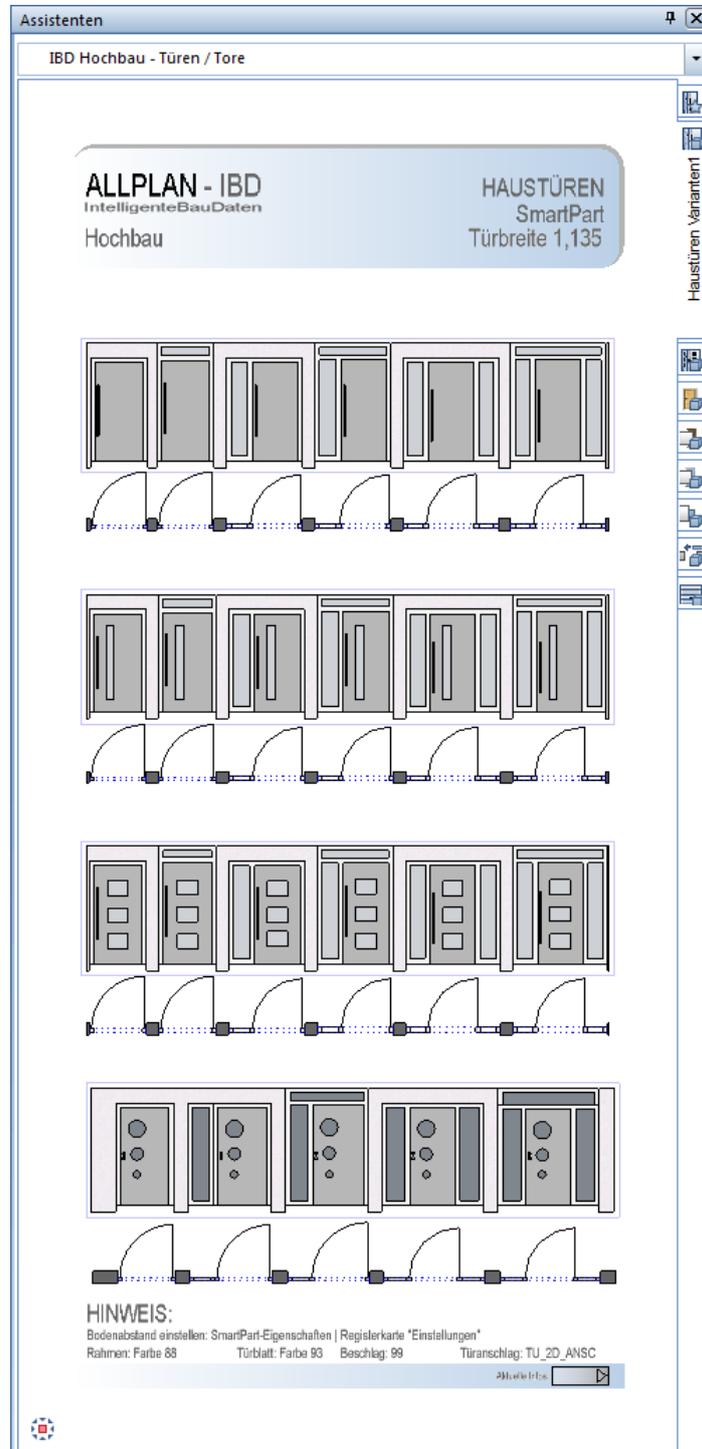
**HINWEIS:**  
Die Übermatte der Markise erfolgt bei Anwahl im Grundriss mit dem Befehl "Markise in Öffnung einsetzen".  
Anderen bestehender Markisen mit "Markise tauschen" möglich. Eventuell bestehende Verschattungen an Fenstern  
mit Einbaurollläden oder Vorbaurollläden löschen. Die Markisen der Verschattung sind im Grundriss ab  
Maßstab M 1:50 sichtbar. Die Animationsoberfläche kann im Animationsfenster (Farbe 252) geändert werden.

Aktuelle Infos

## Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



## Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



## Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135

Assistenten

IBD Hochbau - Türen / Tore

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

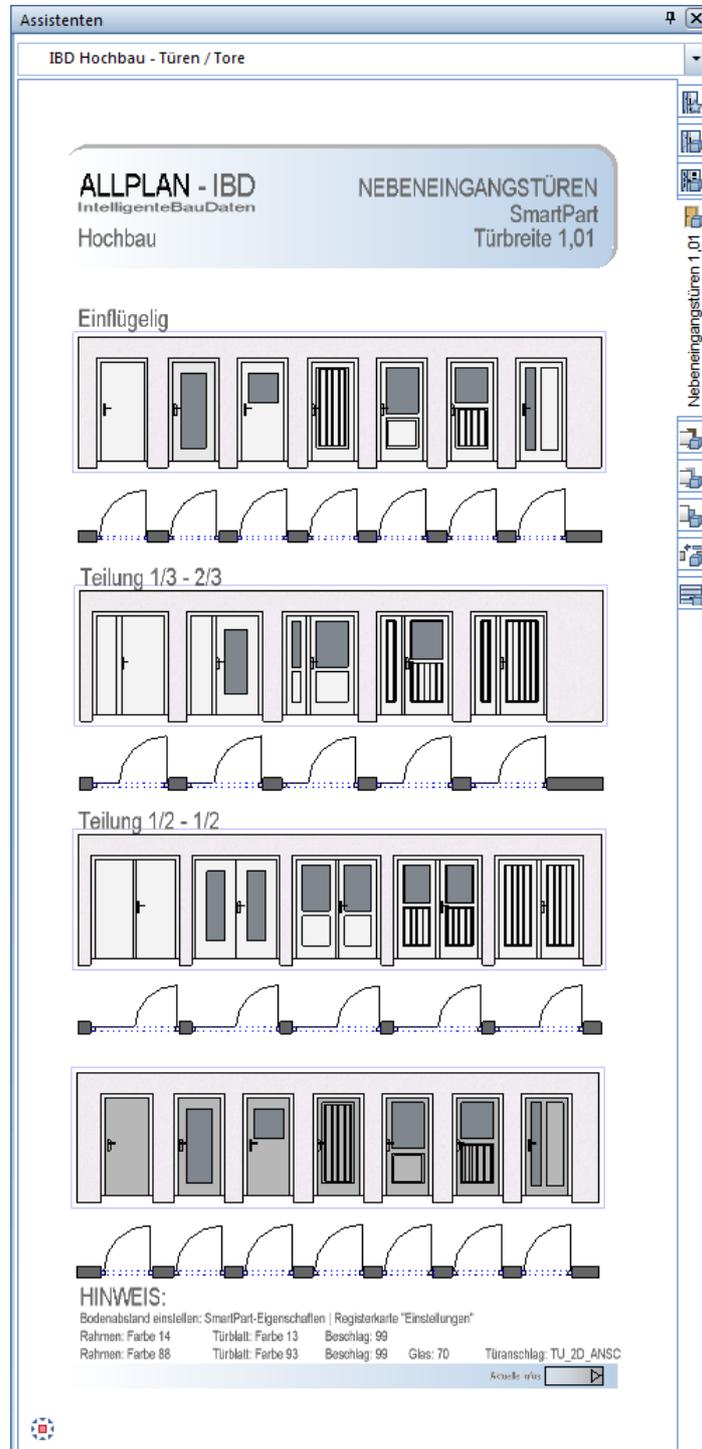
**HAUSTÜREN**  
SmartPart  
Varianten - Türbreite 1,135

mit Seitenverglasung

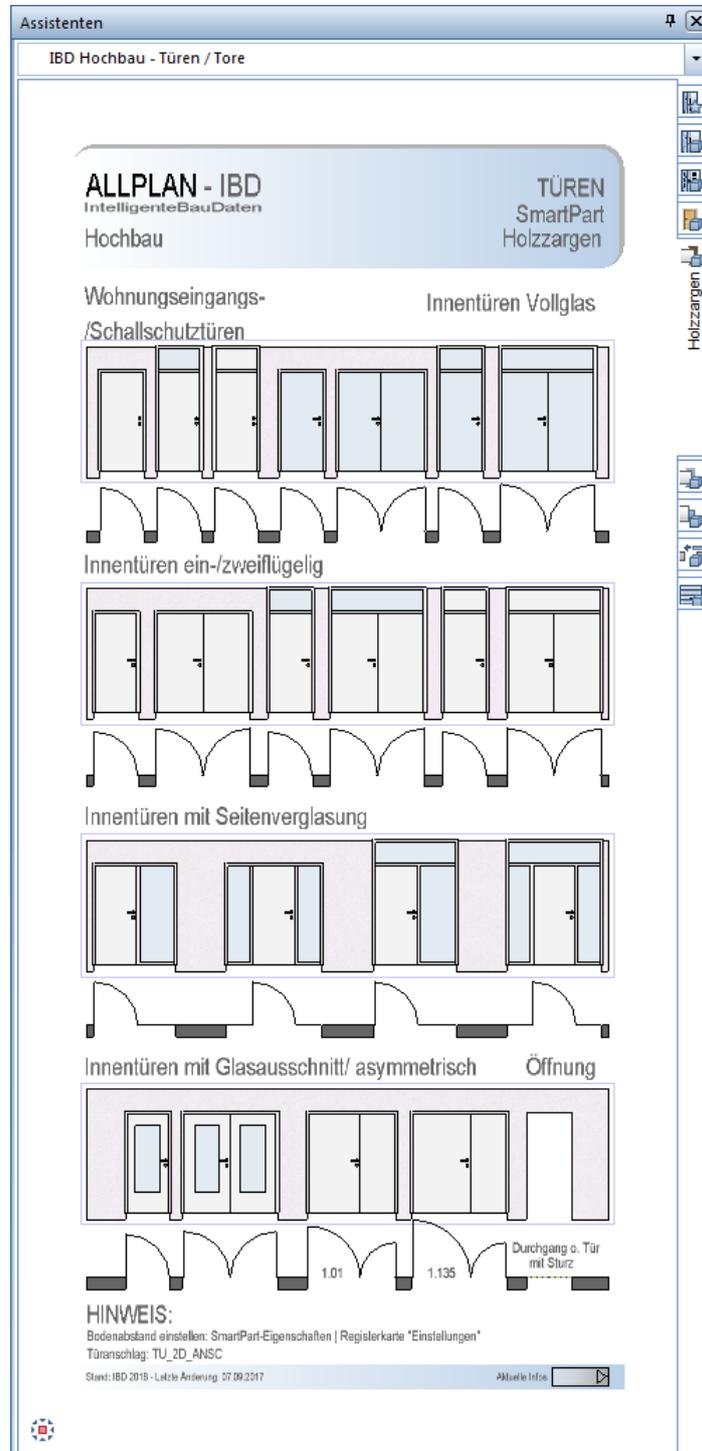
**HINWEIS:**  
Bodenabstand einstellen: SmartPart-Eigenschaften | Registerkarte "Einstellungen"  
Rahmen: Farbe 88    Türblatt: Farbe 93    Beschlag: 99    Türanschlag: TU\_2D\_ANSC

Haustüren Varianten2

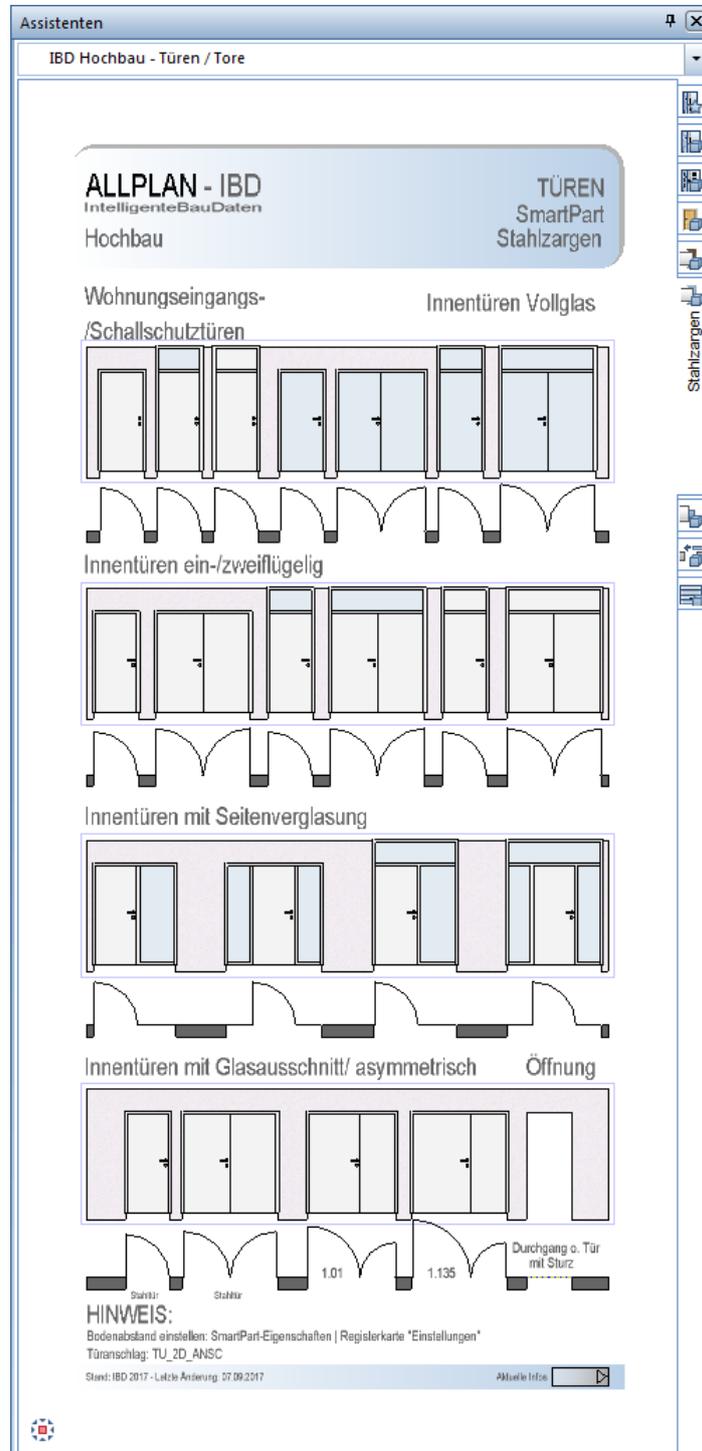
## Türen / Tore: Nebeneingangstüren-Smart-Part Türbreite 1,01



## Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen



## Türen / Tore: Türen-Smart-Part Stahlzargen



## Türen / Tore: Türen-Smart-Part Blockrahmen

Assistenten

IBD Hochbau - Türen / Tore

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**TÜREN**  
SmartPart  
Blockrahmen

Wohnungseingangs- /Schallschutztüren

Innentüren Vollglas

Innentüren ein-/zweiflügelig

Innentüren mit Seitenverglasung

Innentüren mit Glasausschnitt/ asymmetrisch Öffnung

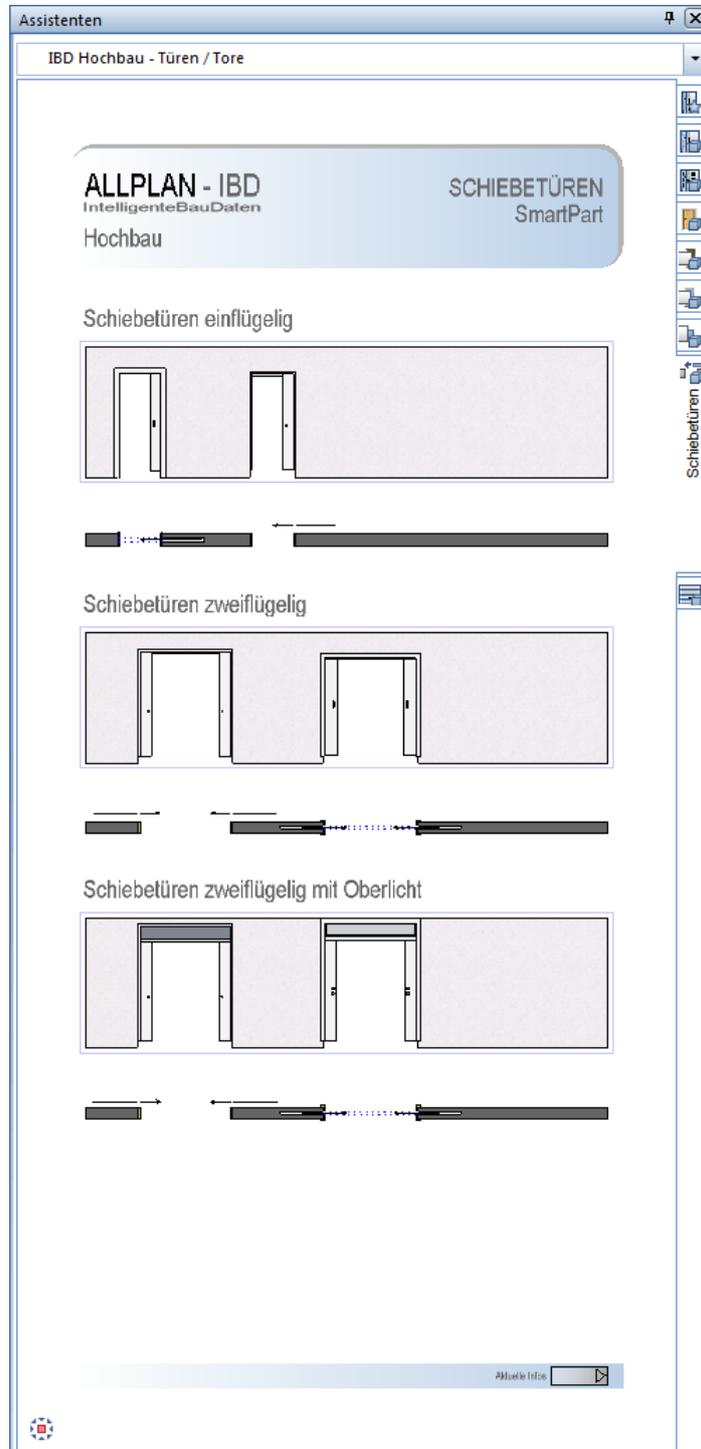
Durchgang o. Tür mit Sturz

1.01 1.135

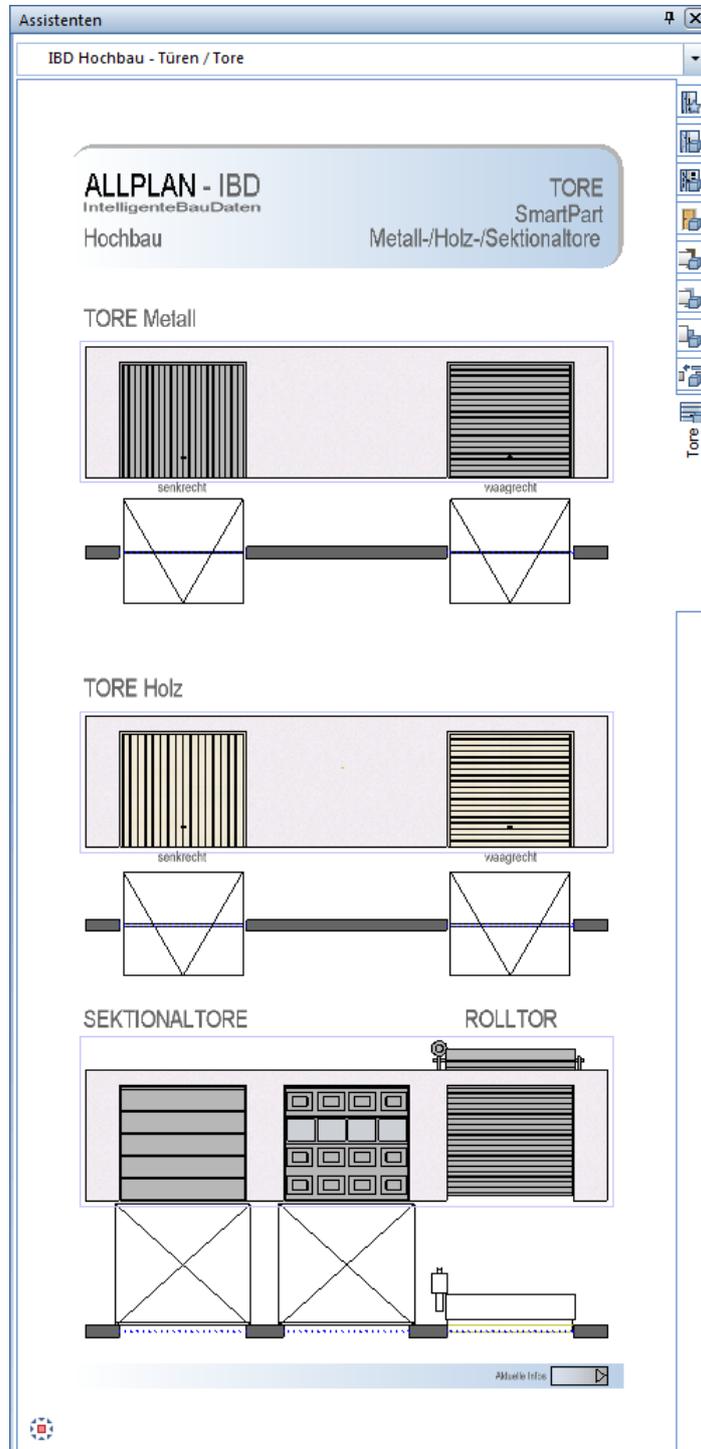
**HINWEIS:**  
Bodenabstand einstellen: SmartPart-Eigenschaften | Registerkarte "Einstellungen"  
Rahmen: Farbe 59 Türblatt: Farbe 56 Beschlag: 58 Glas: 70 Stillfläche: 94 Türanschlag: TU\_2D\_ANSC

Blockrahmen

## Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part



## Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore



## Treppen: Beton

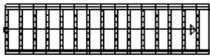
Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

TREPPEN  
Beton

GERADLÄUFIG



15 STG  
17.8 / 27.0

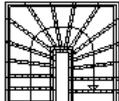
1X VIERTELGEWENDELT



2x VIERTELGEWENDELT



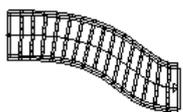
HALBGEWENDELT



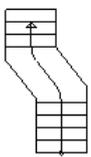
WENDELTREPPE



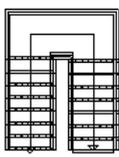
FREIE TREPPE



AUSSENTREPPE



HALBPODESTTREPPE



Bei MASSIVTREPPEN mit Podest muss die Podestfläche in den Attributen eingetragen werden.  
Der Podestbelag muss mit einer Bodenfläche aus dem Ausbaassistenz erstellt werden.  
So wird die Ausbaufäche des Podestbelages grafisch dargestellt.

Ändern Info

Treppen Beton

## Treppen: Holz

Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

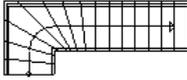
TREPPEN  
Holz

GERADLÄUFIG

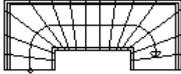


15 STG  
17.8 / 28.0

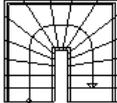
1X VIERTELGEWENDELT



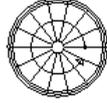
2x VIERTELGEWENDELT



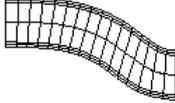
HALBGEWENDELT



WENDELTREPPE



FREIE TREPPE



SONDERBAUTEILE

GELÄNDER WAAGRECHT



EINSCHUBTREPPE

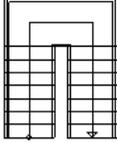


Bei MASSIVTREPPEN mit Podest muss die Podestfläche in den Attributen eingetragen werden.

Der Podestbelag muss mit einer Bodenfläche aus dem Ausbaassistenz erstellt werden.

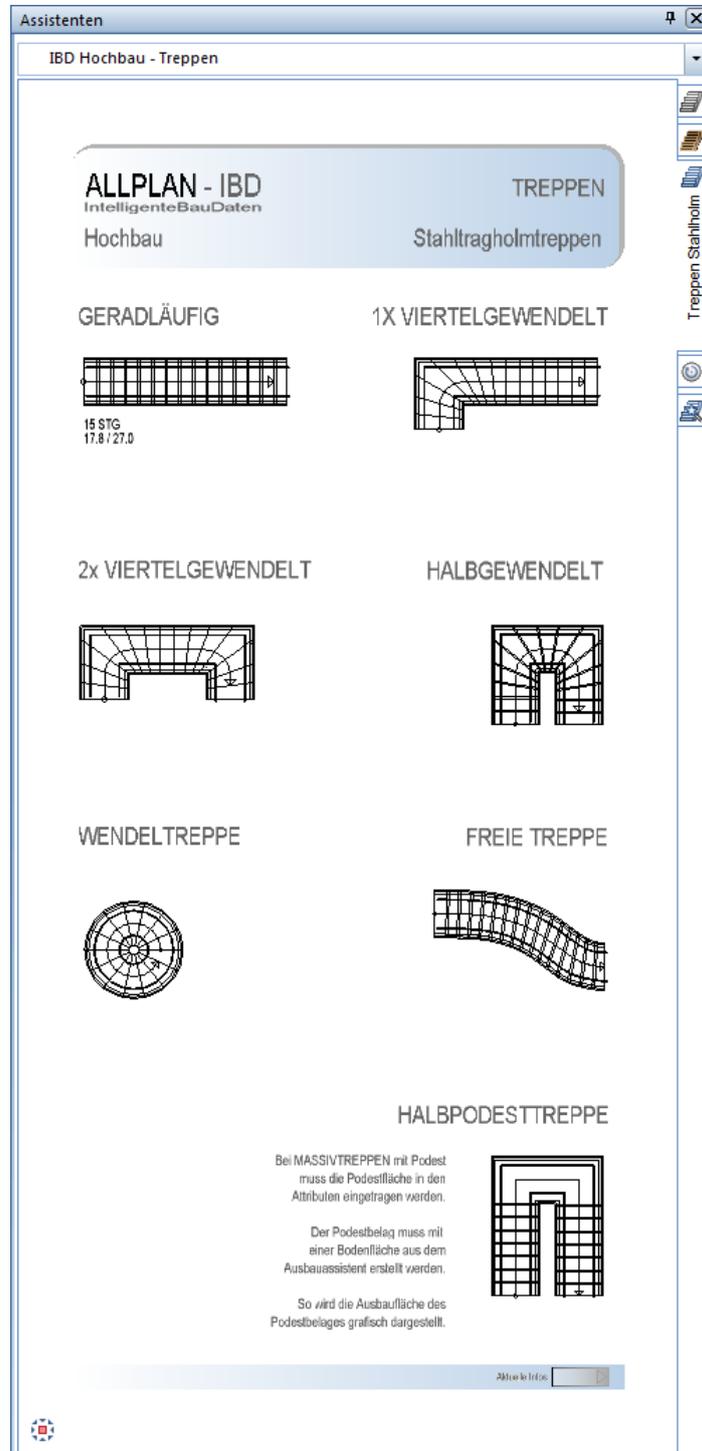
So wird die Ausbaufäche des Podestbelages grafisch dargestellt.

HALBPODESTTREPPE

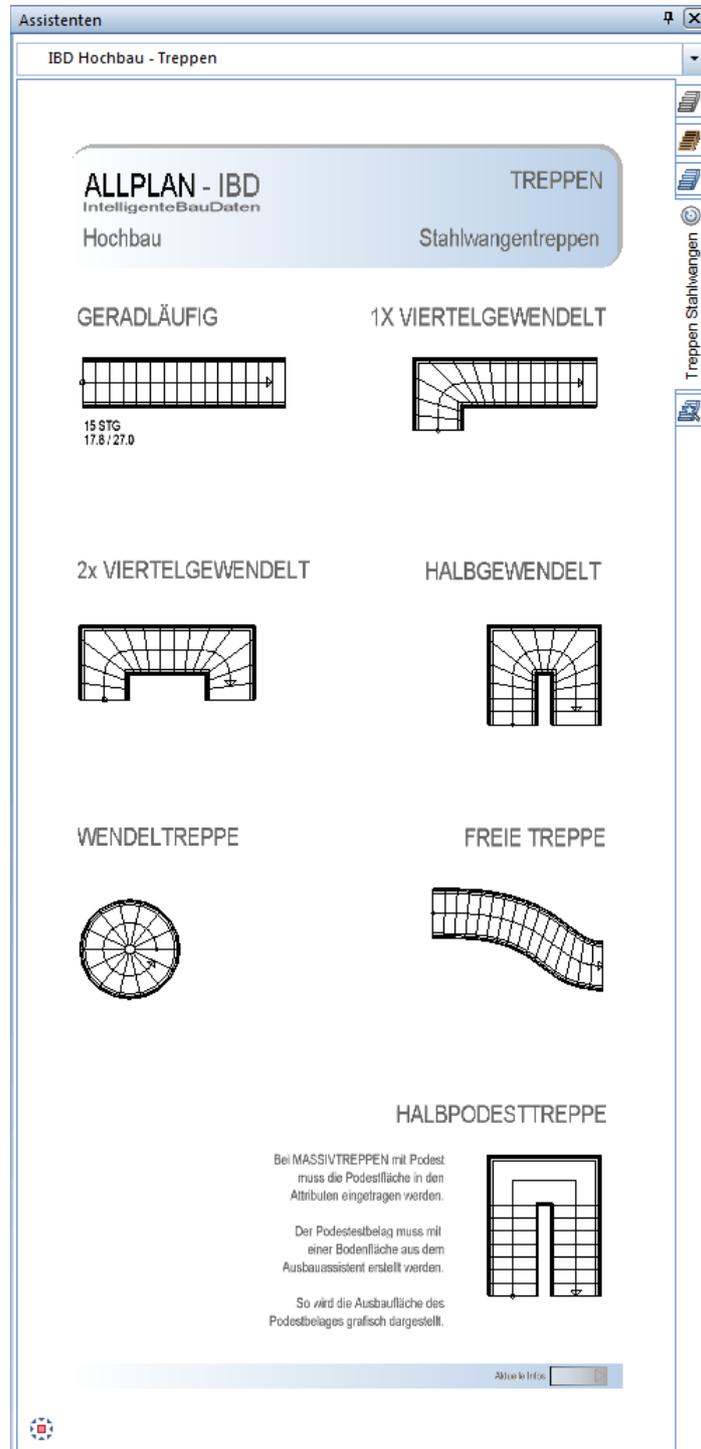


Abwick Index

## Treppen: Stahltragholmtreppen



## Treppen: Stahlwagentreppen



## Treppen: Treppenassistent

Assistenten
IBD Hochbau - Treppen

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TREPPEN**

Treppenassistent

**GERADLÄUFIG**

**WENDELTREPPE**

**1X VIERTELGEWENDELT**

**1X VIERTELPODEST**

**2x VIERTELGEWENDELT**

**2X VIERTELPODEST**

**HALBGEWENDELT**

**HALBPODESTTREPPE**

Bei MASSIVTREPPEN mit Podest muss die Podestfläche in den Attributen eingetragen werden. Der Podestbelag muss mit einer Bodenfläche aus dem Ausbaussistent erstellt werden. So wird die Ausbaufäche des Podestbelages grafisch dargestellt.

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

Arbeitslinie

## Geländer: Stahl

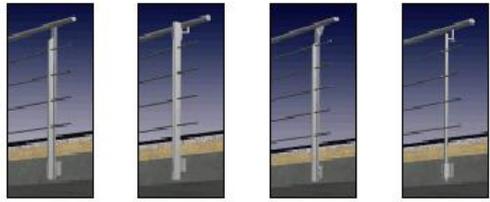
Assistenten

IBD Hochbau - Geländer

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

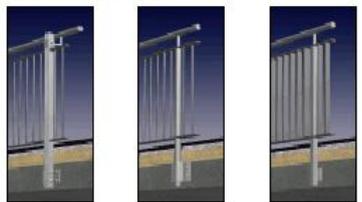
GELÄNDER  
Stahl

HORIZONTALLE STÄBE



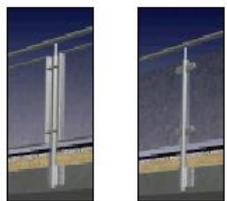
90  
110

VERTIKALE STÄBE



90  
110

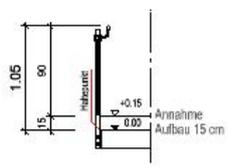
FLÄCHENELEMENTE



90  
110

**HINWEIS:**  
Geländerhöhen und Haltepunkt

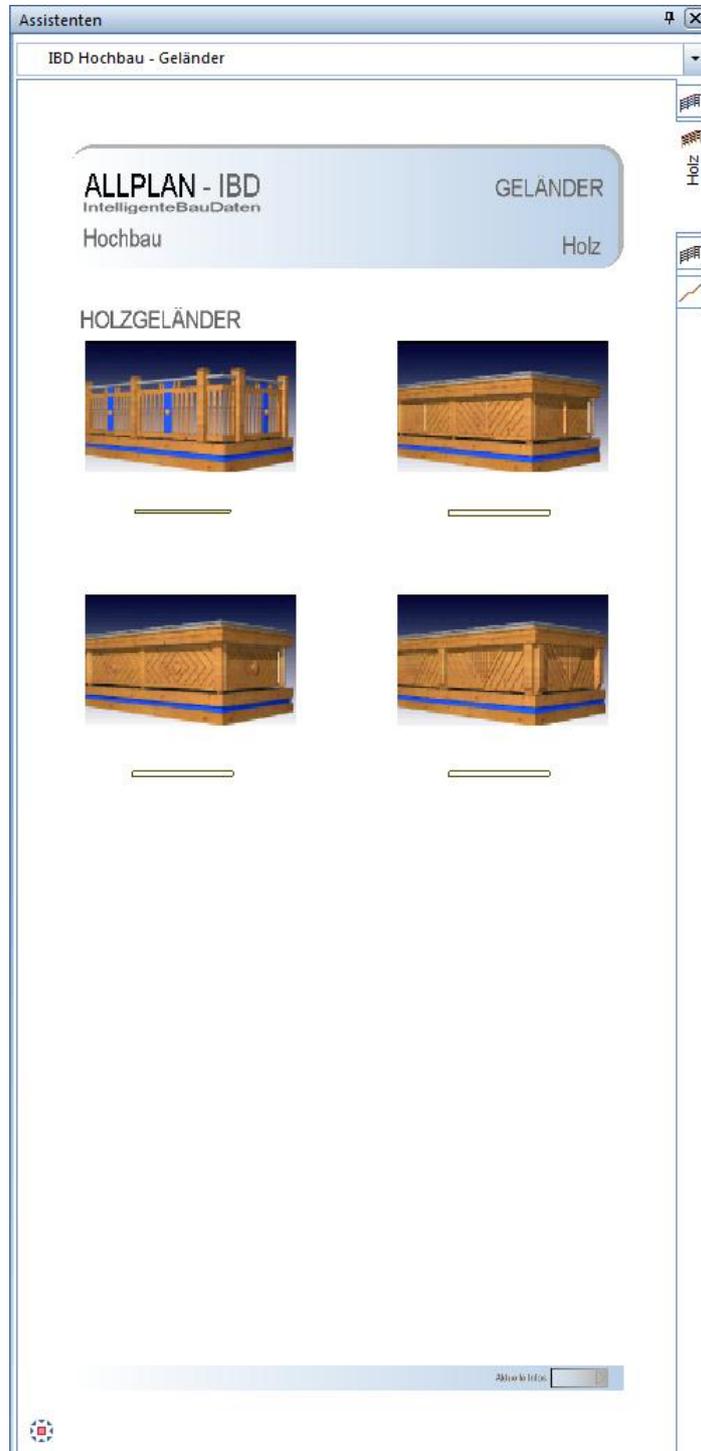
Nicht detailgetreue Abbildung



1.05  
80  
15  
32  
0.00  
+0.15  
Annahme  
Aufbau 15 cm

Alle Rechte vorbehalten

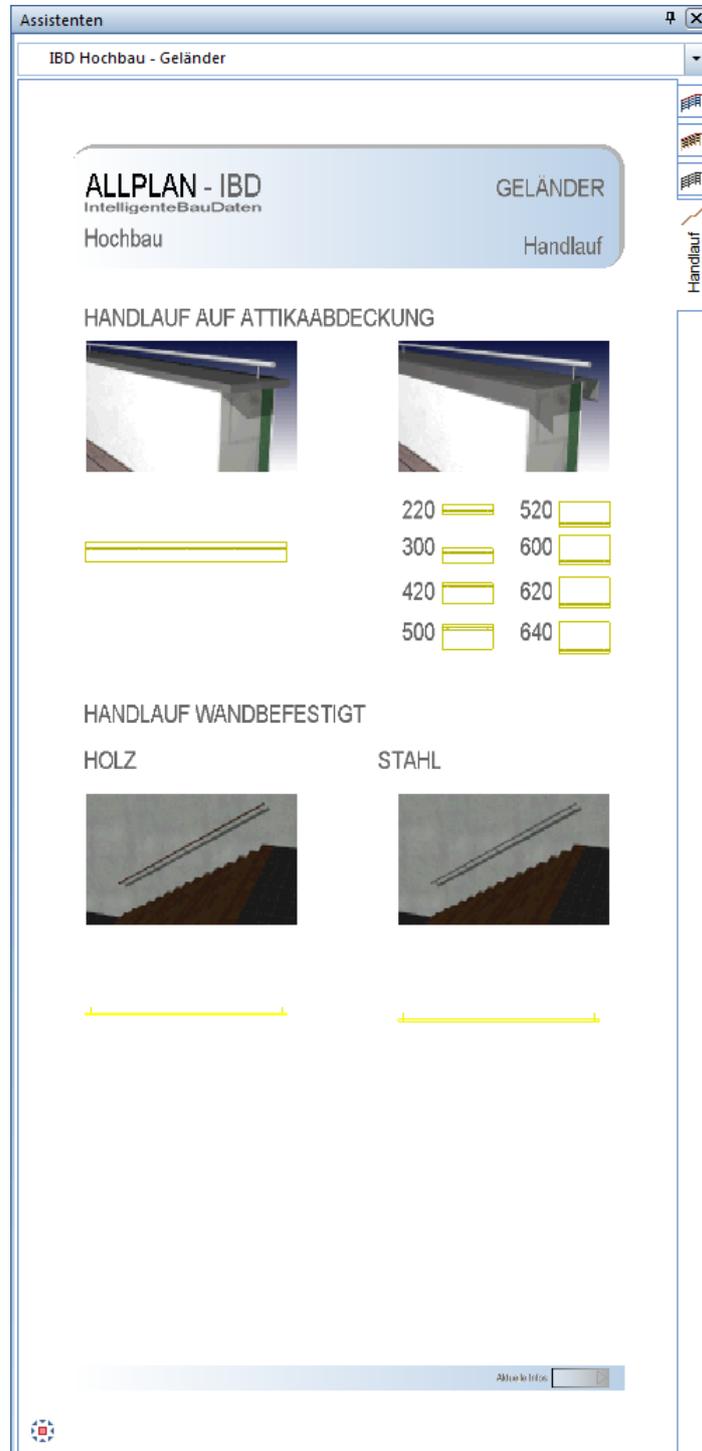
## Geländer: Holz



## Geländer: Aluminium



## Geländer: Handlauf



## Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau
Ausbau-Räume-DIN277

ALLPLAN - IBD
AUSBAU  
IntelligenteBauDaten
Räume DIN 277  
Hochbau

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

<p><b>Wohnräume</b></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></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><b>Nutzungsflächen</b></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></td> </tr> </table> <p><b>Technikflächen</b></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><b>Sonderräume</b></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><b>LOGGIA</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Bereich:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD Einbauelement</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> </tr> </table> <p><b>BALKON</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Bereich:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD Einbauelement</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> </tr> </table> <p><b>TERRASSE</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Bereich:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD Einbauelement</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277: Faktor:</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">WFL: Faktor 0,5</td> </tr> </table> <p><b>EINGANG</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Bereich:Wohnfläche 3</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed gray;">Raum: Eingang außen</td> </tr> </table> <p><b>TRH.</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD-Zulage</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD Einbauelement</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Raum: Abflur</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Raum: Abflur</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277</td> </tr> </table> <p><b>TRH.</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD-Zulage</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">IBD Einbauelement</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Raum: Abflur</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">Raum: Abflur</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed gray;">DIN 277</td> </tr> </table>	BAD	WC	BAD/WC	WASCHK.	Bereich:	IBD Einbauelement	DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:	WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5	Bereich:	IBD Einbauelement	DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:	WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5	Bereich:	IBD Einbauelement	DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:	WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5	Bereich:Wohnfläche 3	Raum: Eingang außen	IBD-Zulage	IBD Einbauelement	Raum: Abflur	Raum: Abflur	DIN 277	DIN 277	IBD-Zulage	IBD Einbauelement	Raum: Abflur	Raum: Abflur	DIN 277	DIN 277
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.																																																													
Bereich:	IBD Einbauelement																																																												
DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:																																																												
WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5																																																												
Bereich:	IBD Einbauelement																																																												
DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:																																																												
WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5																																																												
Bereich:	IBD Einbauelement																																																												
DIN 277: Faktor:	DIN 277: Faktor:																																																												
WFL: Faktor 0,5	WFL: Faktor 0,5																																																												
Bereich:Wohnfläche 3																																																													
Raum: Eingang außen																																																													
IBD-Zulage	IBD Einbauelement																																																												
Raum: Abflur	Raum: Abflur																																																												
DIN 277	DIN 277																																																												
IBD-Zulage	IBD Einbauelement																																																												
Raum: Abflur	Raum: Abflur																																																												
DIN 277	DIN 277																																																												

**Beschriftungsbilder**

Nach Raumzuge mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

01 EG	01 EG
WOHNEN	WOHNEN
5.50 m2	5.50 m2

Stufe: Faktor 1

Zone: Faktor 1

Code: Faktor 1

Stufe: Faktor 1

Zone: Faktor 1

Code: Faktor 1

WOHNEN

DIN 277

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Aktuelle Infos

Ausbau-Räume-DIN277

Für den Bereich Treppenhäuser

Raum im Bereich der Treppe

## Ausbau: beheizter Raum gegen beheizt

Assistenten
IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
AUSBAU

IntelligenteBauDaten

Hochbau Beheizter Raum gegen beheizt

**RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung**

<p><b>Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche</b></p> <p>WOHNEN    ESSEN    WOHNEN/ESSEN</p> <p>SCHLAFEN    KIND    ELTERN</p> <p>KOCHEN    GAST    BÜRO</p> <p>HWR    ABST.</p> <p style="font-size: x-small;">mit    ohne FBH    FBH inw/ab: Wohnbereich</p> <p>FLUR    DIELE    WINDF.</p>	<p><b>Sonderräume</b></p> <p>BAD</p> <p>Feuchtraum ja</p> <p>WC</p> <p>Feuchtraum ja</p> <p>BAD/WC</p> <p>Feuchtraum ja</p>
--	---

<p>HOBBY</p>	<p><b>LOGGIA</b></p> <p>• Mandrel    • IBD Standard • DIN277: Faktor 1    • DIN277: Faktor 1 • WPL: Faktor 0,5    • WPL: Faktor 0,5</p> <p><b>BALKON</b></p> <p>• Mandrel    • IBD Standard • DIN277: Faktor 1    • DIN277: Faktor 1 • WPL: Faktor 0,5    • WPL: Faktor 0,5</p> <p><b>TERRASSE</b></p> <p>• Mandrel    • IBD Standard • DIN277: Faktor 1    • DIN277: Faktor 1 • WPL: Faktor 0,5    • WPL: Faktor 0,5</p> <p><b>EINGANG</b></p> <p>• Faktor Wärmefluss 2 • Wenn Eingang warm/unterschiedl.</p> <p><b>TRH.</b></p> <p>• TR - Zulage ja • Stufenhöhe • 200 - 1,50</p> <p><b>TRH.</b></p> <p>• TR - Zulage nein • Stufenhöhe ja</p>
--------------	--

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Alle in IBD

Beheizter Raum gegen beheizt

## Ausbau: beheizter Raum gegen unbeheizt

Assistenten
IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
AUSBAU

IntelligenteBauDaten

Hochbau Beheizter Raum gegen unbeheizt

**RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fußbodenheizung**

<p><b>Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche</b></p> <p>WOHNEN    ESSEN    WOHNEN/ESSEN</p> <p>SCHLAFEN    KIND    ELTERN</p> <p>KOCHEN    GAST    BÜRO</p> <p>HWR    ABST.</p> <p style="font-size: x-small;">: mit    : ohne : FBH    : FBH inw/ab: Wohnbereich</p> <p>FLUR    DIELE    WINDF.</p>	<p><b>Sonderräume</b></p> <p>BAD</p> <p>Feuchtraum ja</p> <p>WC</p> <p>Feuchtraum ja</p> <p>BAD/WC</p> <p>Feuchtraum ja</p>
--	---

**HOBBY**

**LOGGIA**

: überdacht    : nicht überdacht  
: DRZT: Faktor 1    : DRZT: Faktor 1  
: WFL: Faktor 0,5    : WFL: Faktor 0,5

**BALKON**

: überdacht    : nicht überdacht  
: DRZT: Faktor 1    : DRZT: Faktor 1  
: WFL: Faktor 0,5    : WFL: Faktor 0,5

**TERRASSE**

: überdacht    : nicht überdacht  
: DRZT: Faktor 1    : DRZT: Faktor 1  
: WFL: Faktor 0,5    : WFL: Faktor 0,5

**EINGANG**

: Faktor Wärmefluss 3  
: Raum-Eingangswand

**TRH**

: TR-Zulage ja  
: keine Abstriche  
: 200-1-01

**TRH**

: TR-Zulage nein  
: Abstriche ja

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Alle in IBD

Beheizter Raum gegen unbeheizt

## Ausbau: beheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Ausbau
▼

ALLPLAN - IBD
AUSBAU

IntelligenteBauDaten

Hochbau 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		
insektiv/Weinbereich		
FLUR    DIELE    WINDF.		

HOBBY

**LOGGIA**

: überdacht    : IBD überdacht

: überdacht    : überdacht

: DNZT1: Faktor 1    : DNZT1: Faktor 1

: WPL: Faktor 0,5    : WPL: Faktor 0,5

**BALKON**

: überdacht    : überdacht

: DNZT1: Faktor 1    : DNZT1: Faktor 1

: WPL: Faktor 0,5    : WPL: Faktor 0,5

**TERRASSE**

: überdacht    : überdacht

: DNZT1: Faktor 1    : DNZT1: Faktor 1

: WPL: Faktor 0,5    : WPL: Faktor 0,5

**EINGANG**

: Faktor Wärmefluss 3

: Raum-Eingangswand

**TRH**

: TR - Zulage ja

: keine Zulage

: 200 - 1,50

**TRH**

: TR - Zulage nein

: überdacht ja

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Aktuelle Infos

128

## 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.
			Feuchtraum ja
CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE	

Technikflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK	LOGGIA
			<small>           - Wandfläche            - DIN277: Faktor 1            - WPL: Faktor 0,5            - WPL: Faktor 0,5         </small>
			BALKON
			<small>           - Wandfläche            - DIN277: Faktor 1            - WPL: Faktor 0,5            - WPL: Faktor 0,5         </small>
			TERRASSE
			<small>           - Wandfläche            - DIN277: Faktor 1            - WPL: Faktor 0,5            - WPL: Faktor 0,5         </small>
			EINGANG
			<small>           - Faktor WZwfläche 3            - Raum-Eingangswand         </small>
			TRH.
			<small>           - TRH-Zulage ja            - Stützfläche            - 200-1-01         </small>
			TRH.
			<small>           - TRH-Zulage nein            - Stützfläche ja         </small>

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017
Muster Infos

Unbeheizter Raum gegen Erdreich











## Ausbau: GK-Deckenbekleidung

**Assistenten**

IBD Hochbau - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**AUSBAU**  
GK-Deckenbekleidung



GK-Deckenbekleidung

TAFEL
RALPUTZ
ANSTRICH
SPACHTLEBESCH.



		1. - lagige Berklantung		E 30	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne Holzlatte 60x40	<input type="checkbox"/>	DA40RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne Unterkonstruktion	<input type="checkbox"/>	DA01RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Holzlatte 60x40	<input type="checkbox"/>	DA41RF

		2. - lagige Eeplankung		E 90	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne Holzlatte 60x40	<input type="checkbox"/>	DA30RB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Holzlatte 60x40	<input type="checkbox"/>	DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	<input type="checkbox"/>	DA31RF

**Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner**

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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 05.03.2017 Muster: [ ]

135

## Fassaden: Geschossräume

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau

FASSADEN  
 Geschossräume

WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, PUTZ, ANSTRICH, GERÜST

Putz / Anstrich / Gerüst

WDS / Gerüst

Nur Gerüst

Nichtverbundene

Maußkassette

Holzkassette

Scheitelrahmen

Oberputz - Anstrich

Stoffputz

Metallfassade

Holzverkleidung-1

Holzverkleidung-2

Holzverkleidung-3

Holzverkleidung-4

Naturstein

**DECKEN**

Deckenelemente mit: Beton, EPS-Wärmedämmung, WDS, Gips-Wolle, Metall, Holz, Putz

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl (z.B. WDS/Gerüst) sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1,0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0,0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttozimmfläche. Dabei kann je Option des Reports das Fertige oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbelege mit berücksichtigt.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 17.07.2017

Alle in Infos

## Fassaden: Systemputze-SP2

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**FASSADEN**  
Systemputz



**Systemputz Typ 2**  
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
- Oberputz nach Wahl

© 2017 alle Rechte vorbehalten. Produktbilder sind Querschnitte



**Dachgeschoss**

Dachunterkante  
Ober- / Unterseite  
auf / ab

**Regelgeschoss**

Putz-Seitenfläche  
BALKON

**Erdgeschoss**

Putz-Seitenfläche  
TERRASSE

**SP**

TG UG

	Eisenkornputz rein	Eisenkornputz Körng	Schleimputz	Flitzputz	Beispiel 1
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					
SP					

**Sonderflächen**

Estrich SF    
  Korrekturfuge    
  KONTAKTFUGE  
Die Oberseite ist "Innenwand".

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B. WDVS-Gebiet sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribut) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.

Faktor 1.0 entspricht 100% der gesamten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Einbauelemente. Dabei kann je Option des Records 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 Faktoren der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Partpalette zusätzlich wählen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017 Aktuelle Infos

## Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADEN**

Wärmedämmende Systemputze



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

System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
-Verringert U-Wert der Wandkonstruktion  
-Oberputz nach 7MM



	Elektronputz 10mm	Elektronputz 10mm	Scheibputz 10mm	Flitzputz 10mm	Kalkputz 10mm
<b>Dachgeschoss</b>	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
<b>Regelgeschoss</b>	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
<b>Erdgeschoss</b>	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
<b>Sonderflächen</b>	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche	Sonderfläche

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B. WDVS-Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Abtütung) hinterlegt.  
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.  
Faktor 1.0 entspricht 100% der einstrahlenden Fassadenfläche. Ein Faktor 0.5 entspricht 50% und ermöglicht keine Mengenerhöhungen des Elementes.  
Die Fassadenassistenten ermitteln zugleich Flächen für z.B. Einbauelemente. Dabei kann je Option des Records das Fertige oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbelegte mit berücksichtigt. Die Faktoren der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

## Fassaden: WDV-Systeme

**Assistenten**

IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADEN**

WDVS EPS

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

-Dämmplatte mit WLS G12 - D40  
 -Oberputz nach V40f  
 -Wirtschaftliches WDV-System  
© 2017 alle Rechte vorbehalten. Produktbilder sind Querschnitte.

	Eckkratzputz kein	Eckkratzputz Kling	Scheibenputz	Flitzputz	Bereichlich
<b>Dachgeschoss</b>					
<b>Regelgeschoss</b>					
<b>Erdgeschoss</b>					
<b>Sonderflächen</b>					

**Sonderflächen**

Estrich SF    
  Korrekturfuge    
  WISSENTERMINALE  
Die Oberseite ist "Innenkante".

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B. WDV-System sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.  
 In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.  
 Faktor 1.0 entspricht 100% der einstellbaren Fassadenfläche. Ein Faktor 0.5 entspricht 50% und ermöglicht keine Mengenpositionen des Elementes.  
 Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Einbauelemente. Dabei kann je Option des Records das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbühne mit berücksichtigt. Die Faktoren der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

## Fassaden: WDVS Mineralwolle-MW

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADEN**

WDVS Mineralwolle

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

• Dämmplatte mit WLS G15 - D41

• Oberputz nach Wahl

• Höchster Brandschutz

• mit über 70 verschiedenen Produktvarianten und Zusatzleistungen

	Eckkratzzputz Klein	Eckkratzzputz Kling	Scheibensputz	Flitzputz	Bereichlich
<b>Dachgeschoss</b>					
<b>Regelgeschoss</b>					
<b>Erdgeschoss</b>					
<b>Sonderflächen</b>					

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B. WDVS-Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.

Faktor 1.0 entspricht 100% der einseitigen Fassadenfläche. Ein Faktor 0.5 entspricht 5% und ermöglicht keine Mengen-Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Balkonsumme. Dabei kann je Option des Records das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbäume mit berücksichtigt. Die Faktoren der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

## Fassaden: WDV5-Resol

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

**FASSADEN**

WDV5-Resol

**WDV5 mit Resolhartschaum-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1

Dämmplatte mit WLS 021-022  
-Oberputz nach V4M  
-Sehr schlanke Systemaufbau  
-In der Praxis kann Produktbreite von 2400 mm

Elektrikputz  
kein
Elektrikputz  
Kling
Scheibensputz
Flitzputz
Beisbereich

Etagen	Dachgeschoss	Regelgeschoss	Erdgeschoss	Sonderflächen
	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">Dachunterkante</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">Deckenunterkante</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">WDV5</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">WDV5-Seitenfläche</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: x-small;">BALKON</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">WDV5</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">WDV5-Seitenfläche</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: x-small;">TERRASSE</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">TG</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">UG</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">Erdreich SF</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: x-small;">Kornkluftfläche</div> </div>

**HINWEISE:**

Je nach Auswahl für z.B. WDV5-Genist sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribut) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.

Faktor 1.0 entspricht 100% der einseitigen Fassadenfläche. Ein Faktor 0.5 entspricht 50% und ermöglicht keine Mengen Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B. Balkonummaß. Dabei kann je Option des Records das Fertig- oder Rohmaßmaß ermittelt werden. Bei Fertmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenfläche mit berücksichtigt. Die Faktoren der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Aktuelle Infos

## Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung

**Assistenten**

IBD Hochbau - Fassaden

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADEN**

Bautenschutz / Abdichtungen

**weber**

**Bautenschutz-Systeme für alle auftretenden Lastfälle**

© 2017 weber



**BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER**

EG	UG	UG	UG	UG
Realabdichtung schill	Schicht Sockel-Matte	24-Säulen-Öktaabdichtung (PMBC) Polystyrol-ca-Füll	Schicht Sockel-Matte	24-Säulen-Öktaabdichtung (PMBC)

**AUFSTAUENDES SICKERWASSER**

EG	UG	UG	UG	UG
Realabdichtung schill	Schicht Sockel-Matte	24-Säulen-Öktaabdichtung (PMBC) Polystyrol-ca-Füll	Schicht Sockel-Matte	24-Säulen-D-Überabdichtung (PMBC)

**GRUNDWASSER**

EG	UG	UG
Realabdichtung schill	Schicht Sockel-Matte	24-Säulen-Öktaabdichtung (PMBC) Polystyrol-ca-Füll

**WJ-BETON**

EG	UG
Realabdichtung schill	Schicht Sockel-Matte

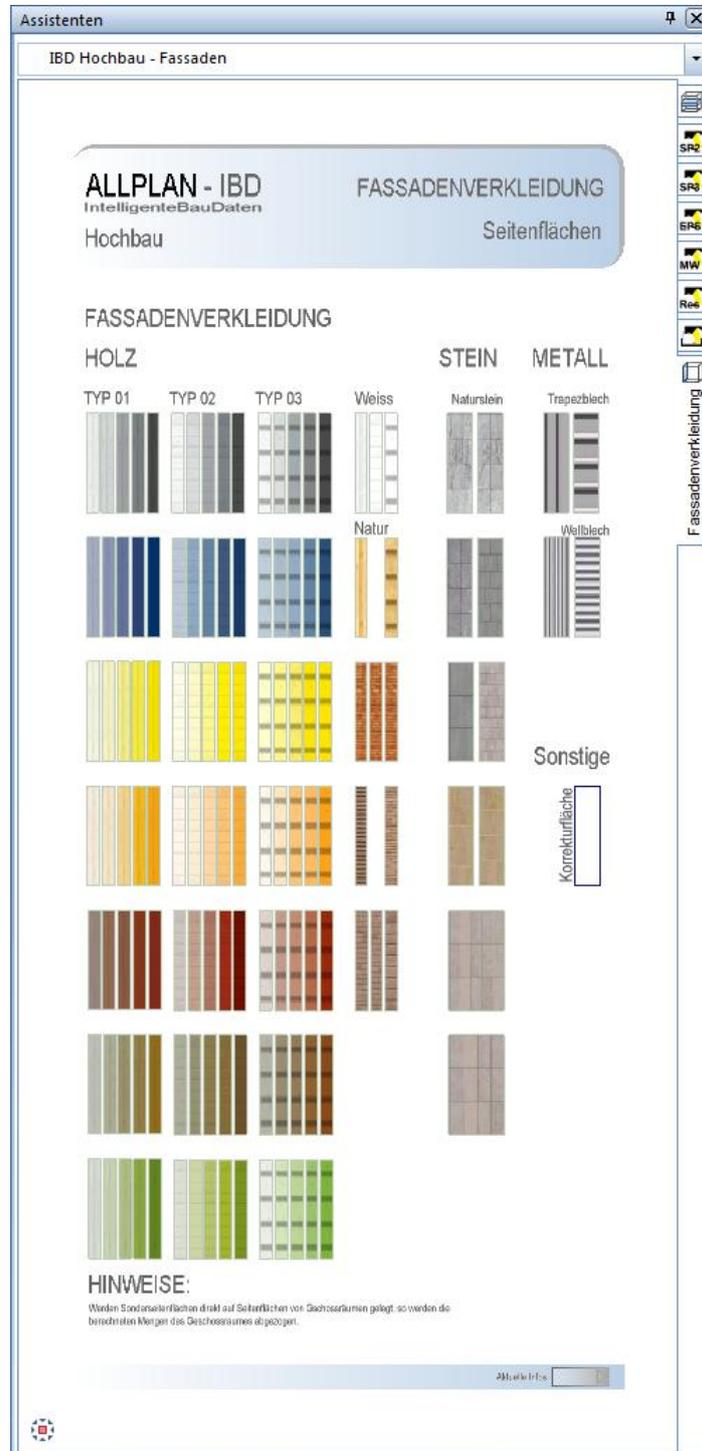
**HINWEIS:**

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

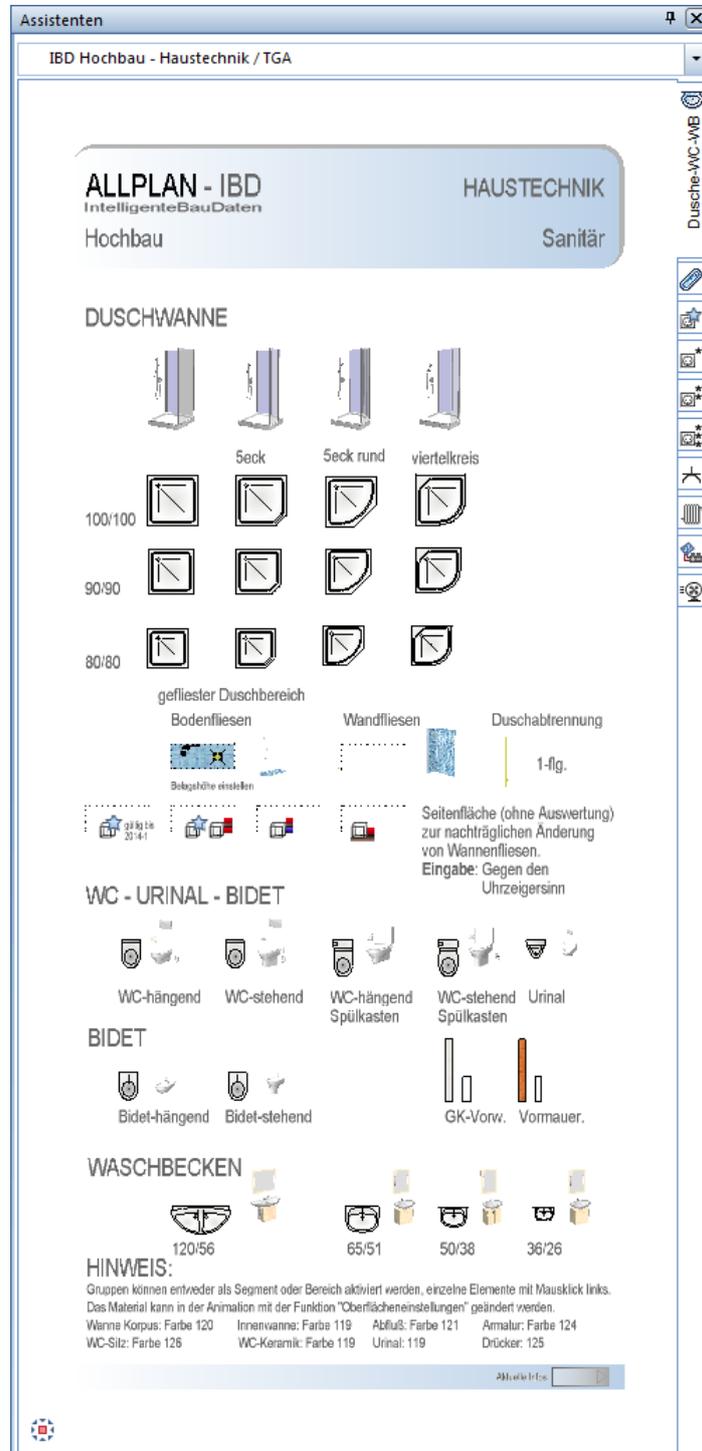
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Alle Rechte vorbehalten

## Fassadenverkleidung: Seitenflächen



## Haustechnik: Sanitär-Dusche-WC-WB



## Haustechnik: Sanitär-Badewanne

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**  
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 Wannenfliessen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die obere Bodenfläche der Wanne übertragen.

150-S-Länge 140-S-Länge

Zur nachträglichen Änderung der seitlichen Wannenfliessen, 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

L1 180/80 190/90 180/80

200/100 R 190/90 R

Zur Änderung der Fliessen 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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 16.11.2016

Arbeitsbereich

## Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD** HAUSTECHNIK  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau Raumbezogene Haustechnik

**TGA: STANDARD-RAUM AUSSTATTUNG**

<b>WOHNEN</b> Ausstattung: >20 m <sup>2</sup>	<b>SCHLAFEN</b> Ausstattung: >20 m <sup>2</sup>	<b>KOCHEN</b> Ausstattung: 100 m <sup>2</sup>	<b>KIND</b> Ausstattung: >20 m <sup>2</sup>							
<b>ESSEN</b> Ausstattung: n Bedarf	<b>DIELE</b> Ausstattung: n Bedarf	<b>FLUR</b> Ausstattung: ideal	<b>ABSTELLRAUM</b> Ausstattung:							
<b>WC</b> Ausstattung: n Bedarf	<b>BAD/WC</b> Ausstattung: ideal		<b>WASCHENTROCKNEN</b> Ausstattung:							
<b>HOBBY</b> Ausstattung:	<b>HWR</b> Ausstattung: n Bedarf	<b>TRH</b> Ausstattung:	<b>KELLER</b> Ausstattung: n Bedarf							
<b>TERRASSE</b> Ausstattung: n Bedarf	<b>BALKON</b> Ausstattung: n Bedarf	...	...							
<b>GARAGE</b> Ausstattung:	<b>CARPORT</b> Ausstattung: n Bedarf	...	...							
<b>HEIZRAUM / TECHNIK : ZENTRALE</b>			<b>EINGANG AUßER</b> Ausstattung: n Bedarf							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>TV</td> <td>Balkonlöcher</td> <td>Wandlöcher</td> <td>Deckenlöcher</td> <td>Stützen</td> </tr> </table>			TV	Balkonlöcher	Wandlöcher	Deckenlöcher	Stützen	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>	...	...
TV	Balkonlöcher	Wandlöcher	Deckenlöcher	Stützen						
...	...									

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

Aktuelle Ansicht

Raumausstattung



## Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (\*\*)

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

Raumbezogene Haustechnik (\*\*)

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

<b>KUCHE</b>	<b>KUCHENTISCH</b>	<b>HAUSANLIEGER-BA</b>
<b>BAD</b>	<b>WC</b>	<b>WASCHBÜRSTE</b>
<b>STUDBÜRO</b>	<b>SCHLAF-HEIZB-BAUCH-HEIZB-BA</b>	<b>FLUR-TREPP</b>
<b>FRÜHSTÜCK-TISCH-BA-TCU</b>	<b>WASCH</b>	<b>WÄLLER-ANLAGE-BA-GRUPPE</b>
<b>WÄLLER-SCHEINWERK</b>		
<b>ZUSÄTZLICHE ANLAGE</b>		

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

Raumausstattung 2 (\*\*)

## Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (\*\*\*)

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

Raumbezogene Haustechnik (\*\*\*)

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

KUCHE	KUCHENTISCH	HAUSANLIEGER-BA
BAD	WC	WASCHBÜRSTEN-BA
STUDBÜRO	SCHLAF-HEIZB.-DACH-HEIZBÜRO-BA	FLUR-TREPP.
FRIEDL. TREPPEN-BA-TREPP.	KORB	KELLER-ANLIEGER-BA-TREPPEN-BA
KELLER-SCHEUNEN-BA		
EINWANDLÖSUNG		

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

Raumausstattung 3 \*\*\*



## Haustechnik: 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

Raumregelung

Heizraum m. Luft-Wasser-WP

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

**HEIZKÖRPER**  
Handtuchwärmekörper  
Heizkörper

**OFFENE FEUERSTELLEN**  
Kaminofen  
offener Kamin

**KAMINE**  
SIH 14 SIH 18 SIH 20 SIH 18 14 SIH 20 14 SIH 18L14 SIH 20L14 Edelstahlkamin

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

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

4-taste info

## Haustechnik: Energie / Solar

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**HAUSTECHNIK**

Energie / Solar

### SOLARKOLLEKTOREN

Solarkollektor 4,665x2,5



Solarkollektor 3,895x2,0



Solarkollektor 3,895x2,0



### PHOTOVOLTAIK

Photovoltaik-Modul  
1,96x0,875 blau



1,96x0,875 grau



Photovoltaik-  
Wechselrichter



### ERDSONDEN



notwendiger Mindestabstand für  
eine störungsfreie Bohrung

Der Abstand von Bohrung zu Bohrung  
sollte mindestens einen Abstand von  
400 mm aufweisen!

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

Abstand:

## Haustechnik: Wohnraumlüftung

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
HAUSTECHNIK

Hochbau
Kontr. Wohnraumlüftung, Staubsaugeranl.

### 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.

Stand: IBD 2016 - Letzte Änderung: 20.09.2017
Muster:


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
Eck Tür links 120/60		Eck Tür rechts 120/60		Eck 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	

**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

21.06.13 10:00

## 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.

Arbeitsplan

## Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang

Assistenten
IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

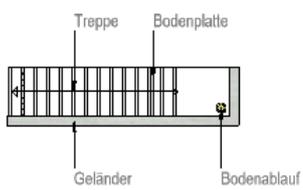
**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Hochbau

ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE

Kellerabgang

**KELLERABGANG - 3D**  
Teilbild UG - 101

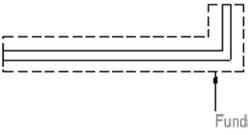


**KELLERABGANG - 2D**  
Teilbild EG - 111



Linie 2D

**KELLERABGANG - FUNDAMENT**  
Teilbild GRÜNDUNG - 12



Fundament

**Kellerabgang:**

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

**Boden**  
Kiesschüttung  
Sauberkeitsschicht  
Betonplatte  
Bodenablauf

**Treppe**  
Befortreppe  
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

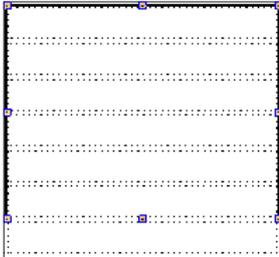
MultiView

## Zusammengesetzte Bauteile: Carport

Assistenten
IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau CARPORT

**CARPORT 3D**  
Teilbild Nebengebäude EG



Ergänzungen:

- Decke
- Bodenplatte
- Fundament (auf TB Fundament)
- Dachebene
- Flachdachbelag
- Altika
- nur Gerüst
- Fassade Putz
- Holzverkleidung
- Dachhaut
- Freies Holzbauteil

**Vorgehensweise:**

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

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

Zusätzlich ist im Assistent noch eine Dachebene über dem Carport. An dieser kann der Carport auch in der Höhen verändert werden, falls dieser im gleichen Teilbild gestaffelt werden soll. Wir diese gelöscht, passt sich der Carport an die Höhe im Teilbild an und kann im Ebenmanager verändert werden.

Zudem kann der Carport über die Dachebene auch ein geneigtes Dach erhalten. Die Sparren und alle Bauteile passen sich dann der Neigung an.

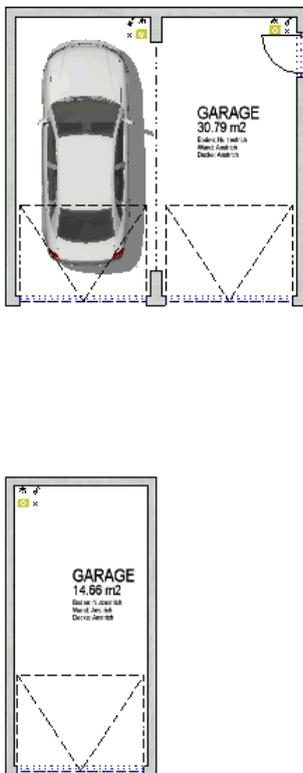
Lediglich die Dachhaut sollte dann als geneigtes Ziegeldach gelöscht und neu konstruiert werden.

## Zusammengesetzte Bauteile: Garagen

Assistenten
IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau GARAGEN

**GARAGEN 3D**  
Teilbild Nebengebäude EG



**Ergänzungen:**

- Decke
- Bodenplatte
- Fundament
- Dachebene
- Flachdachbelag
- Attika
- nur Gerüst
- Fassade Putz
- Holzverkleidung
- Dachhaut

**Vorgehensweise:**

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

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

Die ergänzenden Elemente für Bodenplatte, Fundamente, Attika und Flachdachbelag ergänzen Sie auf den jeweiligen Teilbildern im entsprechenden Knoten. Diese sind im Assistenten vorhanden.

158

## EigenenBauteile/Sonstige:Nebenkosten

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**NEBENKOSTEN**  
Baustelleneinrichtung  
Honorare, Regiearbeiten

**BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Schnurgerüstlänge	50.0 m	
Baustelleneinrichtung	1 Stck	
Bauwasser-/Baustrom	1 Stck	
Bauwasser Vorhaltung	20.0 Wochen	
Baustrom Vorhaltung	20.0 Wochen	
Bau-WC	0.0 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	
Verfügungsarbeiten	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"/>	<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Statik / Tragwerksplaner			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
TGA-Planer			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Bauphysik			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Vermesser			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Anschlusskosten			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Geologisches Gutachten			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Brandschutzgutachten			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>
Nachweis der Luftdichtheit			<div style="background-color: #c8e6c9; width: 100px; height: 10px;"></div>

## EigenenBauteile/Sonstige:Total-Variabel: neue CAD-LV-Positionen

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
TOTAL-VARIABEL

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.

## Eigenen Bauteile/Sonstige: Total-Variabel: LV-Positionen verknüpfen

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

**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.

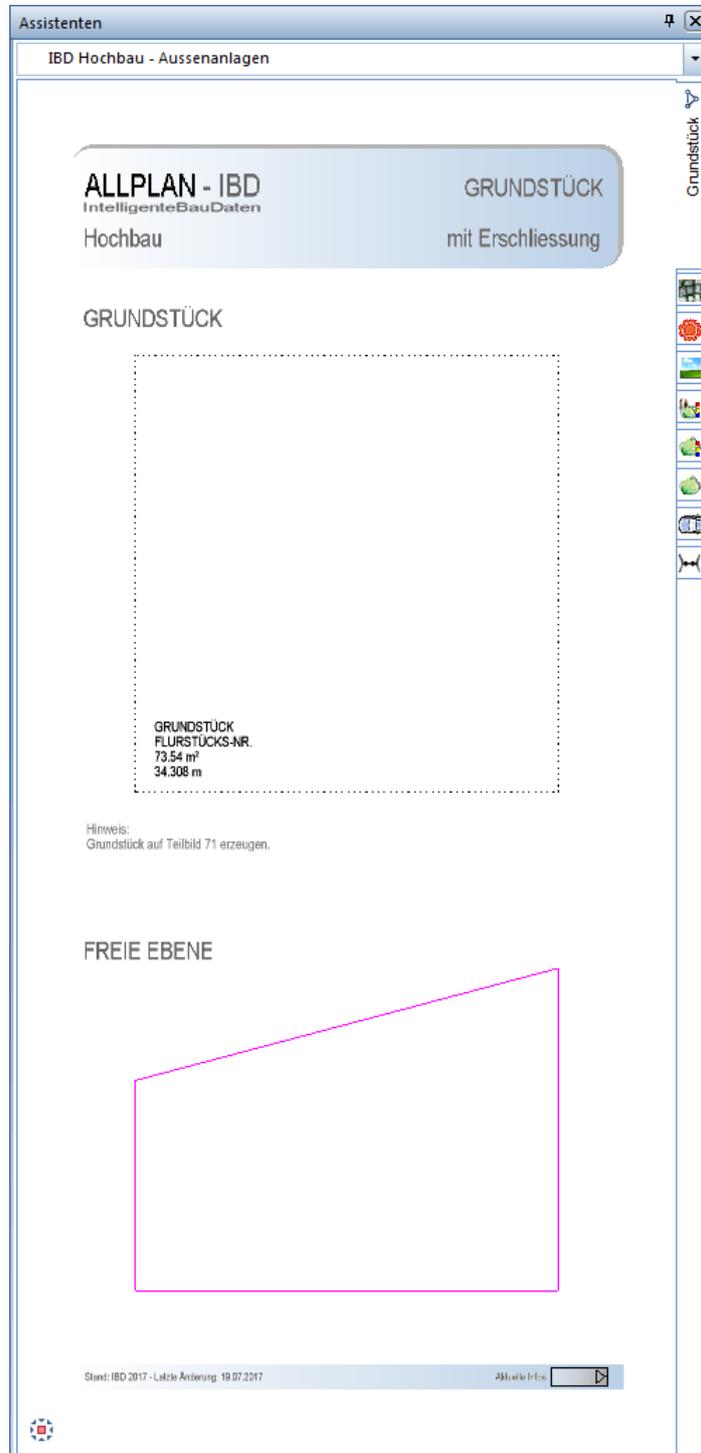
Bitte verwenden Sie je nach Abrechnungsart das gewünschte Bauteil aus dem Assistenten. Tragen Sie im Attribut "XXX\_total\_variabel" den Codetext der benötigten LV-Position ein. (Copy & Paste möglich).

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.

Attribute Infos

## Aussenanlage: Grundstück-mit Erschliessung



## Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**AUSSENANLAGEN**  
Rasen, Strassen, Wege

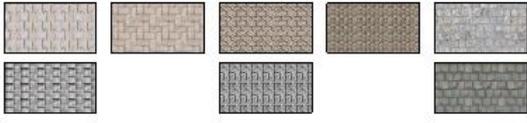
**RASEN**



**RASENGITTERSTEINE**



**PFLASTERSTEINE**



**STRASSE**

mit Gehweg - nur für Visualisierung!



mit Gehweg - für Mengenerrechnung



**WEGE, KIESSCHÜTTUNG, EINFASSUNGEN**

Pflanzfläche	Wege	Kiesschüttung	R.Streifen	Mauern	Zaun

**Mauerscheiben / L-Steine**

H= 55 cm			<b>Eck</b>	H= 130 cm			<b>Eck</b>
H= 80 cm			<b>Eck</b>	H= 155 cm			<b>Eck</b>
H= 105 cm			<b>Eck</b>				<b>Eck</b>

Plasterinne  
Hofablauf Klasse A

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 31.10.2013

Muster: I-Ex

## Aussenanlagen: Bewässerungssysteme

**Assistenten**

IBD Hochbau - Aussenanlagen

Assistenten

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten  
Hochbau

**BEWÄSSERUNGSSYSTEME**  
Regenauslässe, Sprinkler,  
Wasseranschluss, Steuerung

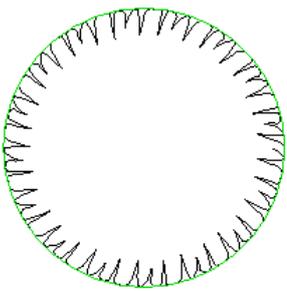


**WASSERANSCHLUSS mit STEUERUNG**



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

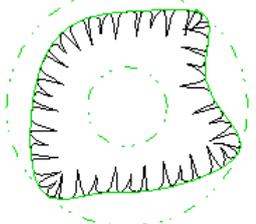
rund: r = 10,50 m



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 eingegebenen Tropfrohrlänge wird automatisch doppelt berechnet (Vor- und Rückbau) > z.B. 50m Hecke ergibt 100m Tropfrohrlänge

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

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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 15.01.2013 Aktuelle Infos 



## Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Baukasten

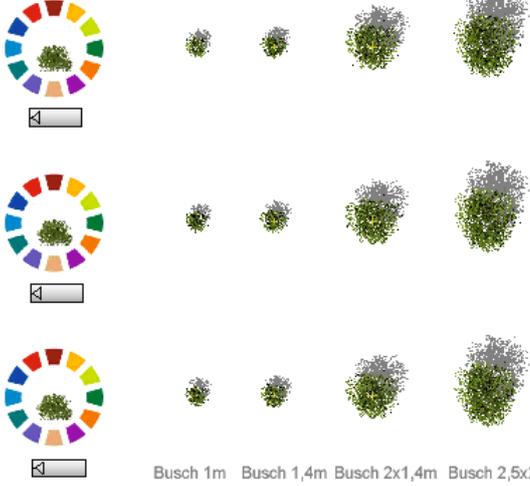
Assistenten

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.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.08.2013 Aktuelle Infos 

## Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Pflanzbaukasten

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau
ACCESSOIRE  
IBD-Pflanzbaukasten

In 3 Klicks zum eigenen Baum

Baum 5m    Baum 7m    Baum 10m

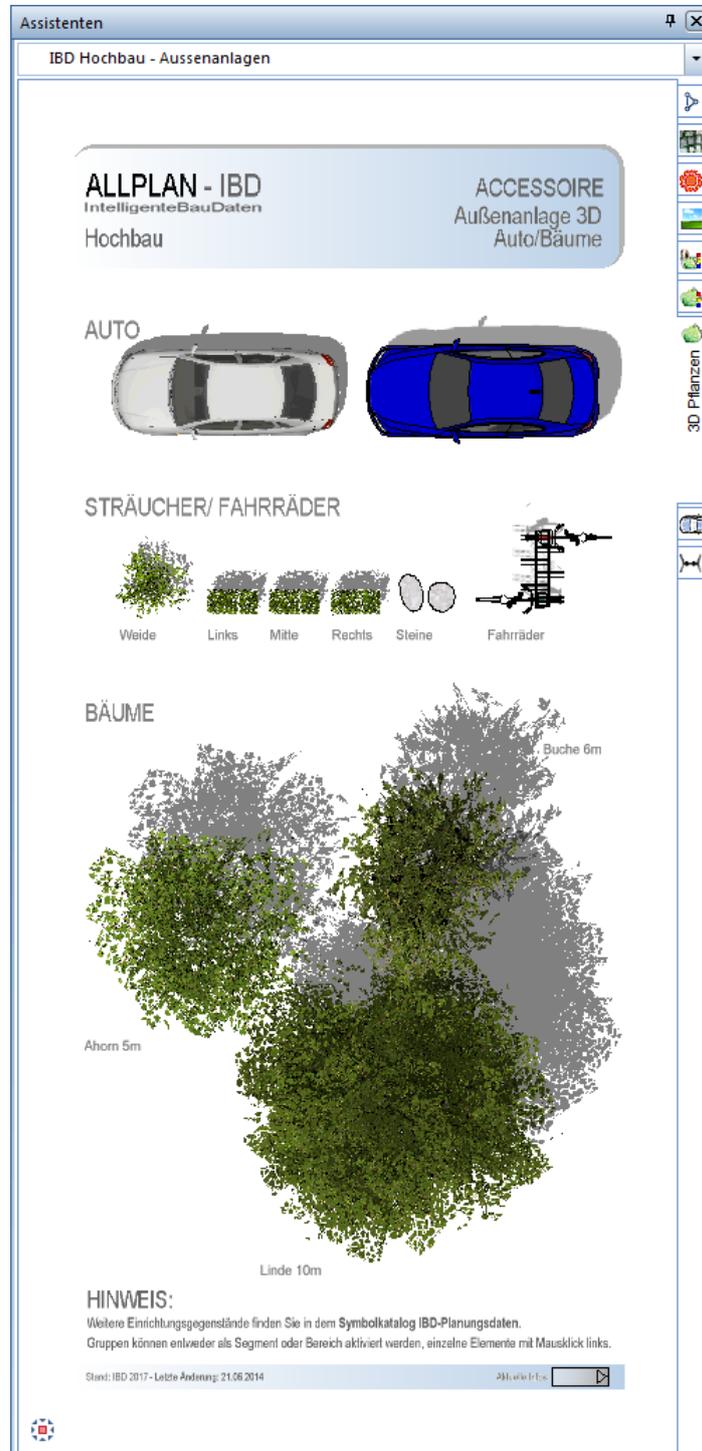
- Tif-Datei in Connect wählen und in das Projekt kopieren  
(Hand gedrückt halten und auf TB ziehen, Pixelbild danach löschen)
- Link  mit Strg+Klick ausführen
- Makro mit Doppelklick rechts auf Teilbild absetzen

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

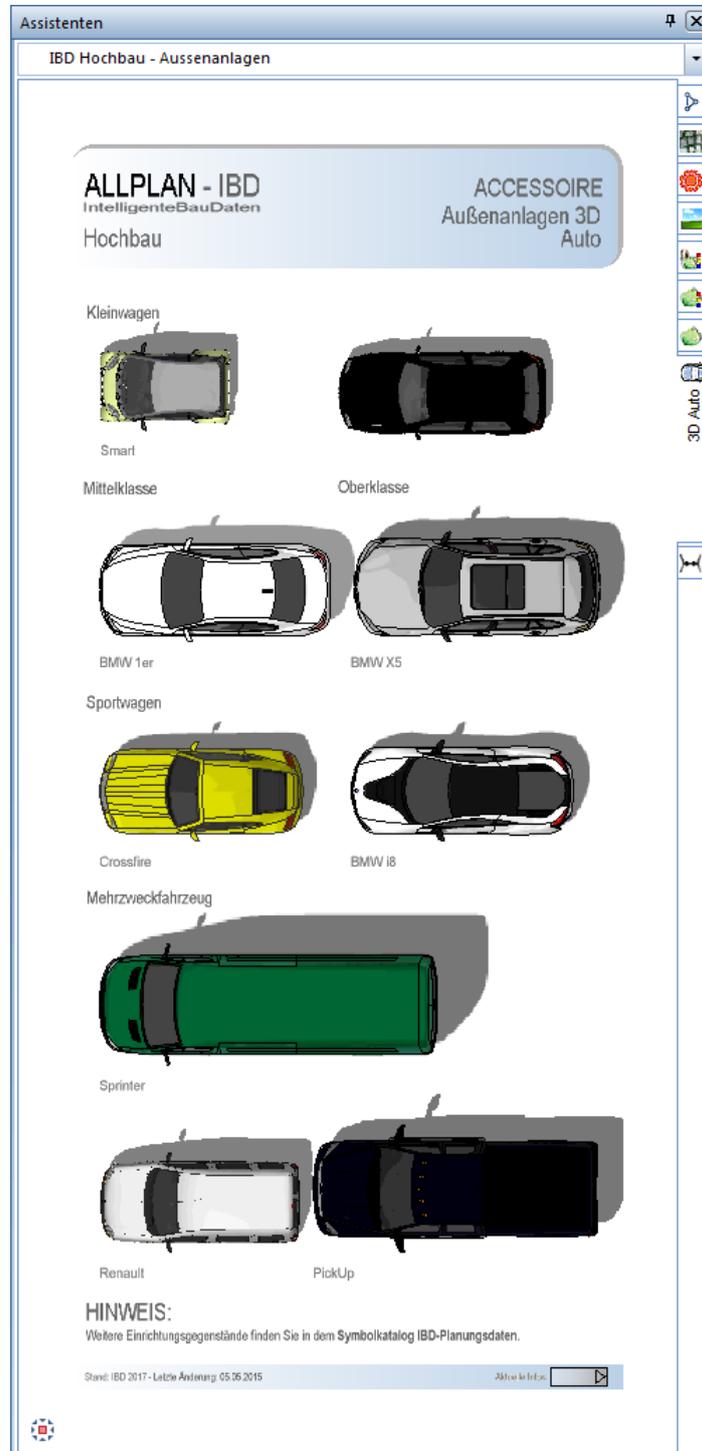
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.06.2015

Alle Rechte vorbehalten

## Aussenanlagen:Accessoire- Autos / Bäume3D



## Aussenanlagen:Accessoire:- Autos3D



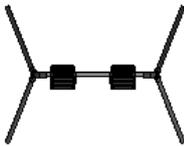
## Aussenanlagen:Accessoire-Spielen / Personen3D

Assistenten
IBD Hochbau - Aussenanlagen

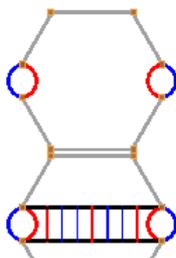
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**ACCESSOIRE**  
Außenanlagen 3D  
Spielen/Personen

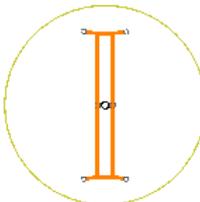
**SPIELGERÄTE**



Schaukel



Klettergerüst



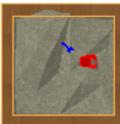
Wipp-Schaukel



Wippe



Rutsche



Sandkasten 2,5x2,5

**BRIEFKÄSTEN**

hängend:		
stehend:		

**PERSONEN**







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

**HINWEIS:**

Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem Symbolkatalog IBD-Planungsdaten.  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.  
Verwenden Sie die Makros auf Teilbild 110, der Höhenbezug bezieht sich auf die obere Standardebene.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 05.11.2013
Makro-Flex

## Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**KONSTRUKTION 2D**  
Grundriss, Ansichten

**Ansichten**

\_\_\_\_\_ Wand  
 ----- Wände / Decken gestrichelt

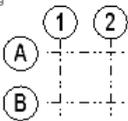
**Linien für Gelände** (auf Layer Standard)

\_\_\_\_\_ Geplantes Gelände  
 \_\_\_\_\_ Gelände Hintergrund  
 \_\_\_\_\_ Geplantes Gelände  
 \_\_\_\_\_ Gelände Hintergrund

----- Best. Gelände Grundstück  
 ----- Grundstücksgrenze  
 ----- Grundstücksgrenze

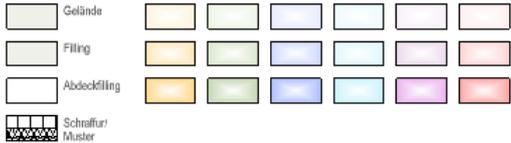
 Revisionswolke

**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\_RAST -----  
 KO\_HK \_\_\_\_\_  
 Polygonzug \_\_\_\_\_  
  
 KO\_RAST -----

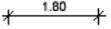
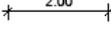
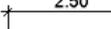
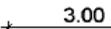
**Flächenelemente**

für Ansichten für Entwürfe



 Schraffur/  
Muster

**Text\_100**      **Masslinien ML\_100**      **Koten ML\_100**

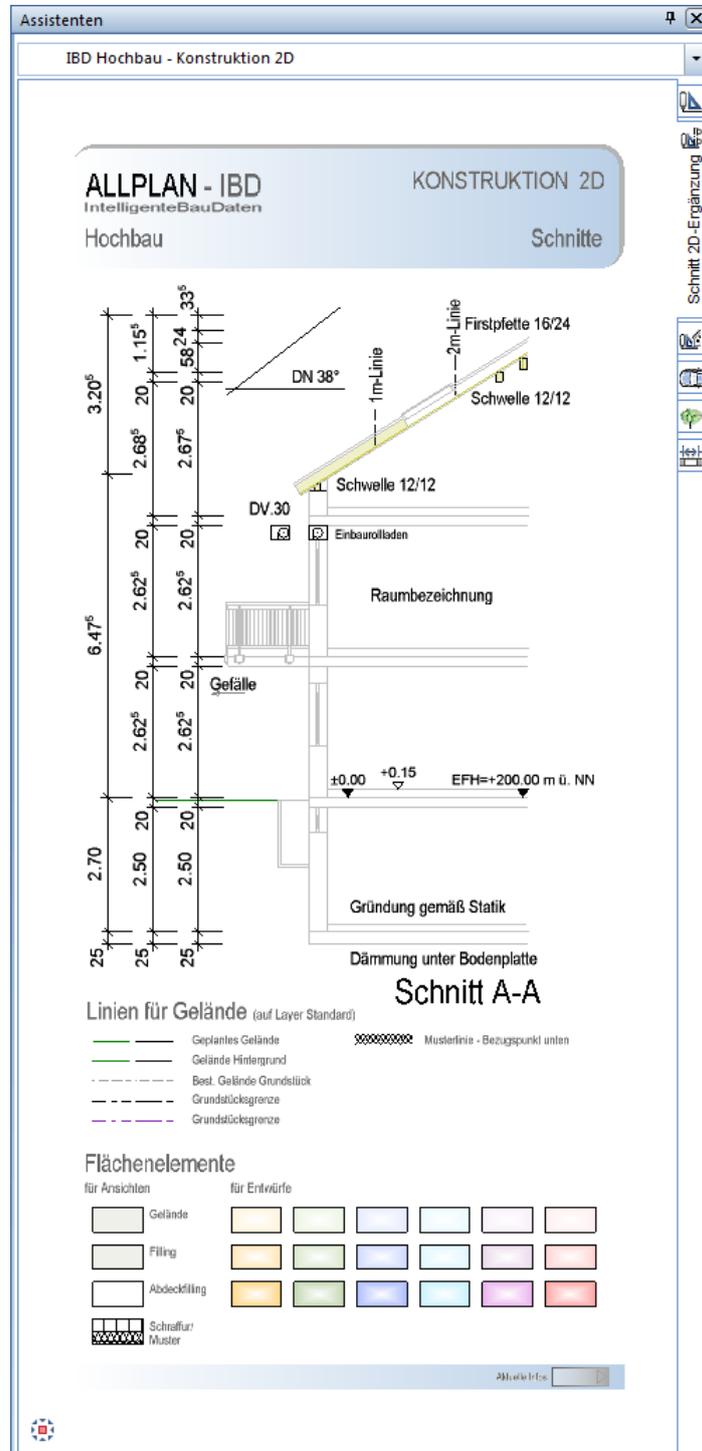
Text 1.8       1.80       0.00  
 Text 2.0       2.00       -0.62<sup>5</sup>  
 Text 2.5       2.50       -1.50  
 Text 3.0       3.00  
 Text 3.5       3.00  
 Text 5.0       3.00      ML\_50

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Muster: 

Konstruktion 2D

## Konstruktion 2D: Schnitte



## Konstruktion 2D: Ansichten

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**KONSTRUKTION 2D**  
Ansichten

Personen, Autos, Bäume aus Katalog IBD-Planungsbilder auf Teilbild "055" - "Personen..."

Gebäude: Ableitung Teilbild "030" ANSICHT "SÜD"

gepl. Gelände: Teilbild "041" - "Gelände"

best. Gelände: Teilbild "055" - "Personen" oder Ableitung "TB 205"

Füllfläche: Teilbild "041" - "Gelände"

Geplantes Gelände

Best. Gelände

Gelände

Füllung

Abdeckfüllung

Schraffur

Muster

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

**Linien für Gelände** (auf Layer Standard)

—	Geplantes Gelände	—	Wand
—	Gelände Hintergrund	---	Wände / Decken gestrichelt
---	Best. Gelände Grundstück		
---	Grundstücksgrenze		
---	Grundstücksgrenze		

**Flächenelemente** als Hintergrund-Farbverläufe auf TB "201" Füllfläche

	Putz	Glas	Daech	Gelände
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

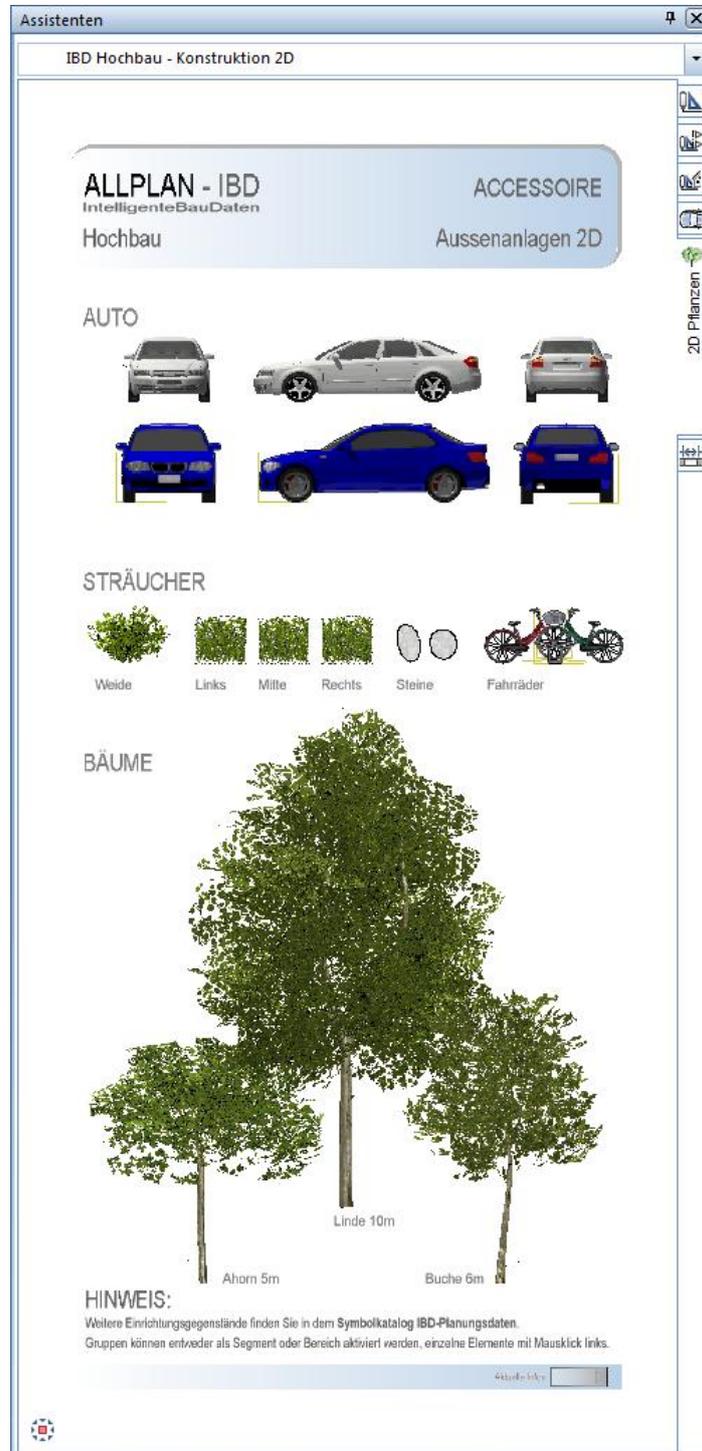
Allein Infos

Ansicht 2D-Ergänzung

## Konstruktion 2D: Accessoire-2D Autos



## Konstruktion 2D: Accessoire-2D Pflanzen



## Konstruktion 2D: Wände-Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

WÄNDE  
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 <sup>s</sup>	73 <sup>s</sup>	31 <sup>s</sup>	1.63 <sup>s</sup>	31 <sup>s</sup>	80	1.63 <sup>s</sup>	1.80
1.26		24		1.26		2.26		
30	2.51		2.38 <sup>s</sup>		24		3.63 <sup>s</sup>	30
	3.11		2.26 <sup>s</sup>				4.23 <sup>s</sup>	
9.61								

IBD Wandbemessung-M1-50

1.49	1.63 <sup>s</sup>	1.48 <sup>s</sup>	69	1.63 <sup>s</sup>	75	30
4.06		24		3.28 <sup>s</sup>		30
4.61				3.07 <sup>s</sup>		30
7.98 <sup>s</sup>						

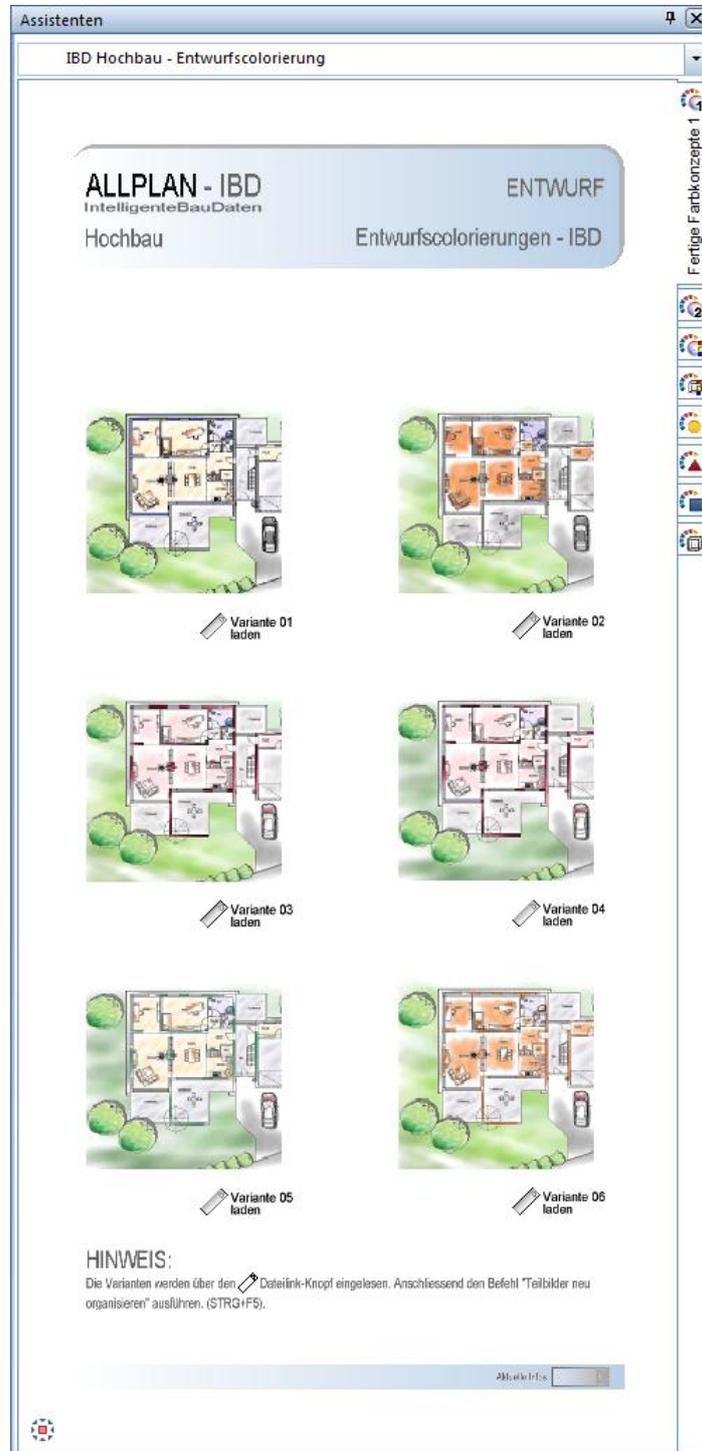
**HINWEIS:**  
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 07.09.2017

Muster:

Wand-Maßlinie

## Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 1



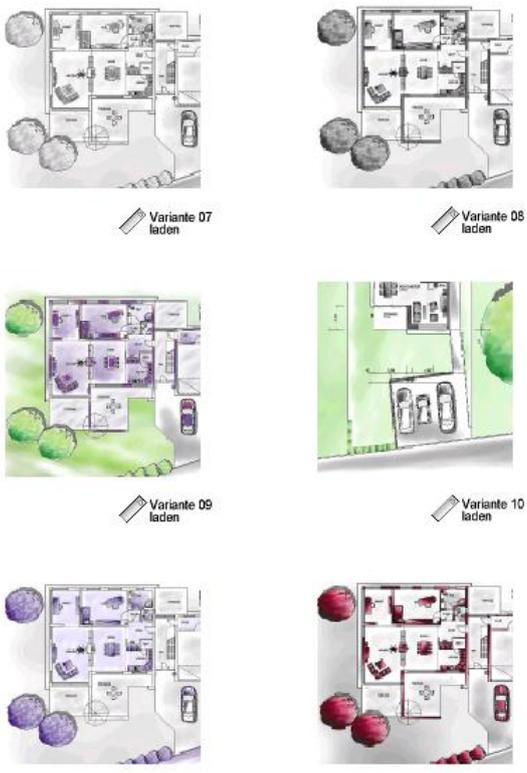
## Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 2

Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
Entwurfscolorierungen - IBD



Variante 07 laden

Variante 08 laden

Variante 09 laden

Variante 10 laden

Variante 11 laden

Variante 12 laden

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

Multiflex

## Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte

Assistenten

IBD Hochbau - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Entwurfscolorierung eigener Varianten

ENTWURF

Eigene Farbkonzepte



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).

Multi-View

## 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
<input type="text"/>				

Entwurfscolorierung: Räume

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

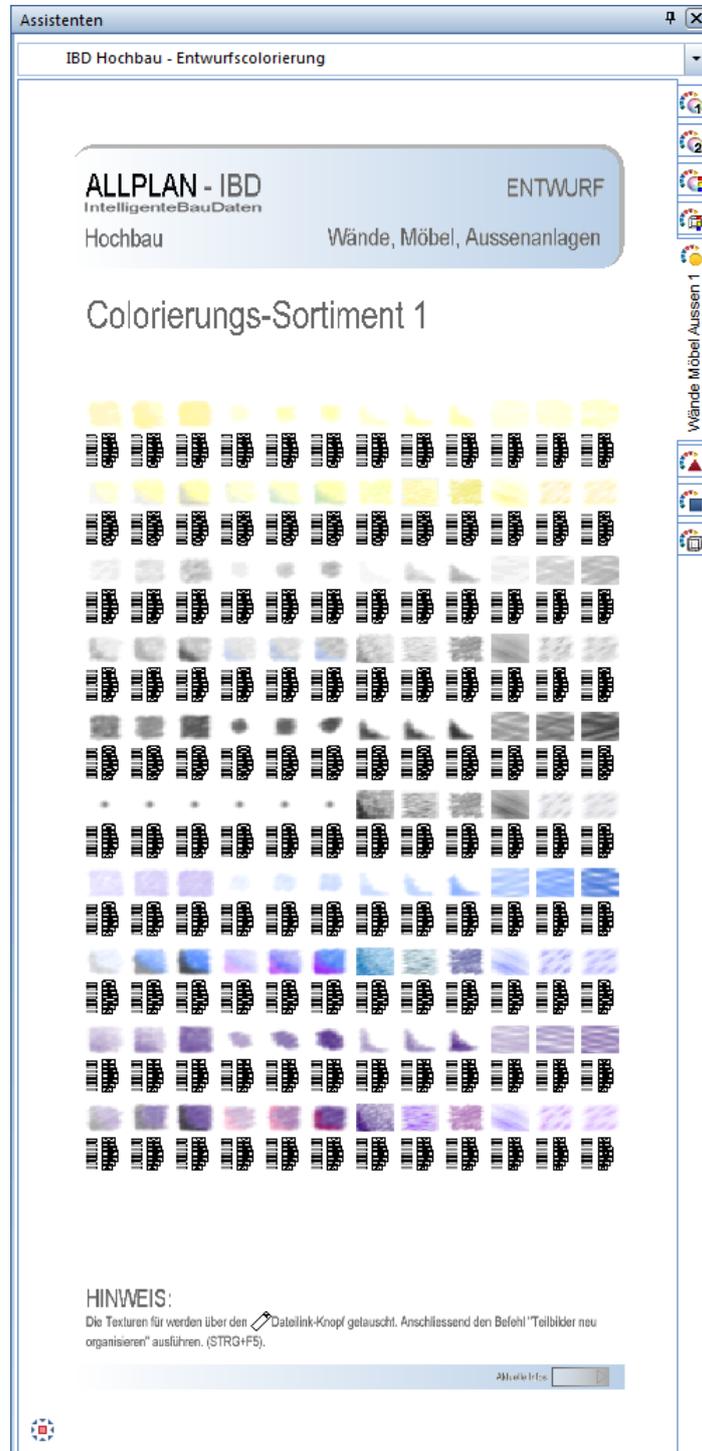
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen

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

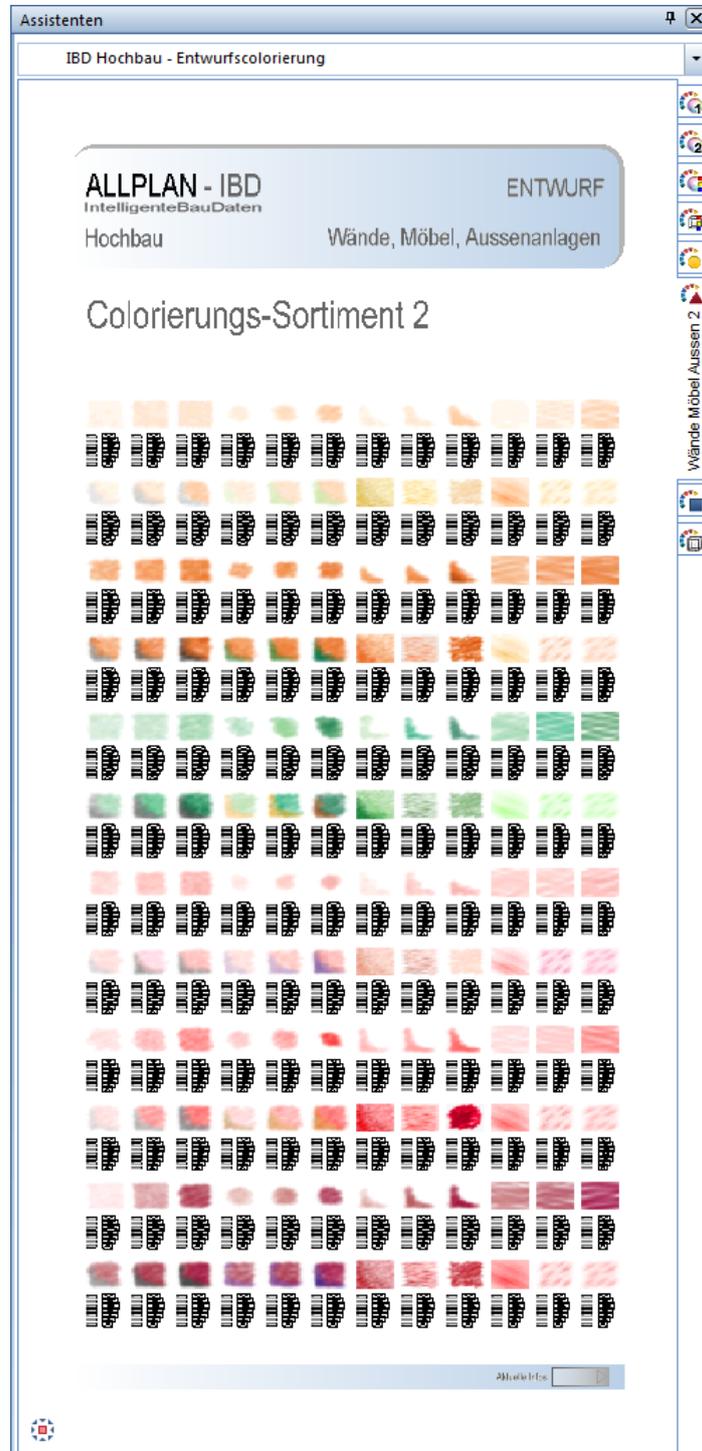
Eigene Varianten können im 4. Menü über das Holzfach "Eigene Farbvarianten" ...versenden" integriert werden.

Arbeitsinfos

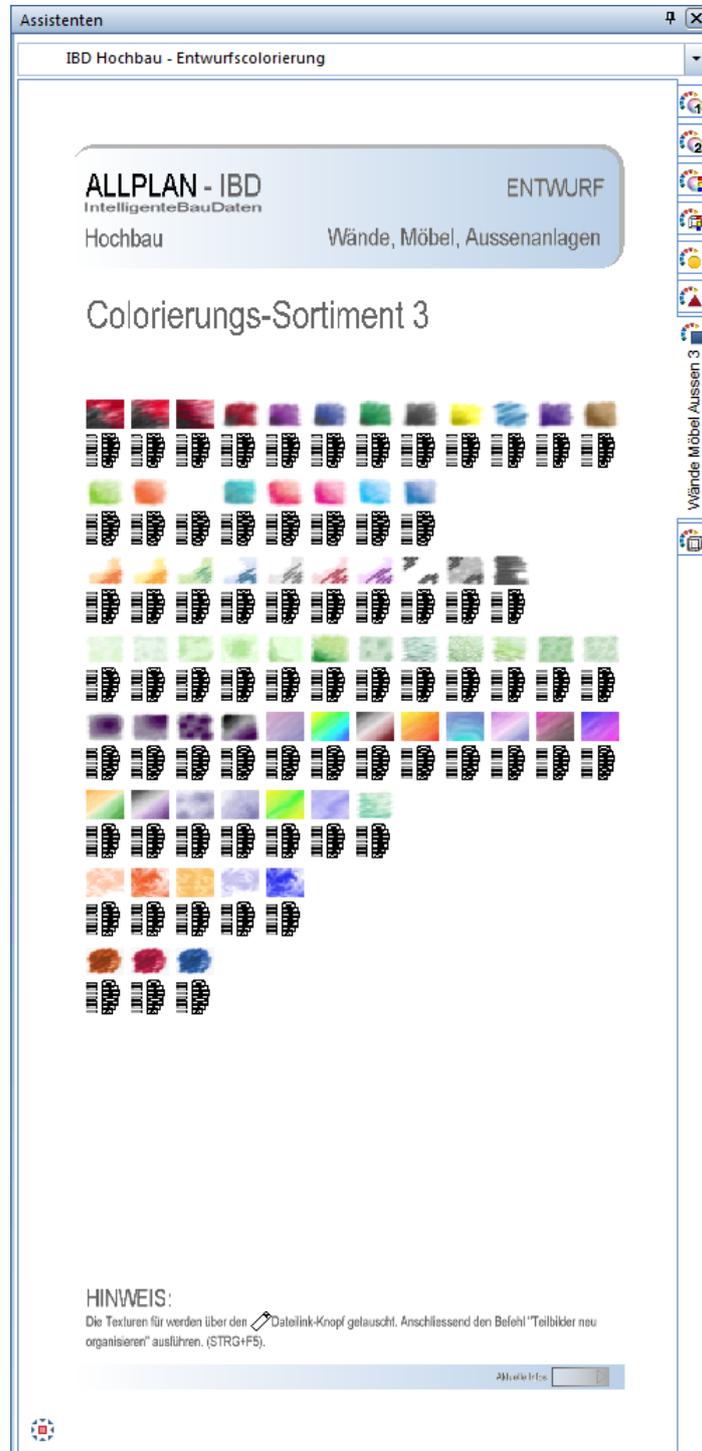
## Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1



## Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2



## Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3



## Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume



## Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format



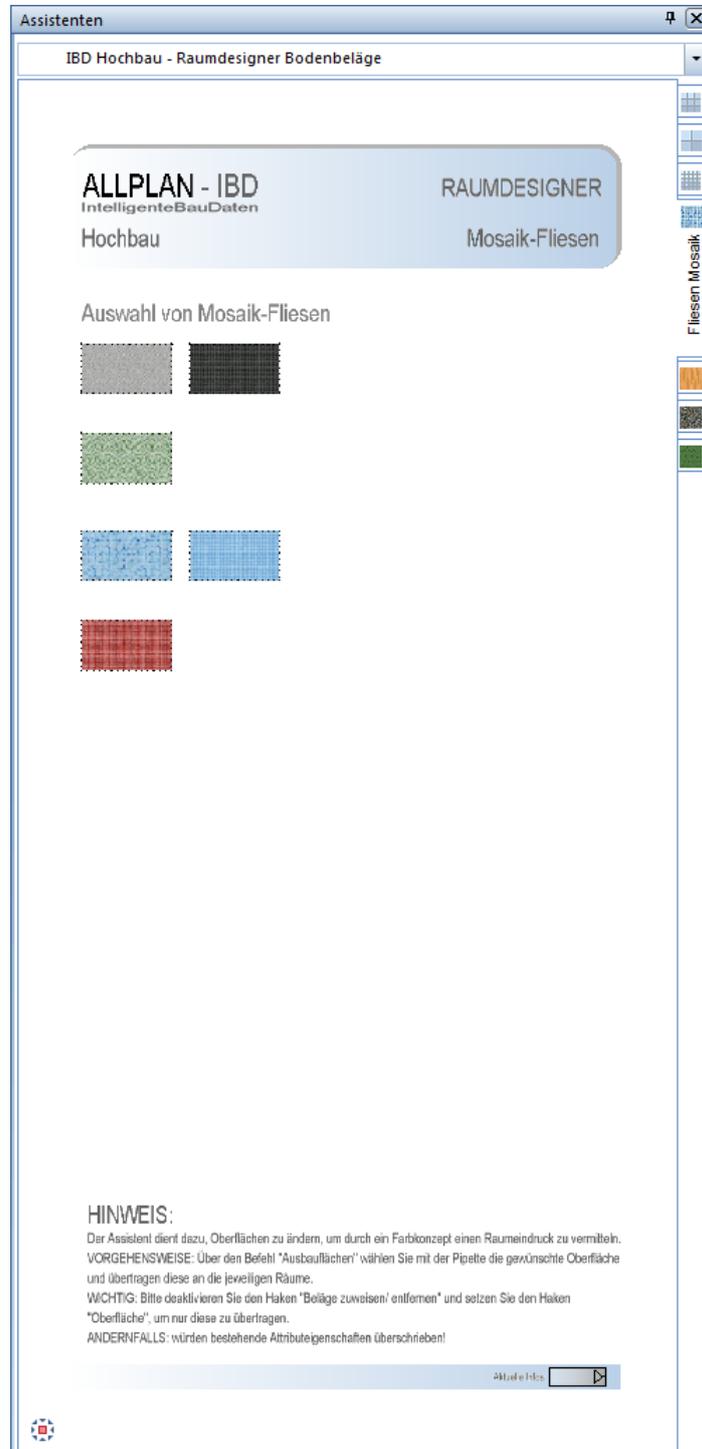
## Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig



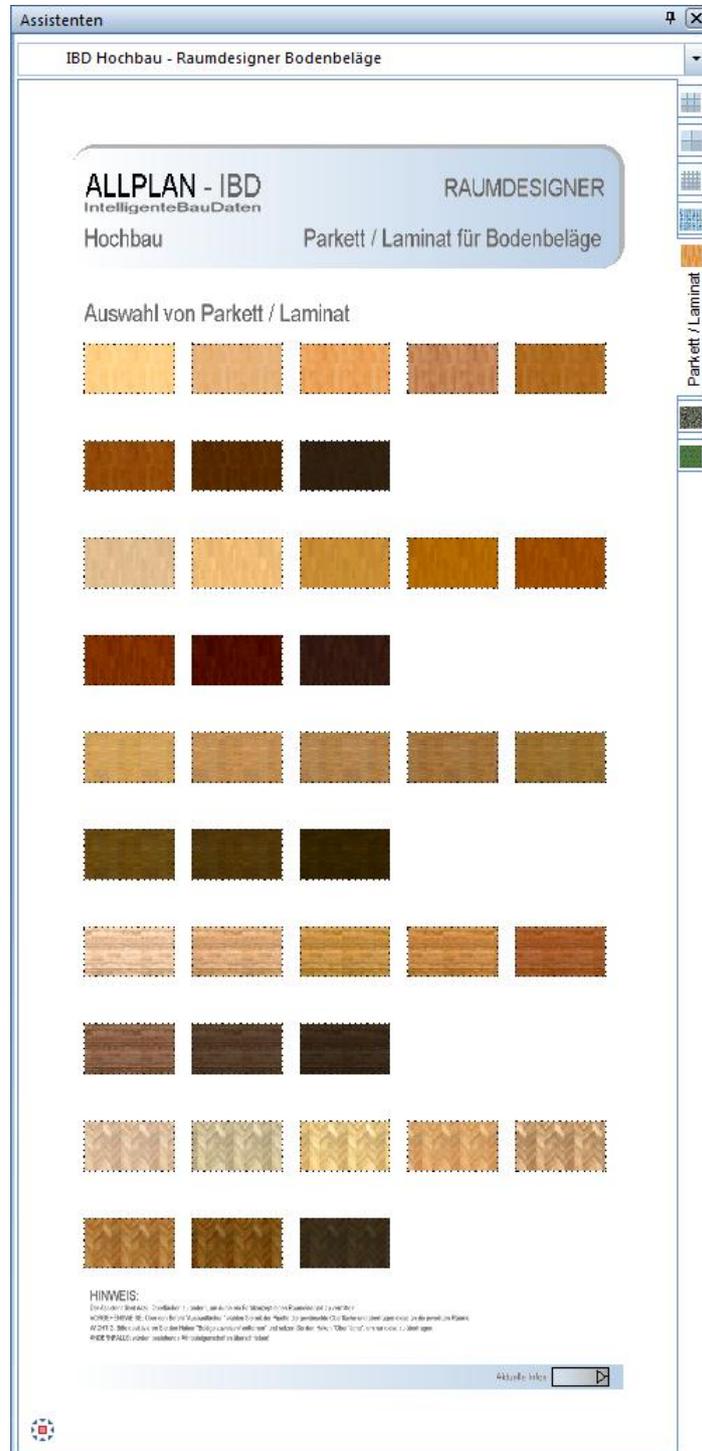
## Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig



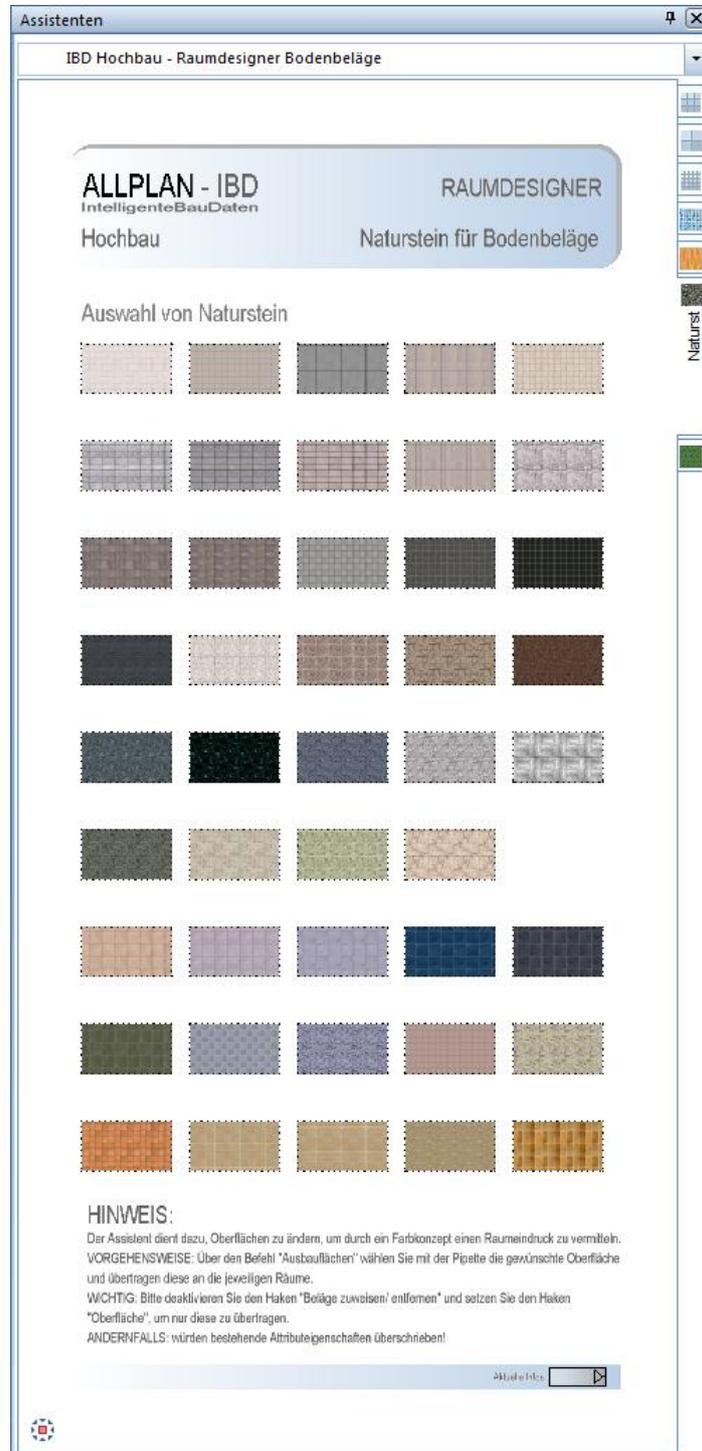
## Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen



## Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge



## Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge



## Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Raumdesigner Bodenbeläge
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**RAUMDESIGNER**

Teppich

Auswahl von Teppich


## Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen mittleres Format



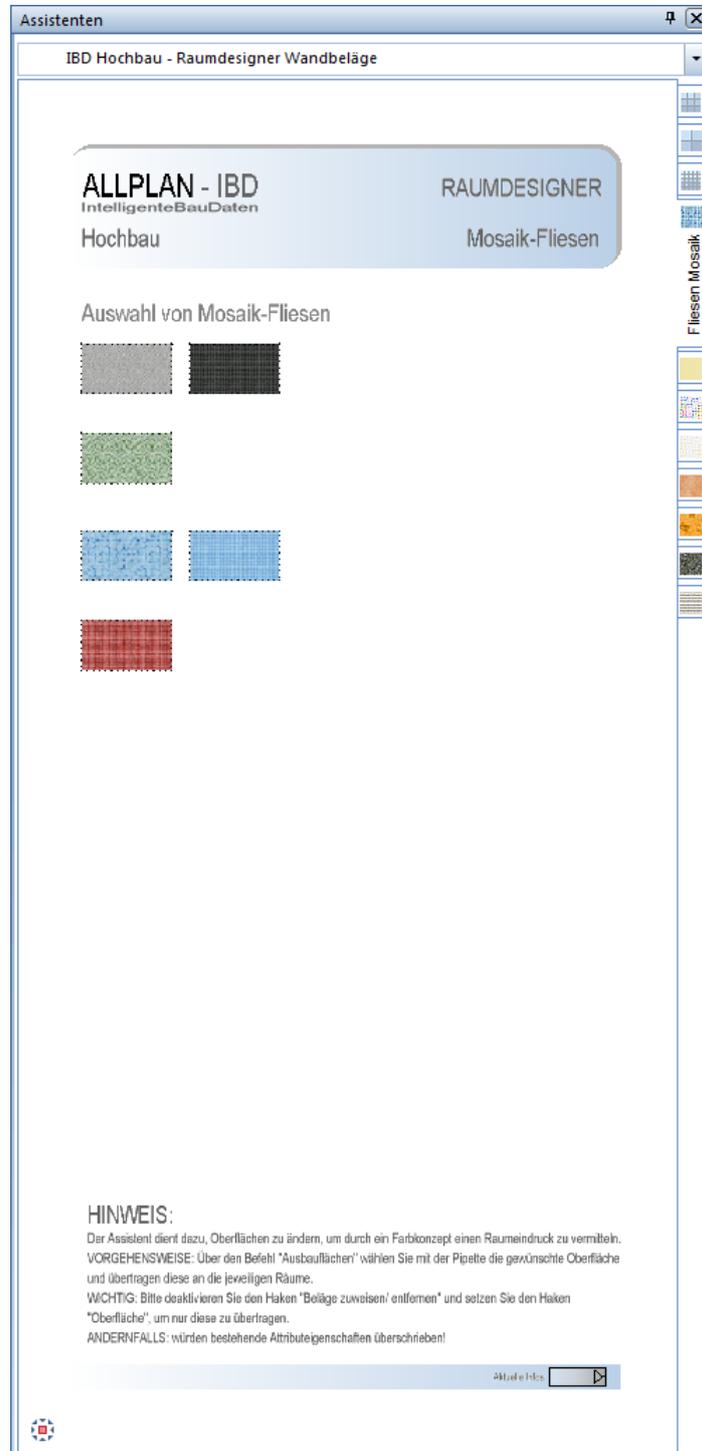
## Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen grossformatig



## Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen kleinformig



## Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik



## Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich



## Raumdesigner Wandbeläge: Tapete

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Raumdesigner Wandbeläge
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

RAUMDESIGNER

Tapete

Auswahl von Tapete


**HINWEIS:**  
Der Assistent dient dazu, Oberflächen zu ändern, um durch ein Farbkonzept einen Raumeindruck zu vermitteln.  
**VORGEHENSWEISE:** Über den Befehl "Ausbaulächen" 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!

Tapete
Abbrechen

## Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Raumdesigner Wandbeläge
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

RAUMDESIGNER

Rauputz

Auswahl von Rauputz

**HINWEIS:**  
Der Assistent dient dazu, Oberflächen zu ändern, um durch ein Farbkonzept einen Raumeindruck zu vermitteln.  
**VORGEHENSWEISE:** Über den Befehl "Ausbaulächen" 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!

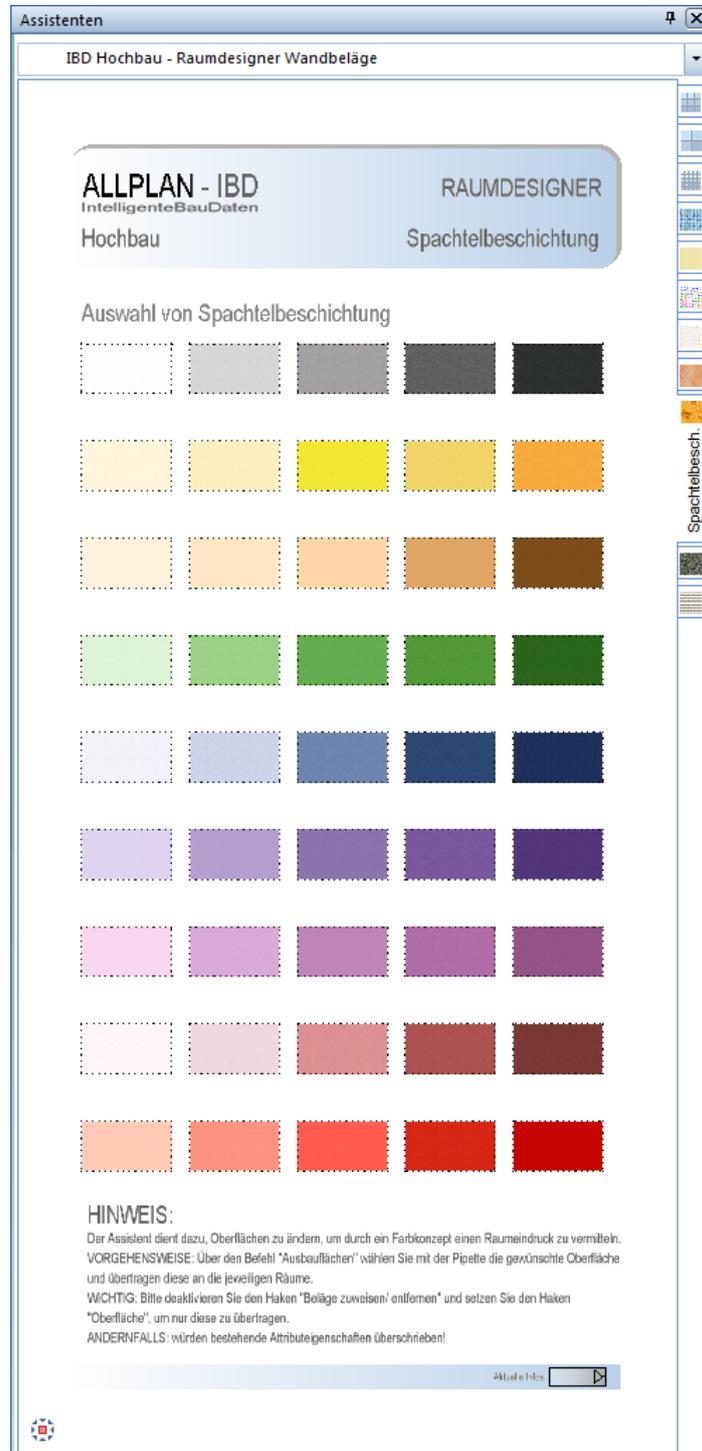
Rauputz



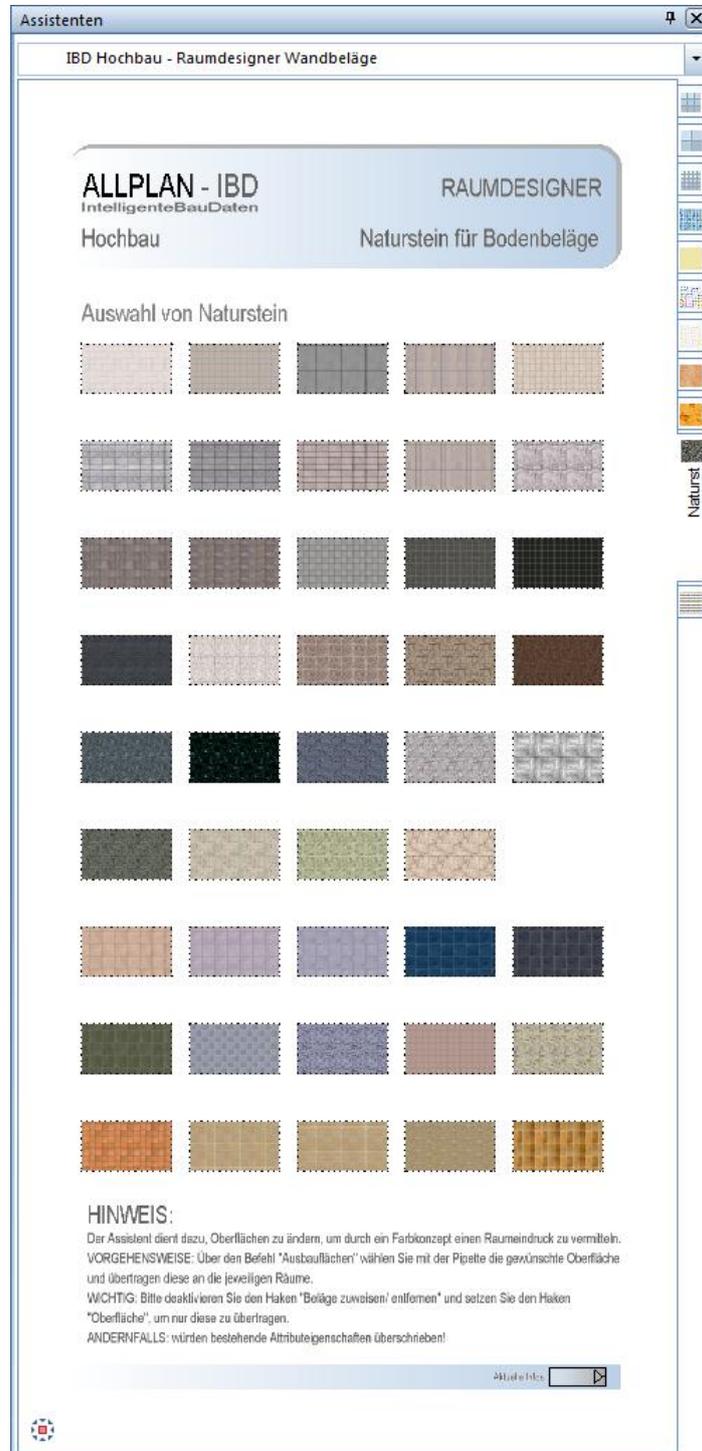
## Raumdesigner Wandbeläge: Wischtechnik



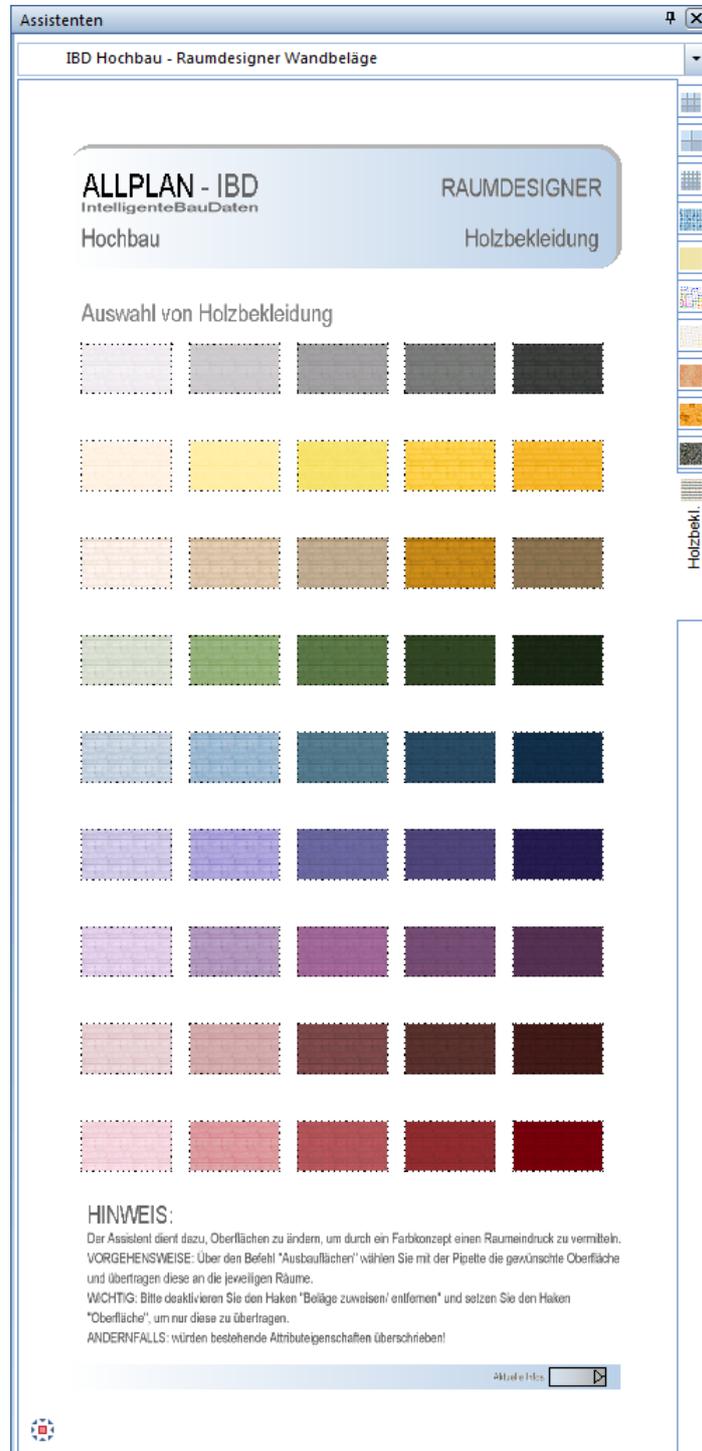
## Raumdesigner Wandbeläge: Spachtelbeschichtung



## Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein



## Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung



## Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Raumdesigner Deckenbeläge
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**RAUMDESIGNER**

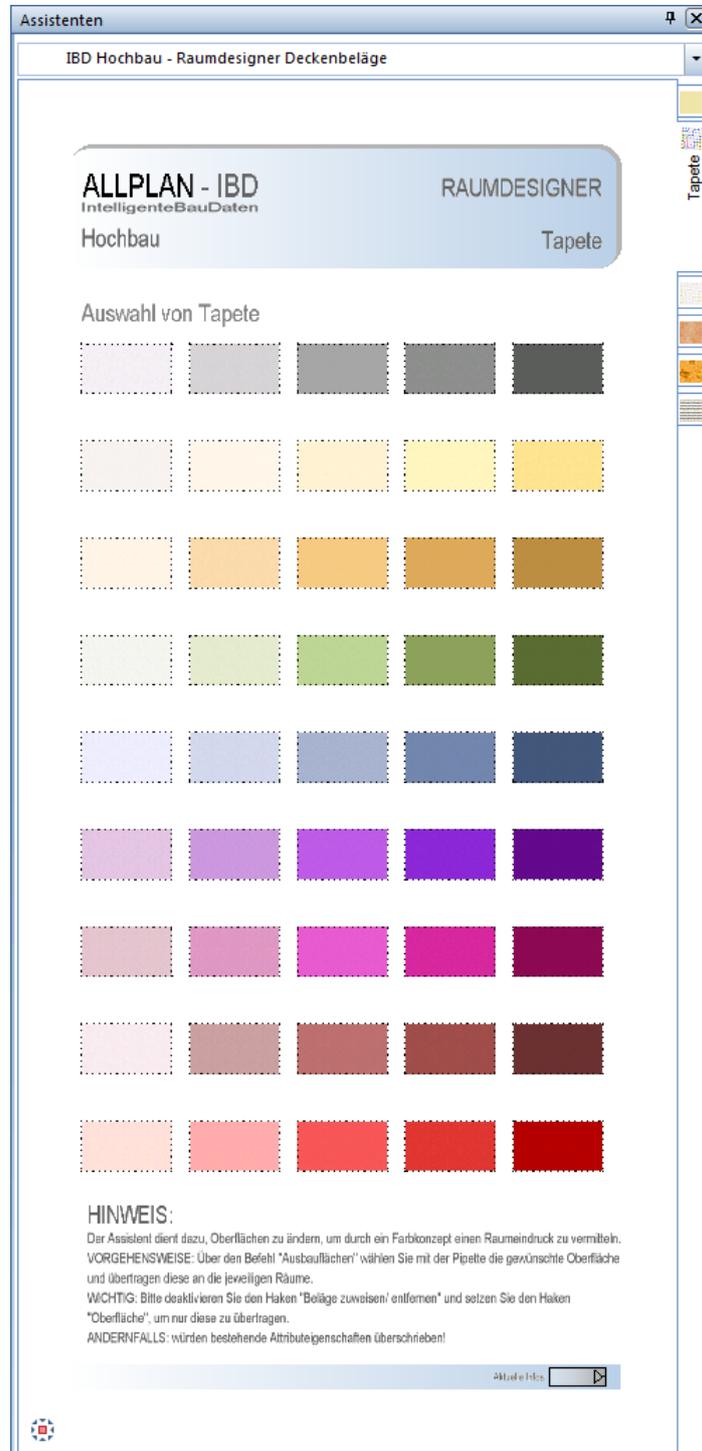
Anstrich

Auswahl von Anstrich

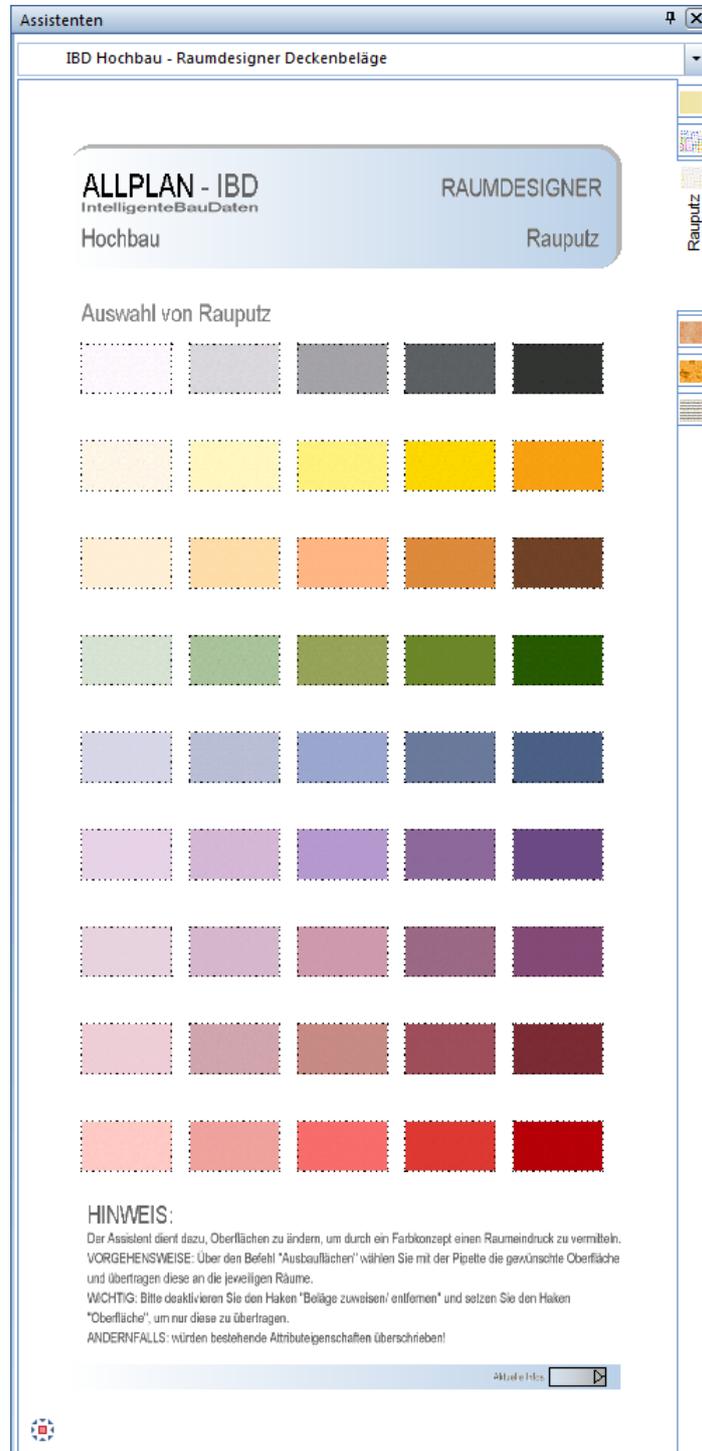

**HINWEIS:**  
 Der Assistent dient dazu, Oberflächen zu ändern, um durch ein Farbkonzept einen Raumeindruck zu vermitteln.  
**VORGEHENSWEISE:** Über den Befehl "Ausbaulächen" wählen Sie mit der Pipette die gewünschte Oberfläche und übertragen diese an die jeweiligen Räume.  
**WICHTIG:** Bitte deaktivieren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

Anstrich

## Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete



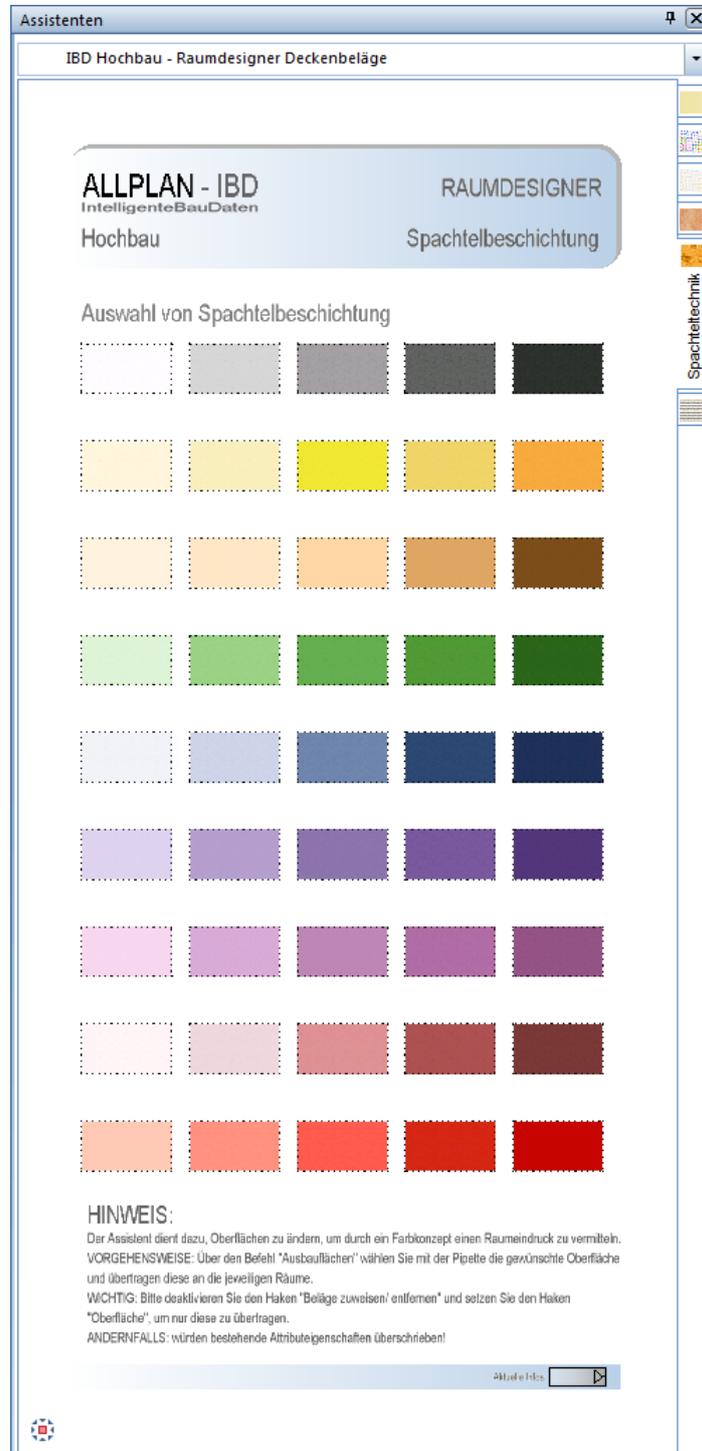
## Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz



## Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik



## Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik



## Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Raumdesigner Deckenbeläge
▼

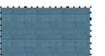
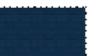
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**RAUMDESIGNER**

Holzbekleidung

Auswahl von Holzbekleidung

**HINWEIS:**  
Der Assistent dient dazu, Oberflächen zu ändern, um durch ein Farbkonzept einen Raumeindruck zu vermitteln.  
**VORGEHENSWEISE:** Über den Befehl "Ausbaulächen" 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!

Abgabe IBD 

Holzbekleidung

## Brandschutz: Bauteile Standard

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**

BAUTEILE Standard

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

Komplextrennwand KTV		
Brandwand F-60A + Horizontalstoß Raumabschließend		
WBW F-60AB FIAD-Linie, Brandsatzwand Raumabschließend		
F-60A Raumabschließend		
F-60AB Raumabschließend		
F-60B Raumabschließend		
WBW F-60AB + Bauart von Brandwänden Raumabschließend		
F-60A Raumabschließend		
F-60AB Raumabschließend		
F-60B Raumabschließend		
F-30A Raumabschließend		
F-30B Raumabschließend		
F-30B Raumabschließend oder A1/A2 Nichtbrennbar		
F-60A Tragend F-O A1 Nichttragend		
F-60AB Tragend F-O Nichttragend		
F-60A Tragend F-O A1 Nichttragend		
F-60AB Tragend F-O Nichttragend		
F-30A Tragend F-O A1 Nichttragend		
F-30B Tragend F-O Nichttragend		
A1/A2 Nichtbrennbar		
B1 Schwereflammbar		
hb Harte Bedachung		
Nein keine Brandschutzanforderungen		

**Flächensvisualisierer**  
Ausführung auf separaten Teilbild

     Auswahl mit Doppelklick  
rechte Maustaste

**HINWEISE**

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

40,00 1/100

Brandschutz - Standard-Bauteile

## Brandschutz: Bauteile Spezial

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**

BAUTEILE Spezial

Bezeichnung	Stifflaeche 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>	

**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, klicchen (ü)". Lassen Sie nur das Attribut "W Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, klicchen" 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 "Flächensvisualisierung" 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 Spezial-Bauteile

## Brandschutz: Räume

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BRANDSCHUTZ**

RÄUME

Bezeichnung	Stillflaeche 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	
Nabarraum, temporärer Aufenthalt möglich	
Nabarräume (keine Aufenthaltsräume)	
nicht notwendiger Flur an Nabarräumen	
Tiefgaragen und Schleusen	
Räume mit besonderer Brandgefahr	
Haustechnikraum	
Raum ohne Brandschutzanforderungen	

**Flächenvisualisierer**  
Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick  
rechte Maustaste

**HINWEISE**

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

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

Arbeitsplan

Brandschutz: Räume

## 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 D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollrandig		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz		
sonstige Öffnungenschlüsse		
Leitungen mit Feuerwiderstandsdauer		
Absperrvorrichtungen für Lüftungsleitungen mit Feuerwiderstandsdauer	<input type="checkbox"/>	

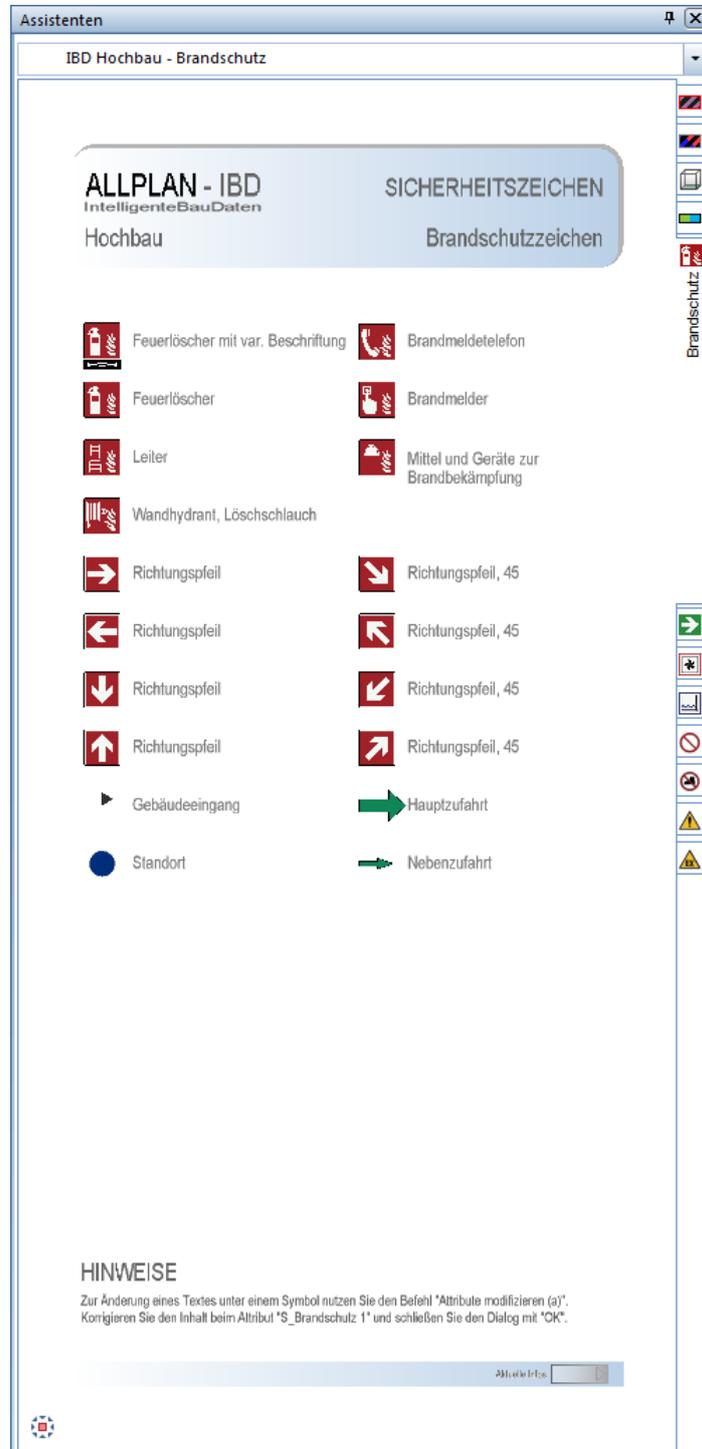
**HINWEISE**

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

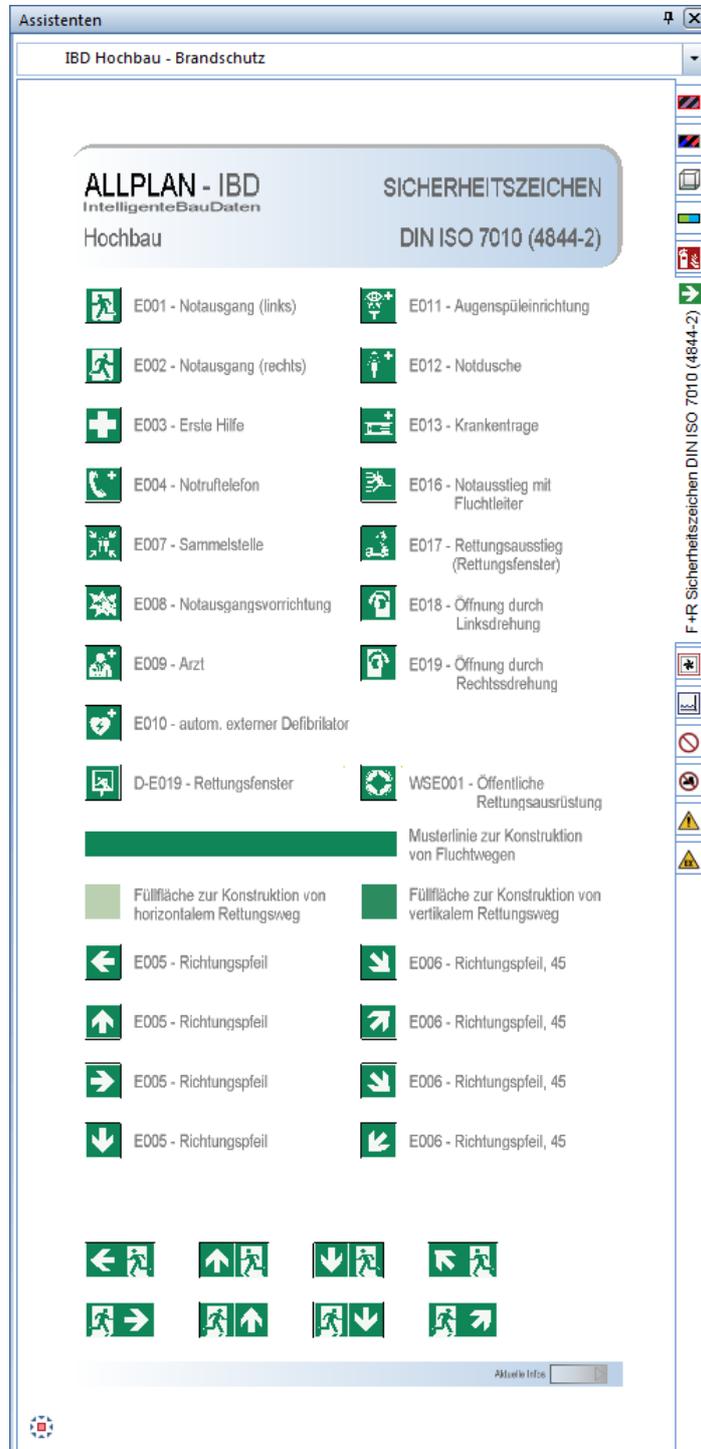
Makro in Öffnung einsetzen

Brandschutz Öffnungen

## Brandschutz: Sicherheitszeichen-Brandschutzzeichen



## Brandschutz: Sicherheitszeichen-DIN ISO 7010 (4844-2)



## Brandschutz: Symbole-Vorbeugender Brandschutz

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Symbole

Vorbeugender baulicher Brandschutz

<p> Brandschutzklappe</p> <p> Brandschutzrolladen</p> <p> Feuerwehr-Aufzug</p> <p> Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung</p> <p> Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung, Bedienstelle</p> <p> Zuluftöffnung, manüell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung</p> <p> mechanische Entrauchung</p> <p> mechanische Entrauchung, Bedienstelle</p> <p> Brandwand</p> <p> Komplextrennwand</p> <p> Geschossdecke</p> <p> Geschossdecke mit Durchbruch</p> <p> Gebäude mit weicher Bedachung</p> <p> Feuerschutztür</p> <p> Feuerschutzschiebetor</p> <p> Rauchschutztür</p> <p> Anleiterstelle</p>	<p> Treppenraum mit Feuerwiderstand, erreichbare Geschosse</p> <p> Treppenraum mit Feuerwiderstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung</p> <p> Treppenraum ohne Feuerwiderstand, erreichbare Geschosse</p> <p> Treppenraum ohne Feuerwiderstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung</p> <p> Fluchtunnel</p> <p> Information für die Feuerwehr</p> <p> <b>BMZ</b> Brandmelderzentrale</p> <p> <b>ÜE</b> Uebertragungseinrichtung</p> <p> <b>FAT</b> Feuerwehr-Anzeigetableau</p> <p> <b>FSD</b> Feuerwehr-Schlüsseldepot</p> <p> <b>FBF</b> Feuerwehr-Bedienfeld</p> <p> Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld</p> <p> Blitzleuchte</p> <p> Hauptschalter</p> <p> <b>FSE</b> Freischaltelement</p> <p> Feuerwehr-Stromversorgung</p> <p> Erdungseinrichtung</p>
--	---

**HINWEISE**

Zur Änderung eines Textes in einem Makro nutzen Sie den Befehl "Attribute modifizieren (a)".  
Korrigieren Sie die Inhalte der Attribute "S\_Brandschutz 1", "S\_Brandschutz 2" und "S\_Brandschutz 3" und schließen Sie den Dialog mit "OK".

Artikel Info

## Brandschutz: Symbole-Löscheinrichtungen und Löschmittel

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD** Symbole  
IntelligenteBauDaten

Hochbau Löscheinrichtungen und Löschmittel

 Löschwasserleich	 Löschwasser-Druckerhöhungs- pumpe
 Löschwasserbrunnen	 Pulverlöschanlage
 Löschwasserbehälter, überirdisch	 Pulverlöschanlage, Bedienstelle
 Löschwasserbehälter, unterirdisch	 Kohlendioxid-Löschanlage
 Saugstelle für Löschmittel	 Kohlendioxid-Löschanlage, Bedienstelle
 Wasser-Staüinrichtung, vorbereitet	 Schaum-Löschanlage
 Oberflächenwasser-Schacht	 Schaum-Löschanlage, Bedienstelle
 Oberflächenwasser-Einlauf	 Schaum-Löschanlage, Einspeisung
 Löschwasser-Sauganschluss, unterflur	 Sprinkleranlage
 Löschwasser-Sauganlage, überflur	 Sprinkleranlage, Bedienstelle
 Unterflur-Hydrant	 <b>SPZ</b> Sprinklerzentrale
 Ueberflur-Hydrant	 Sprühfutanlage
 Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss	 Sprühfutanlage, Bedienstelle
 Schlauchanschlussventil, nass, C-Anschluss	 Berieselungsanlage
 Wandhydrant	 Berieselungsanlage, Bedienstelle
 Löschwasser-Einspeisungs- einrichtung, B-Anschluss	 stationäre Löscheinrichtung
 Löschwasser-Pumpe	 <b>LM</b> Löschmittelvorrat, allgemein
	 <b>LM</b> Löschmittelvorrat, Inhalt und Bezeichnung

**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".

Aktuelle Infos

Löschmittel

## Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 1

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

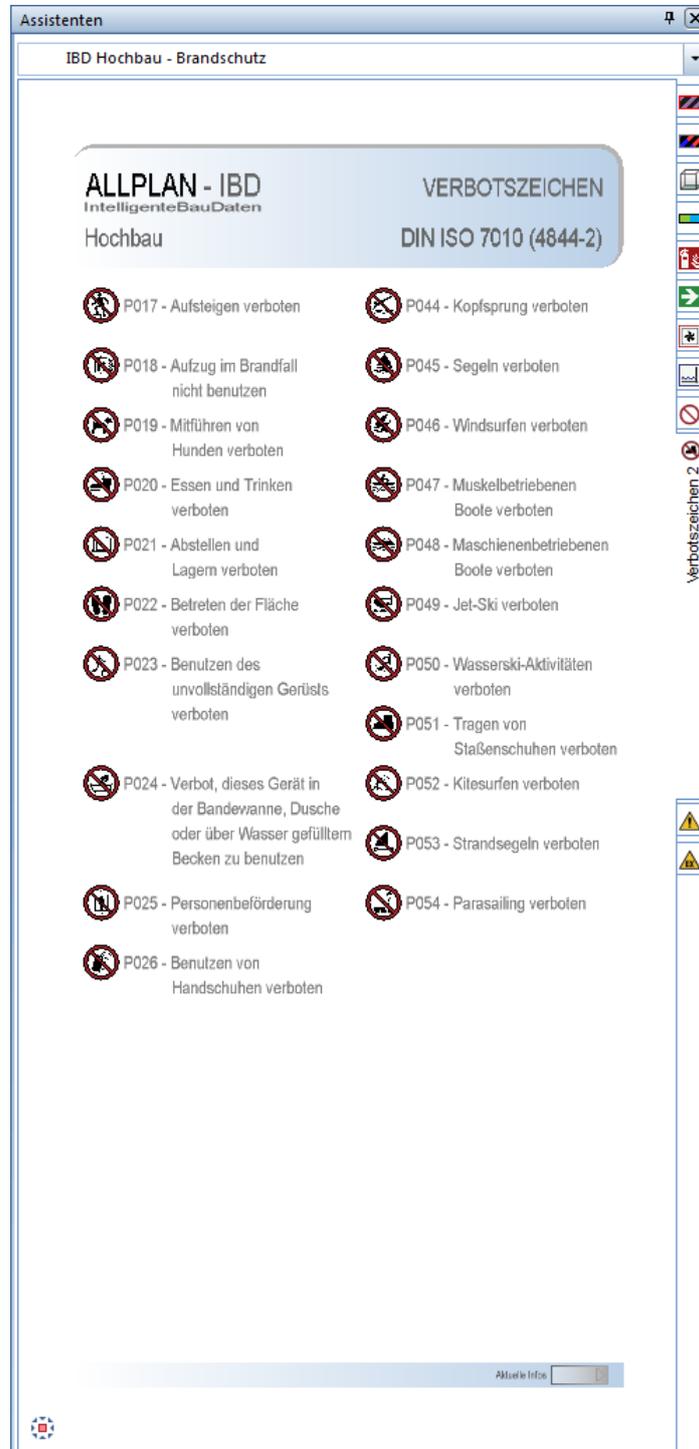
**VERBOTSZEICHEN**  
DIN ISO 7010 (4844-2)

<p> P001 - Allgemeines Verbotssymbol</p> <p> P002 - Rauchen verboten</p> <p> P003 - Keine Offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten</p> <p> P004 - Für Fußgänger verboten</p> <p> P006 - Kein Trinkwasser</p> <p> P006 - Für Flurförderzeuge Verboten</p> <p> P007 - Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmacher oder Implantierten Defibrillatoren</p> <p> P008 - Mitführen von Metallteilen und Uhren Verboten</p> <p> P009 - Berühren Verboten</p> <p> P010 - Mit Wasser Löschen verboten</p> <p> P011 - Keine schwere Last</p> <p> P012 - Eingeschaltetes Mobiltelefon verboten</p> <p> P013 - Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall</p> <p> P014 - Hineinfassen Verboten</p> <p> P015 - Schieben verboten</p> <p> P016 - Sitzen verboten</p>	<p> P027 - Fotografieren verboten</p> <p> P028 - Knoten von Seil verboten</p> <p> P029 - Schallen verboten</p> <p> P030 - Nicht zulässig für Seitenschleifen</p> <p> P031 - Nicht zulässig für Nassschleifen</p> <p> P032 - Nicht zulässig für Freihand- und hängeführtes Schleifen</p> <p> P033 - Zutritt für Unbefugte verboten</p> <p> P034 - Besteigen für Unbefugte verboten</p> <p> P035 - Hinter den Schwenkarm treten verboten</p> <p> P036 - Nicht abdecken</p> <p> P037 - Keine Nadeln einstecken</p> <p> P038 - Nicht fallen oder zusammenschieben</p> <p> P039 - Mit Wasser spritzen verboten</p> <p> P040 - Laufen verboten</p> <p> P041 - Schwimmen verboten</p> <p> P042 - Schnorcheln verboten</p> <p> P043 - Gräte-Tauchen verboten</p>
---	---

Verbotssymbole 1

Alle Info

## Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 2



## Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 1

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**WARNZEICHEN**  
DIN ISO 7010 (4844-2)

 W001 - Allgemeines Warnzeichen	 W017 - Warnung vor heißen Oberflächen
 W002 - Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen	 W018 - Warnung vor automatischem Anlauf
 W003 - Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung	 W019 - Warnung vor Quetschgefahr
 W004 - Warnung vor Laserstrahl	 W020 - Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich
 W005 - Warnung vor nicht isolierter Strahlung	 W021 - Warnung vor feuergefährlichen Stoffen
 W006 - Warnung vor magnetischem Feld	 W022 - Warnung vor spitzem Gegenstand
 W007 - Warnung vor Hindernissen am Boden	 W023 - Warnung vor ätzenden Stoffen
 W008 - Warnung vor Absturzgefahr	 W024 - Warnung vor Handverletzung
 W009 - Warnung vor Biogefährdung	 W025 - Warnung vor gegenläufigen Rollen
 W010 - Warnung vor niedriger Temperatur/Frost	 W026 - Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien
 W011 - Warnung vor Rutschgefahr	
 W012 - Warnung vor elektrischer Spannung	 W027 - Warnung vor optischer Strahlung
 W013 - Warnung vor Wachhund	 W028 - Warnung vor brandfördernden Stoffen
 W014 - Warnung vor Flurförderzeugen	
 W015 - Warnung vor schwebener Last	 W029 - Warnung vor Gasflaschen
 W016 - Warnung vor giftigen Stoffen	

Warnzeichen 1

Alle Info

## Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 2

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**WARNZEICHEN**  
DIN ISO 7010 (4844-2)

 W030 - Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre	 W040 - Warnung vor instabiler Klippenkante
 W031 - Warnung vor Fräswelle	 W041 - Warnung vor Steinschlag instabiler Klippe
 W032 - Warnung vor Kippgefahr beim Walzen	 W042 - Warnung vor Abwasserleitung
 W033 - Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage im Gleis	 W043 - Warnung vor starker Strömung
 W034 - Warnung vor dünnem Eis	 W044 - Warnung vor Schiffsverkehr
 W035 - Warnung vor Slipanlage	 W045 - Warnung vor Strandsegeln
 W036 - Warnung vor Wasser-Ski Bereich	 W046 - Warnung vor Kitesurfen
 W037 - Warnung vor tiefem Wasser	 W047 - Warnung vor Parasailing
 W038 - Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)	 W048 - Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen
 W039 - Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung im Schwimm- und Freizeitbecken	 W049 - Warnung vor steil abfallendem Strand

Warnzeichen 2

Alle Info

