

Allplan 2019 IBD Planungsdaten Hochbau Assistentenübersicht - Professional



Assistenten Allplan IBD Hochbau

Assistenten Allplan IBD Hochbau	1
IBD Hochbau: Info	8
Gründung: Fundament, Bodenplatte.....	9
Gründung: Erdarbeiten – Baugrube, Verfüllung	10
Gründung: Entwässerung – inklusive Erdaushub	11
Gründung: Entwässerung – Fertig für Kostenberechnung	12
Gründung: Informationen.....	13
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	14
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung/ Bodenfeuchte	15
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	16
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser.....	17
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	18
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Bodenfeuchte.....	19
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	20
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser.....	21
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	22
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Bodenfeuchte.....	23
Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser	24
Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser.....	25
Wände: Beton, Mauerwerk	26
Wände: Wände Ziegel – Check	27
Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH-SM	28
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau-SM.....	29
Wände / Stützen: Wände Ziegel – einschalig mit WDVS-SM.....	30
Wände / Stützen: Wände Ziegel – EFH / DH / RH-WB	31
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau-WB	32
Wände / Stützen: Wände Ziegel – einschalig mit WDVS-WB	33
Wände / Stützen: Wände-Leicht / Leichtbauwände	34
Wände / Stützen: Stützen, Aufkantungen / Unter- / Oberzüge	35
Wände / Stützen: Werkplanung / Decken-Wanddurchbrüche	36
Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie.....	37
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01	38
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02	39

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03	40
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04	41
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05	42
Verblendmauerwerk: Kolumba	43
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1	44
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2	45
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3	46
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4	47
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5	48
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Varianten 6	49
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7	50
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn	51
Trockenbau: Informationen	52
Trockenbau: GK Favoriten	53
Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz	54
Trockenbau: Vorsatzschalen	55
Trockenbau: Schachtwände	56
Trockenbau: Schachtwände	57
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	58
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	59
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	60
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	61
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	62
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	63
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	64
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig	65
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig	66
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig	67
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig	68
Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 3-lagig	69
Trockenbau: Installationswände	70
Trockenbau: Installationswände	71
Trockenbau: Geschwungene Wände	72
Trockenbau: Einbruchhemmende Wände	73
Trockenbau: Brandwände	74
Trockenbau: Protekto-System	75

Trockenbau: Holzbauwände tragend	76
Trockenbau: Holzbauwände nichttragend	77
Trockenbau: Holzmassivwände tragend.....	78
Trockenbau: Besondere Leistungen	79
Trockenbau: Details	80
Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie	81
Holzbau: Wände, Decken	82
Holzbau: Außenwände	83
Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände.....	84
Holzbau: Decken	85
Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach	86
Holzbauteile: Wände – Architektur Maßlinie	87
Stahlbau: Stützen und Träger.....	88
Stahlbau: Sparren	89
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug).....	90
Decken / Aufkantung: Beton, Holz	91
Decken / Aufkantung: Unter- / Oberzüge	92
Decken / Aufkantung: Decken-, Wanddurchbrüche	93
Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie	94
Dächer / OGD: Satteldach, Flachdach, Zubehör.....	95
Dächer / OGD: Steildach-Information	96
Dächer / OGD: Dämmsysteme – Favoriten	97
Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix	98
Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix	99
Dächer / OGD: Aufsparrendämmung-Steildach01	100
Dächer / OGD: Zwischen & AufsparrendämmungPIR-Steildach01	101
Dächer / OGD: Zwischen & AufsparrendämmungPIR-Steildach02	102
Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach01	103
Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach02	104
Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach01	105
Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach02	106
Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach03	107
Dächer / OGD: Zwischedämmung Mineralwolle-Steildach01	108
Dächer / OGD: Zwische & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01	109
Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix	110
Dächer/OGD: Geschossdecke – Reine Gefachdämmung-Mineralwolle Steildach01	111

Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus EPS-Steildach01	112
Dächer/OGD:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach01	113
Dächer / OGD:Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach02.....	114
Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach01	115
Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach02	116
Dächer / OGD: Geschossdecke-Dämmung auf Massivdecke-Steildach01	117
Fenster – Flügel: SmartPart nach Verschattungen	118
Fenster – Festverglasung: SmartPart	119
Fenster – Flügel Favorit: SmartPart.....	120
Fenster – Fest: SmartPart	121
Fenster – Tauschvarianten: SmartPart	122
Sonderfenster/ Verschattungen: Kellerfenster-Lichtschächte / Verschattungen	123
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster	124
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster - Sprosse	125
Sonderfenster/ Verschattungen: Eckfenster	126
Sonderfenster/ Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden	127
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135	128
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135	129
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135	130
Türen / Tore: Nebeneingangstüren-Smart-Part Türbreite 1,01.....	131
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen	132
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Stahlzargen	133
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Blockrahmen	134
Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part	135
Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore.....	136
Treppen: Beton	137
Treppen: Holz.....	138
Treppen: Stahltragholmtreppen	139
Treppen: Stahlwagentreppen	140
Treppen: Treppenassistent.....	141
Geländer: Stahl	142
Geländer: Holz	143
Geländer: Aluminium	144
Geländer: Handlauf	145
Ausbau: Räume DIN 277.....	146
Ausbau: beheizter Raum gegen beheizt.....	147

Ausbau: beheizter Raum gegen unbeheizt	148
Ausbau: beheizter Raum gegen Erdreich	149
Ausbau: unbeheizter Raum gegen Erdreich	150
Ausbauflächen Standard	151
Ausbau: beheizter Boden gegen beheizt	152
Ausbau: beheizter Boden gegen unbeheizt	153
Ausbau: beheizter Boden gegen Erdreich	154
Ausbau: unbeheizter Boden gegen Erdreich	155
Ausbau: GK-Deckenbekleidung	156
Fassaden: Geschossräume	157
Fassaden: Systemputze-SP2	158
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3	159
Fassaden: WDVS-EPS	160
Fassaden: WDVS Mineralwolle-MW	161
Fassaden: WDVS-Resol	162
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung	163
Fassadenverkleidung: Seitenflächen	164
Haustechnik: Sanitär-Dusche-WC-WB	165
Haustechnik: Sanitär-Badewanne	166
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik	167
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (*)	168
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (**)	169
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (***)	170
Haustechnik: Elektro	171
Haustechnik: Heizung	172
Haustechnik: Energie / Solar	173
Haustechnik: Wohnraumlüftung	174
Ausstattung/Möbel: Küche	175
Ausstattung/Möbel:Accessoire-Möbel – Auswahl	176
Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang	177
Zusammengesetzte Bauteile: Carport	178
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen	179
EigenBauteile/Sonstige:Nebenkosten	180
EigenBauteile/Sonstige:Total-Variabel: neue CAD-LV-Positionen	181
EigenBauteile/Sonstige:Total-Variabel: LV-Positionen verknüpfen	182
Aussenanlage:Grundstück-mit Erschliessung	183

Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege	184
Aussenanlagen:Bewässerungssysteme	185
Aussenanlagen:Accessoire-Animation, Hintergrund	186
Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Baukasten	187
Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Pflanzbaukasten	188
Aussenanlagen:Accessoire- Autos / Bäume3D	189
Aussenanlagen:Accessoire:- Sportlich Fahrzeuge 2D-3D	190
Aussenanlagen:Accessoire:- Mittelklasse Fahrzeuge 2D-3D.....	191
Aussenanlagen:Accessoire:- Mehrzweckfahrzeuge 2D-3D	192
Aussenanlagen:Accessoire:- Fahrzeuge 2D-Grau.....	193
Aussenanlagen:Accessoire- Personen2D/3D-grau.....	194
Aussenanlagen:Accessoire3D-Personen texturiert.....	195
Aussenanlagen:Accessoire-Spielen / Personen3D	196
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	197
Konstruktion 2D: Schnitte	198
Konstruktion 2D: Ansichten	199
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Autos.....	200
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Pflanzen	201
Konstruktion 2D: Wände-Architektur Maßlinie	202
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 1	203
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 2	204
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte	205
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Eigene Farben.....	206
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1	207
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2	208
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3	209
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume.....	210
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format	211
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig	212
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig.....	213
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen	214
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge.....	215
Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge	216
Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich.....	217
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen mittleres Format	218
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen grossformatig	219

Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen kleinformig	220
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik.....	221
Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich	222
Raumdesigner Wandbeläge:Tapete	223
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz	224
Raumdesigner Wandbeläge:Wischtechnik	225
Raumdesigner Wandbeläge:Spachtelbeschichtung.....	226
Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein	227
Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung	228
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich.....	229
Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete	230
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz	231
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik.....	232
Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik.....	233
Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung	234
Brandschutz: Bauteile Standard	235
Brandschutz: Bauteile Spezial	236
Brandschutz: Räume	237
Brandschutz: Öffnungen.....	238
Brandschutz: Sicherheitszeichen-Brandschutzzeichen.....	239
Brandschutz: Sicherheitszeichen-DIN ISO 7010 (4844-2)	240
Brandschutz: Symbole-Vorbeugender Brandschutz	241
Brandschutz: Symbole-Löscheinrichtungen und Löschmittel	242
Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 1	243
Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 2	244
Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 1.....	245
Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 2.....	246

IBD Hochbau: Info

Assistenten
✖

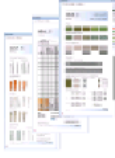
*** IBD Hochbau ***
Info

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

DESIGN2COST
Info

IBD-Planungsdaten Basic / Professionell
Zukunftsorientierter Content für die BIM-Arbeitsmethode

IBD Basic / Professionell



IBD-Klassische
Arbeits- oder Ansichtarten

Design2Cost / IBD-Arbeitsweise



Gebäudemodell
Prozedurale Eingabeweise

IBD-Berechnungsergebnisse



Alphanumerische Ergebnisse
Mengen- und Kostenorientiert

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.

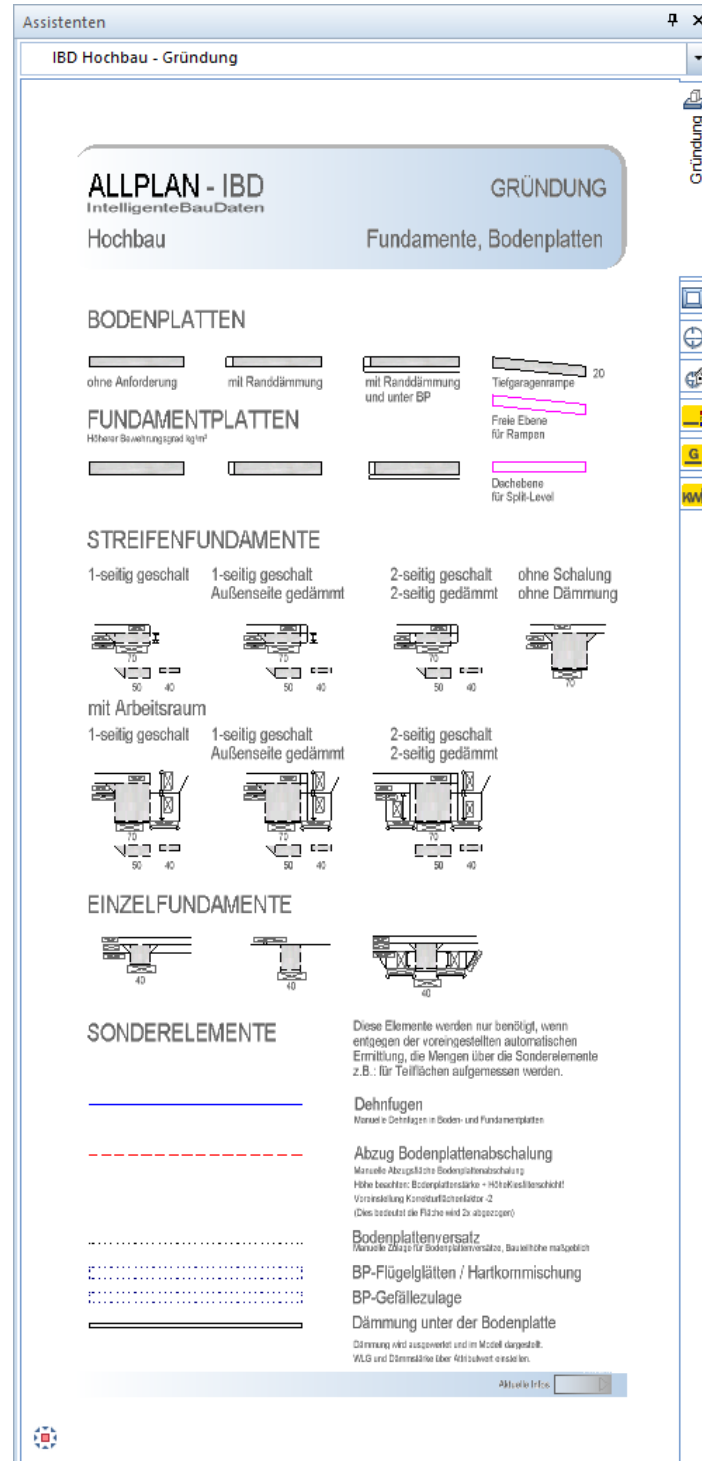
Auswertungen wie Kostenübersicht der Gewerke, Kostenberechnung, DIN276, Raumbuch, Aufmaße, Leistungsverzeichnisse usw. stehen daraus zur Verfügung.

 [Weitere Informationen zu Design2Cost](#)

[Zurück Info](#) 



Gründung: Fundament, Bodenplatte



Gründung: Entwässerung – inklusive Erdaushub

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

ENTWÄSSERUNG
inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

	KG-Rohr (DN = Wandstärke)	KG-Rohr (DN u. Abfluss)	KG2000-Rohr (DN = Wandstärke)	501 Rücklaufverschluss / Rücklaufautomat
DN 100				
DN 125				
DN 150				
DN 200				
DN 250				
DN 300				

Formatvorlagen
und Eingetragen für Entwässerungsplan

Formatvorlage	Eingetragen
Schmutzwasser	
Mischwasser	
Regenwasser	
Drainage	

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

STEIGLEITUNGEN

Aufmaß je DN über Bauteilhöhe

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

DRAINAGELEITUNGEN

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

Entwässerungsrinne

Spülschacht
(Menge über Bauteilhöhe)

Kontrollschacht DN 1000
KD
KS

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

Kontrollschacht mit Ausblücker
Die Anzahl der zusätzlichen Schachtlinge ist abhängig von der HOHE des CAD-Bauteils!

ZISTERNEN MIT AUSHUB

2,0m

2,5m

3,0m

Abfrage Infos

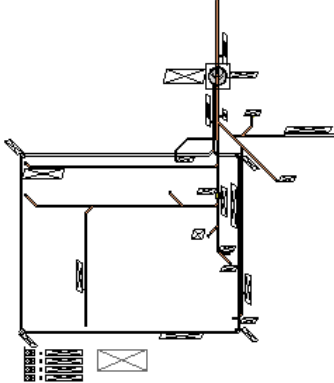
Gründung: Entwässerung – Fertig für Kostenberechnung

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

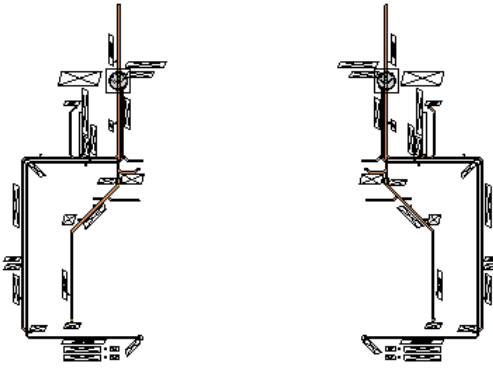
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ENTWÄSSERUNG
Fertig für Kostenberechnung

ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung



ENTWÄSSERUNG - DHH oder RH für Kostenberechnung



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

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

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

Auch die Geländeneigung in % hat nur informativen Charakter für die spätere Beschriftung oder Weitergabe per IFC.

Aktuelle Infos

Gründung: Informationen

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

GRÜNDUNG
Informationen



Dämmlösung für die Boden- und Fundamentplatte



HINWEISE
Abweichungen von vor-
eingestellten Attributen
bedürfen einer bauphysi-
kalischen Beurteilung

Auswahl Dämmösungen nach Lastfällen,
Boden-/ Fundamentplatten und Fassaden

	Bodenfeuchte	Drückendes Wasser
- Eintauchtiefe Grundwasser: < 3,5m - Druckbelastung: < 300 kPa - Druckspannung: < 185 kPa	☐	☐
- Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m - Druckbelastung: < 500 kPa - Druckspannung: < 255 kPa	☐	☐
- Eintauchtiefe Grundwasser: < 7,0m - Druckbelastung: < 700 kPa - Druckspannung: < 355 kPa	☐	☐

HINWEISE

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

☐ Link zu Umsetzungsdetails

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner


☐ Link zur Homepage


☐ Link zu Verlegefilmen


☐ Link zur Produkt-information


☐ Ansprechpartner ISOVER

☐ Aktuelle Info:

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung < 185 kPa

... bei Bodenfeuchte

ISOVER SAINT-GOBAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WL034-042)							
mm		80	100	120	140	160	180	200	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert									
Bodenplatte	Beton	200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		180	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		150	0.41	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
	WU*	240	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.20	0.19
		200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
Fundamentplatte	Beton	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
		200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
	WU*	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
WU*	200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18	

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035CS

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)

- Dämmstoffwahl: Alternativ via Attribut: Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwirkung)

- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

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

- Details: händisch einzustellen

Attributs

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung/ Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung <185 kPa

... bei Bodenfeuchte

ISOVER

SAINT-GOBAIN

weber

SAINT-GOBAIN

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLK 034-042)					
mm	80	120	120	140	160	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert						
Beton						
240						
200						
WU*						
300						
250						
K25						
240						
Ziegel						
365						

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035 CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)

- Dämmstoffwahl:
- Alternativ via Attribut:
Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwicklung)

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

- Voreinstellung Abdichtung:
weber.tec Superflex D24.
Verklebung Dämmlagen bei Bodenfeuchte punktförmig

- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.

- Details: händisch einzustellen

Attributs

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GRÜNDUNG
Bodenplatte, Fundamentplatte

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

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG034-042)							
		80	100	120	140	160	180	200	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert:									
Bodenplatte	WU *	240	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.22	0.20
		200	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20
Fundamentplatte	WU *	300	0.42	0.36	0.31	0.25	0.22	0.20	0.19
		240	0.42	0.36	0.31	0.25	0.22	0.20	0.19
		200	0.42	0.36	0.31	0.25	0.22	0.21	0.19

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Freie Ebene für Rampen

Link zu Styrodur® 3035CS

Dachebene für abgesenkte Bereiche

HINWEISE

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

Attributs

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 300 kPa; Druckspannung < 185 kPa

...bei drückendem Wasser

ISOVER

SAINT-GOBAIN

weber

SAINT-GOBAIN

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WL 034-042)				
mm	80	120	120	140	160
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Beton					
240	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28	 0.24
200	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28	 0.24
WU*					
300	 0.42	 0.36	 0.32	 0.27	 0.24
250	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28	 0.24
KE					
240	 0.41	 0.36	 0.31	 0.27	 0.24
Ziegel					
365	 0.21	 0.19	 0.18	 0.16	 0.15

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035CS 

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)

- Dämmstoffwahl:

- Alternativ via Attribut:

Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwirkung)

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

- Voreinstellung Abdichtung:

weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei drückendem Wasser vollständig auf Untergrund. Zusätzliche Verklebung der Plattenstöße erforderlich.

- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.

- Details: händisch einzustellen

Attributs

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa

... bei Bodenfeuchte

ISOVER SAINT-GOBAIN

Plattenart	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WL034-042)					
mm	80	100	120	140		
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert						
Sodenplatte	Beton	200	0.40	0.30	0.28	0.24
		180	0.40	0.33	0.28	0.24
		150	0.41	0.33	0.28	0.24
		240	0.40	0.33	0.28	0.24
		200	0.40	0.33	0.28	0.24
Fundamentplatte	WU*	300	0.40	0.34	0.30	0.26
		240	0.40	0.34	0.30	0.26
		200	0.40	0.35	0.30	0.26
		300	0.40	0.34	0.30	0.26
		240	0.40	0.34	0.30	0.26

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 4000CS

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmschichten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)

- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

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

- Details: händisch einzustellen

Abkürzungen

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

weber
SAINT-GOBAIN

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WL 034-042)			
mm	80	100	120	140
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert				
Beton				
240	0.40	0.33	0.28	0.24
200	0.40	0.33	0.28	0.24
WU*				
300	0.39	0.32	0.27	0.24
250	0.40	0.32	0.28	0.24
KZ				
240	0.38	0.31	0.27	0.23
Ziegel				
365	0.20	0.18	0.16	0.15

*WU = wasserundurchlässiger Beton [Link zu Styrodur® 4000CS](#)

HINWEISE

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

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

Abkürzungen

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GRÜNDUNG
Bodenplatte, Fundamentplatte

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

ISOVER
SAINT-GOULAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WL034-042)			
		80	100	120	140
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert:					
Bodenplatte	240	0.43	0.37	0.32	0.28
	200	0.43	0.37	0.32	0.28
Fundamentplatte	300	0.42	0.36	0.31	0.27
	240	0.42	0.36	0.31	0.27
	200	0.42	0.36	0.31	0.27

*WU = wasserundurchlässiger Beton
Link zu Styrodur® 4000CS

Freie Ebene für Rampen
Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

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

Abkürzungen

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 500 kPa; Druckspannung < 255 kPa

...bei drückendem Wasser




Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 4000CS WL 034-042)			
mm	80	100	120	140
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert				
Beton				
240	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28
200	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28
WU*				
300	 0.42	 0.36	 0.32	 0.27
250	 0.43	 0.37	 0.32	 0.28
KE				
240	 0.41	 0.35	 0.31	 0.27
Ziegel				
365	 0.21	 0.19	 0.18	 0.16

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 4000CS 

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)

- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 4000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei drückendem Wasser vollständig auf Untergrund. Zusätzliche Verklebung der Plattenstöße erforderlich.

- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.

- Details: händisch einzustellen

Abkürzungen

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung < 355 kPa

... bei Bodenfeuchte

ISOVER SAINT-GOBAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WL034-042)			
mm		80	100	120	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Bodenplatte	Beton	200	0.40	0.30	0.28
		180	0.40	0.30	0.28
		150	0.41	0.30	0.28
		240	0.40	0.30	0.28
		200	0.40	0.30	0.28
Fundamentplatte	WU*	300	0.40	0.34	0.30
		240	0.40	0.34	0.30
		200	0.40	0.35	0.30
		300	0.40	0.34	0.30
		240	0.40	0.34	0.30
	WU*	200	0.40	0.35	0.30

WU* = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 5000CS

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmschichten sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)

- U-Wert-Berechnung: Berechnung über Gesamtaufbau bis Oberkante Rohfußboden

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

- Details: händisch einzustellen

Abkürzungen

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

weber
SAINT-GOBAIN

Kellervand	Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WL 034-042)		
mm	80	100	120
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert			
Beton			
240	0.40	0.33	0.28
200	0.40	0.33	0.28
UW *			
300	0.39	0.32	0.27
250	0.40	0.33	0.28
KZ			
240	0.38	0.31	0.27
Ziegel			
365	0.22	0.18	0.16

*WU = wasserundurchlässiger Beton [Link zu Styrodur® 5000CS](#)

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.34-1325)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 5000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

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

Abkürzungen

Gründung: Bodenplatte, Fundamentplatte / Drückendes Wasser

Assistenten
IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GRÜNDUNG
Bodenplatte, Fundamentplatte

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

ISOVER
SAINT-GOULAIN

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 5000CS WL034-042)		
mm		80	120	120
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert:				
Bodenplatte	240	0.43	0.37	0.32
	200	0.43	0.37	0.32
Fundamentplatte	300	0.42	0.36	0.31
	240	0.42	0.36	0.31
	200	0.42	0.36	0.31

*WU = wasserundurchlässiger Beton
Link zu Styrodur® 5000CS

Freie Ebene für Rampen
Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

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

Gründung: Bautenschutz / Abdichtung / Drückendes Wasser

Assistenten

IBD Hochbau - Gründung

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Druckbelastung < 700 kPa; Druckspannung < 355 kPa

...bei drückendem Wasser

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

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 5000CS

HINWEISE

- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)

- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 5000CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz

- Voreinstellung Abdichtung:

- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandswand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.

- Details: händisch einzustellen

Abkürzungen

Wände: Beton, Mauerwerk

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

WÄNDE
Beton, Mauerwerk

STAHLBETONWÄNDE

WA = Wände Außen WM = Wände Innen

Ortbeton WU-Ausführung Elementwände Fertigteile

Aufzugswände Sonstige - Betonwände Übernahme

MAUERWERK

Planziegel Porenbeton

Kalksandstein Bimssteine Dämmsteine Gisolon

SONSTIGES

Dämmungen - auswertbar Vormauerungen

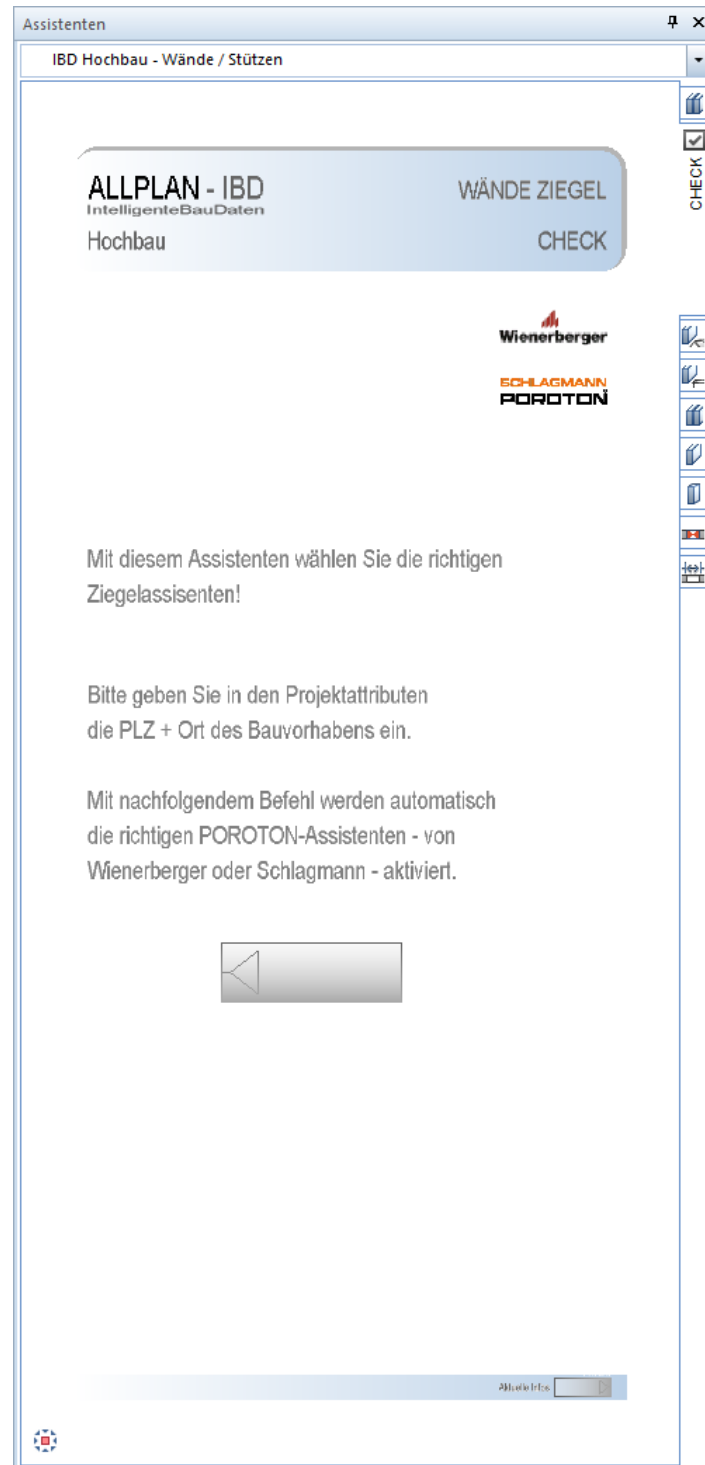
HINWEISE:

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

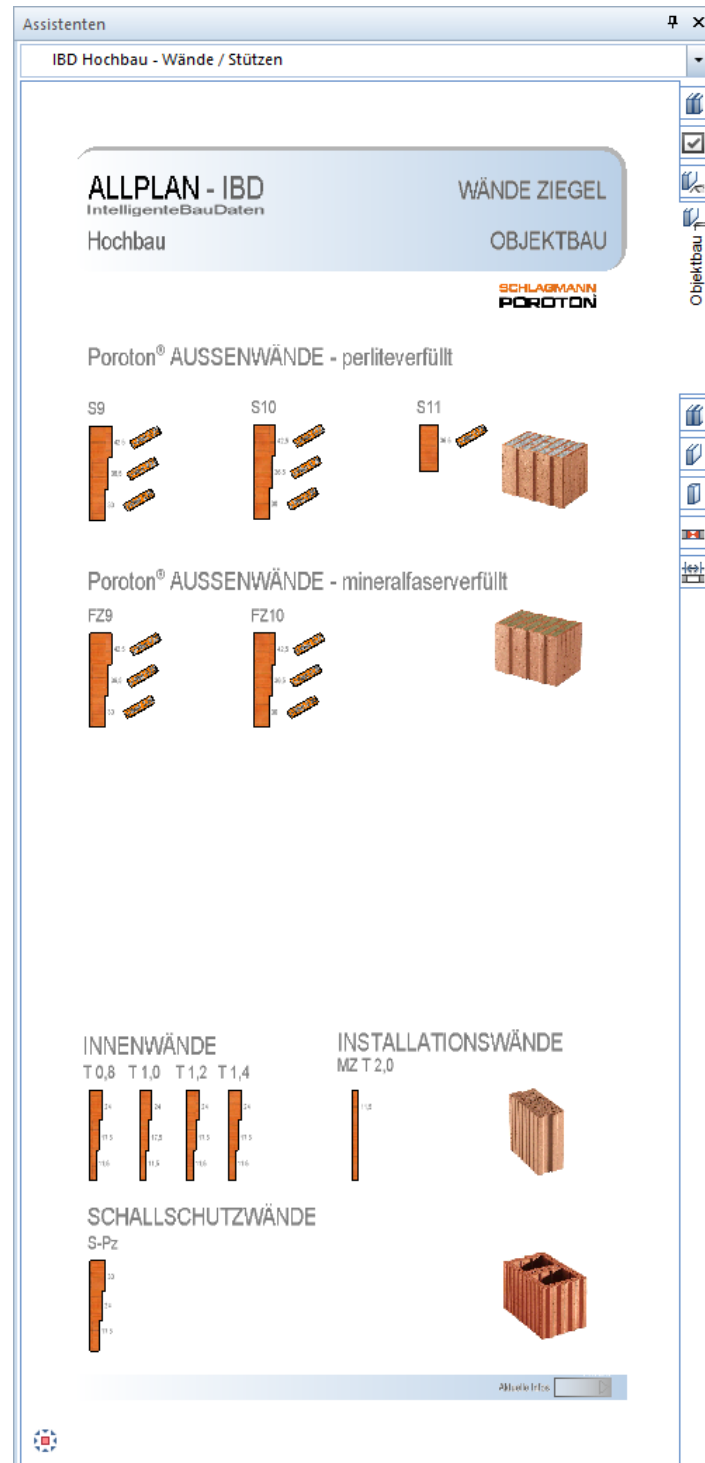
Die Dämmung bei mehrsch. Wänden ist ohne Auswertung und wird über den Fassadenassistenten ermittelt.

Abkürzungen

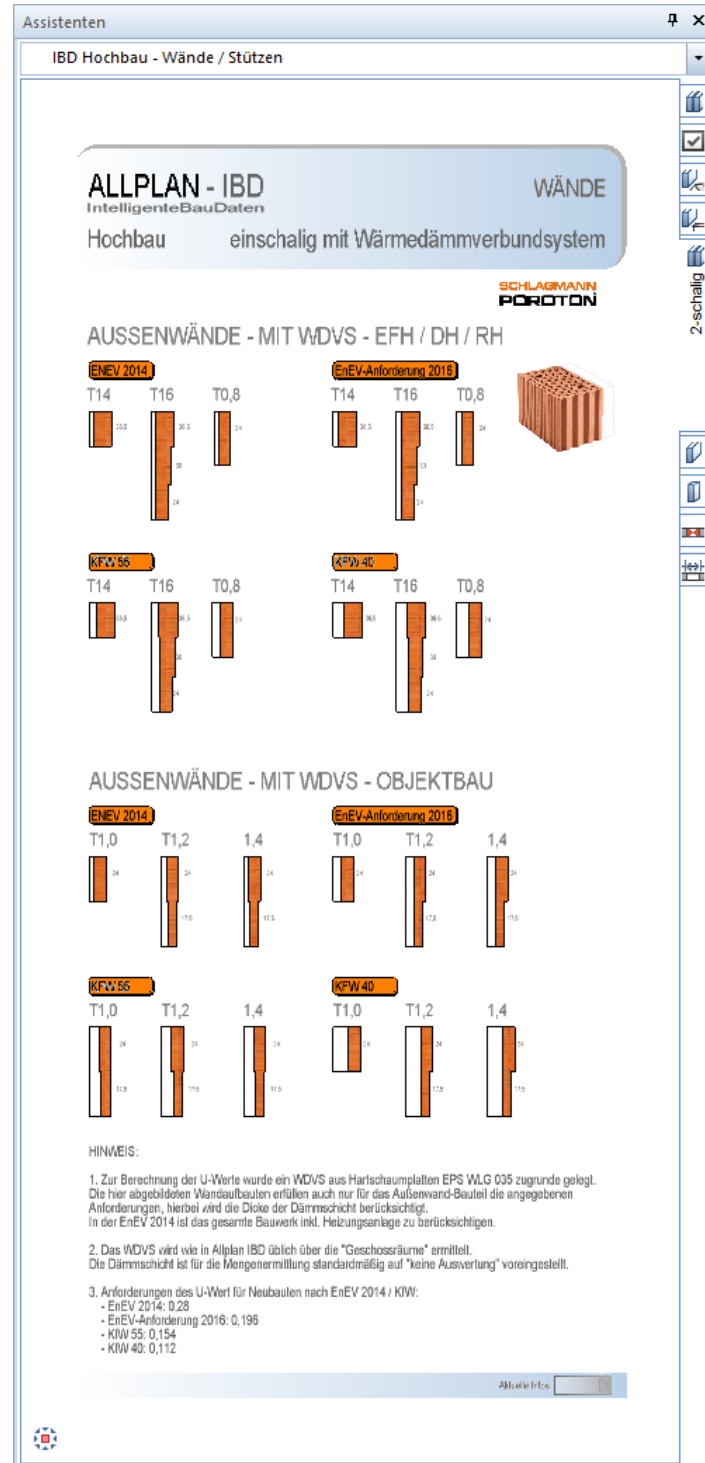
Wände: Wände Ziegel – Check



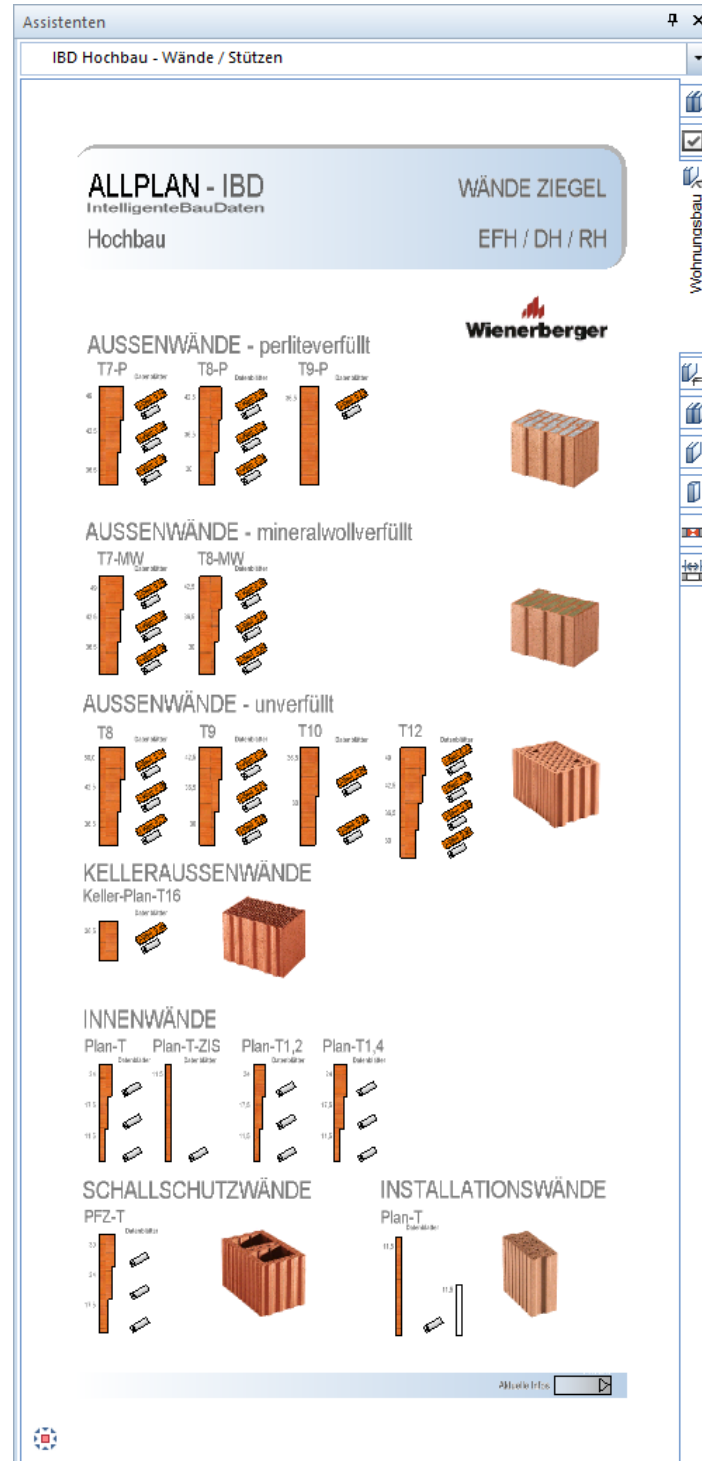
Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau-SM



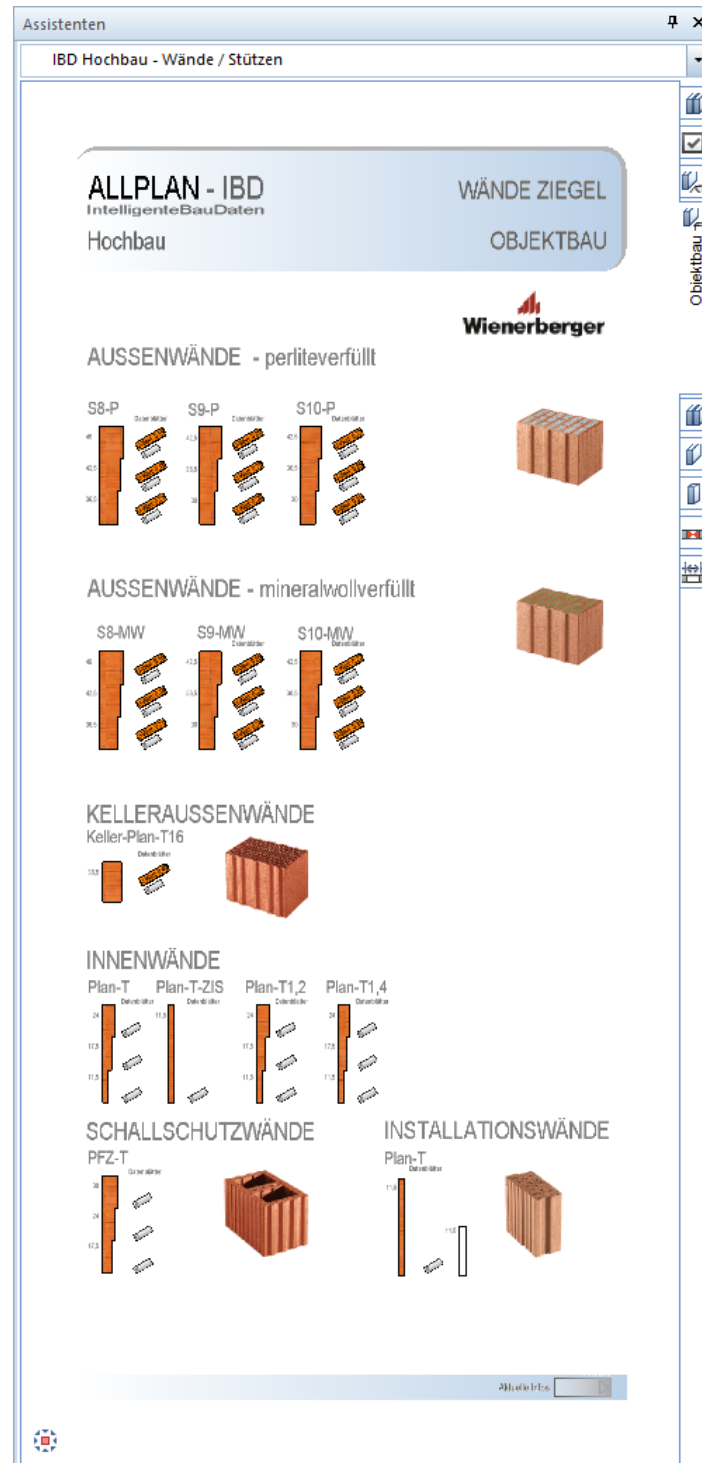
Wände / Stützen: Wände Ziegel – einschalig mit WDVS-SM



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



Wände / Stützen: Wände Ziegel – Objektbau-WB



Wände / Stützen: Wände Ziegel – einschalig mit WDVS-WB

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

WÄNDE

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

Wienerberger

AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

EnEV-Anforderung 2016

T14 T16 T18 T14 T16 T18

KfW 55 **KfW 40**

AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

EnEV-Anforderung 2016

HLZ Plan-T HLZ Plan-T1.2 HLZ Plan-T1.4 HLZ Plan-T HLZ Plan-T1.2 HLZ Plan-T1.4

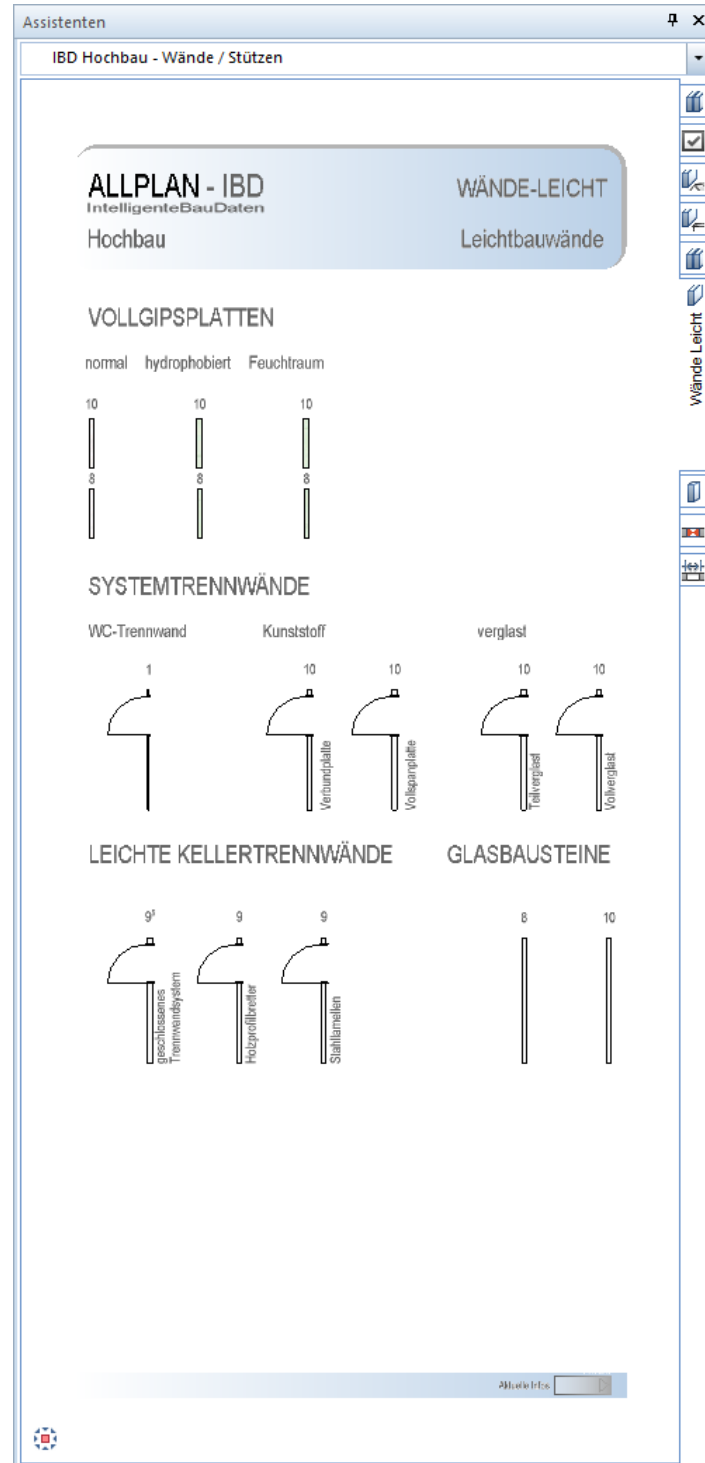
KfW 55

HINWEIS:

1. Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartischaumplatten EPS WL 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten 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" voreingestellt.
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.

Abkürzungen

Wände / Stützen: Wände-Leicht / Leichtbauwände



Wände / Stützen: Werkplanung / Decken-Wanddurchbrüche

Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG
Decken- Wanddurchbrüche

BODENDURCHBRUCH

DECKENDURCHBRUCH

WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE

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

BESCHRIFTUNG (var. Textbild)

Boden- und Deckendurchbruch

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

Wänddurchbrüche und Schlitz

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

HINWEIS:

Decken- Wänddurchbruch 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!

Aktuelle Infos

Wände / Stützen: Wände – Architektur Maßlinie

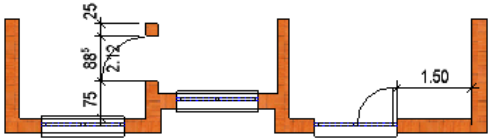
Assistenten

IBD Hochbau - Wände / Stützen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

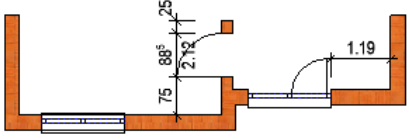
WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100



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

IBD Wandbemessung-M1-50

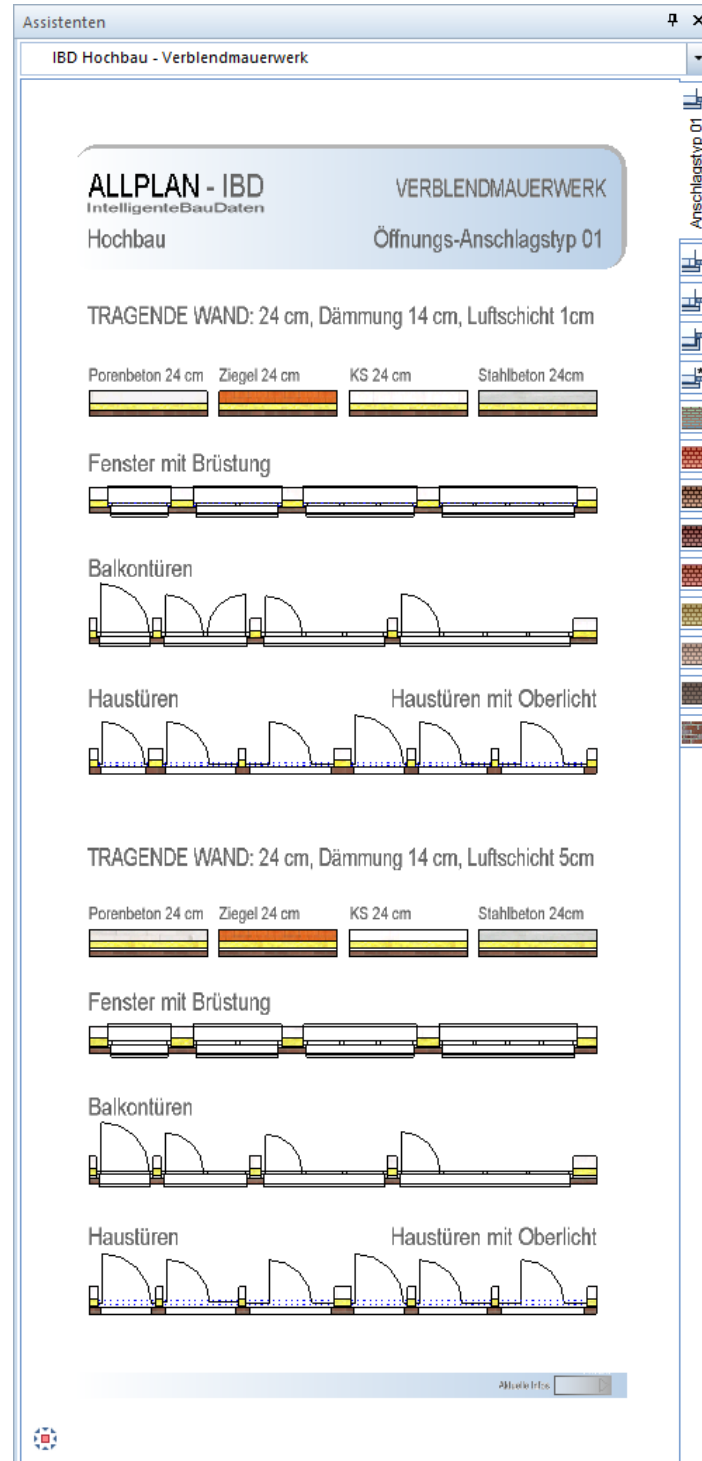


75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
1.26	4.01	24	2.28	1.13 ^s	
4.61			3.37 ^s		
7.98 ^s					

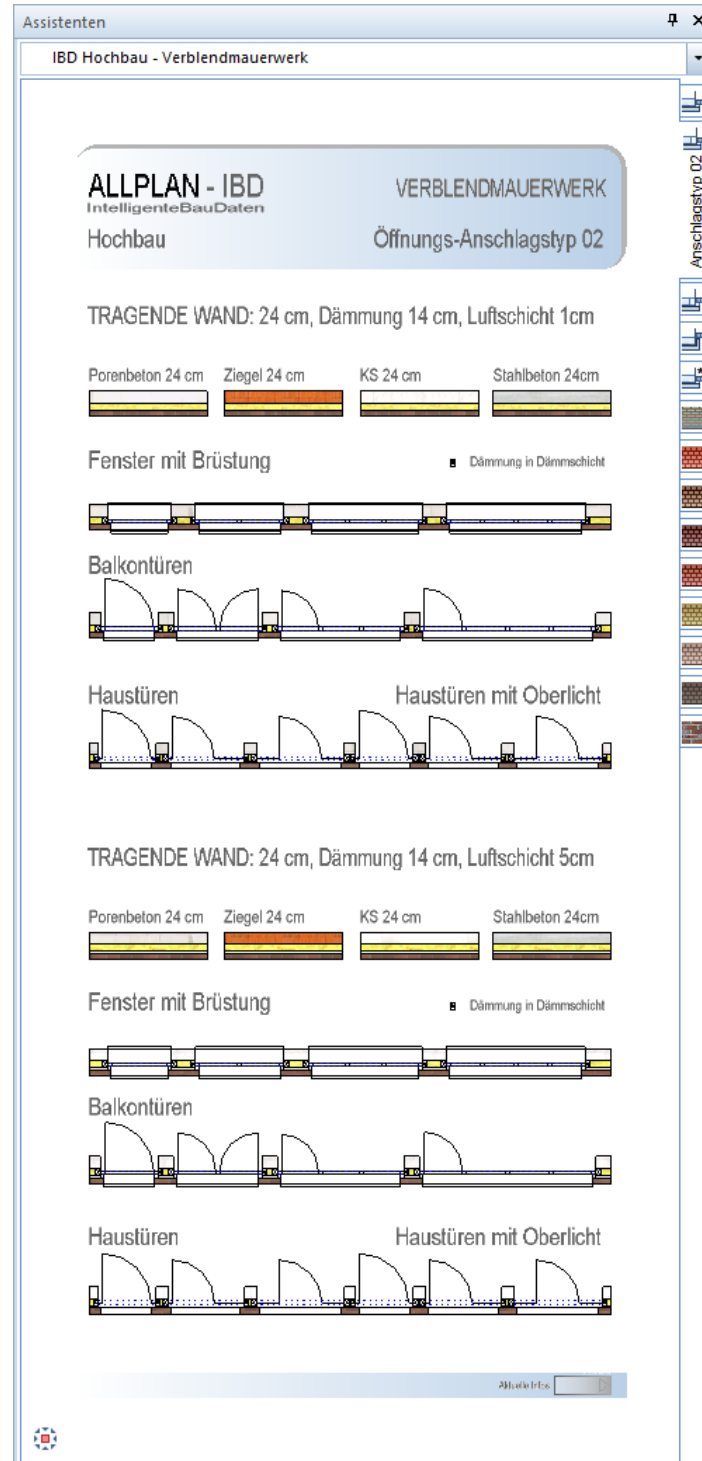
HINWEIS:
Die Architekturmasslinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.

Abkürzungen

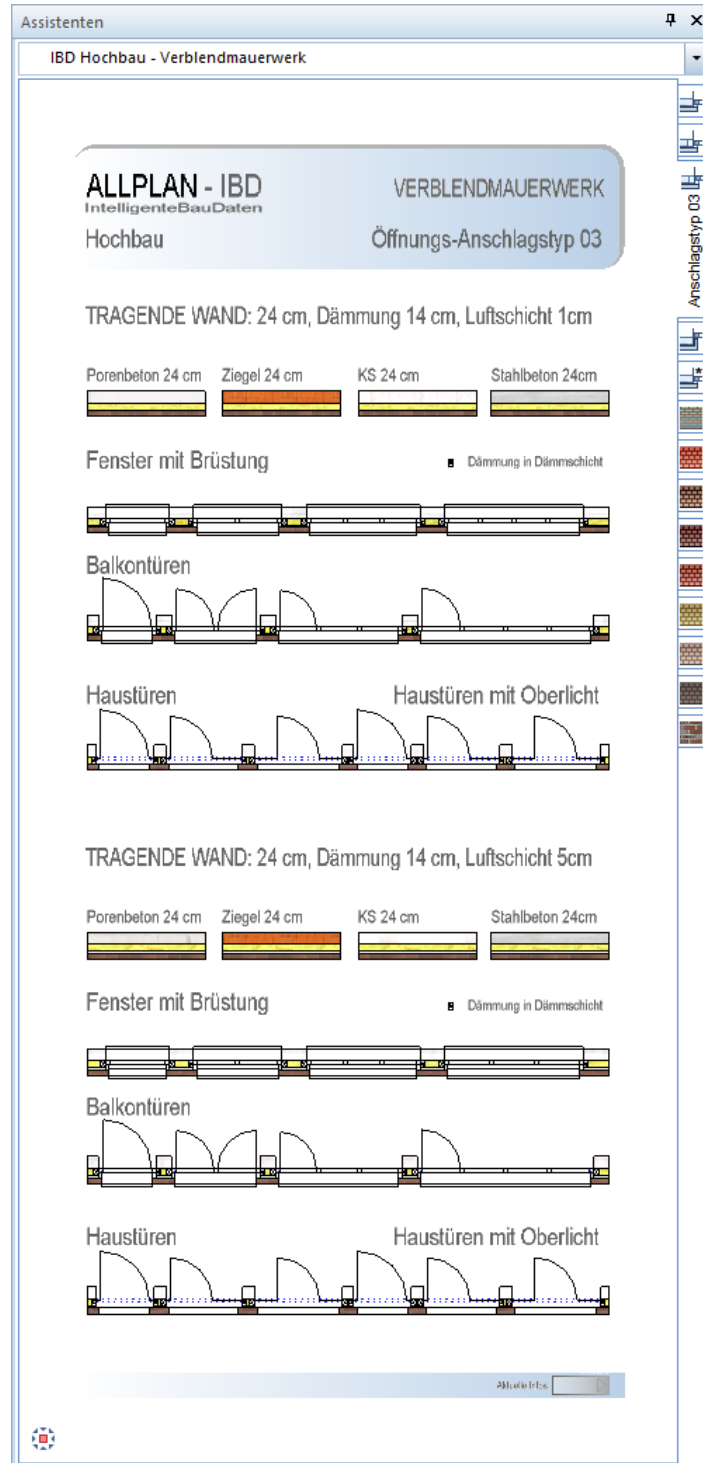
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01



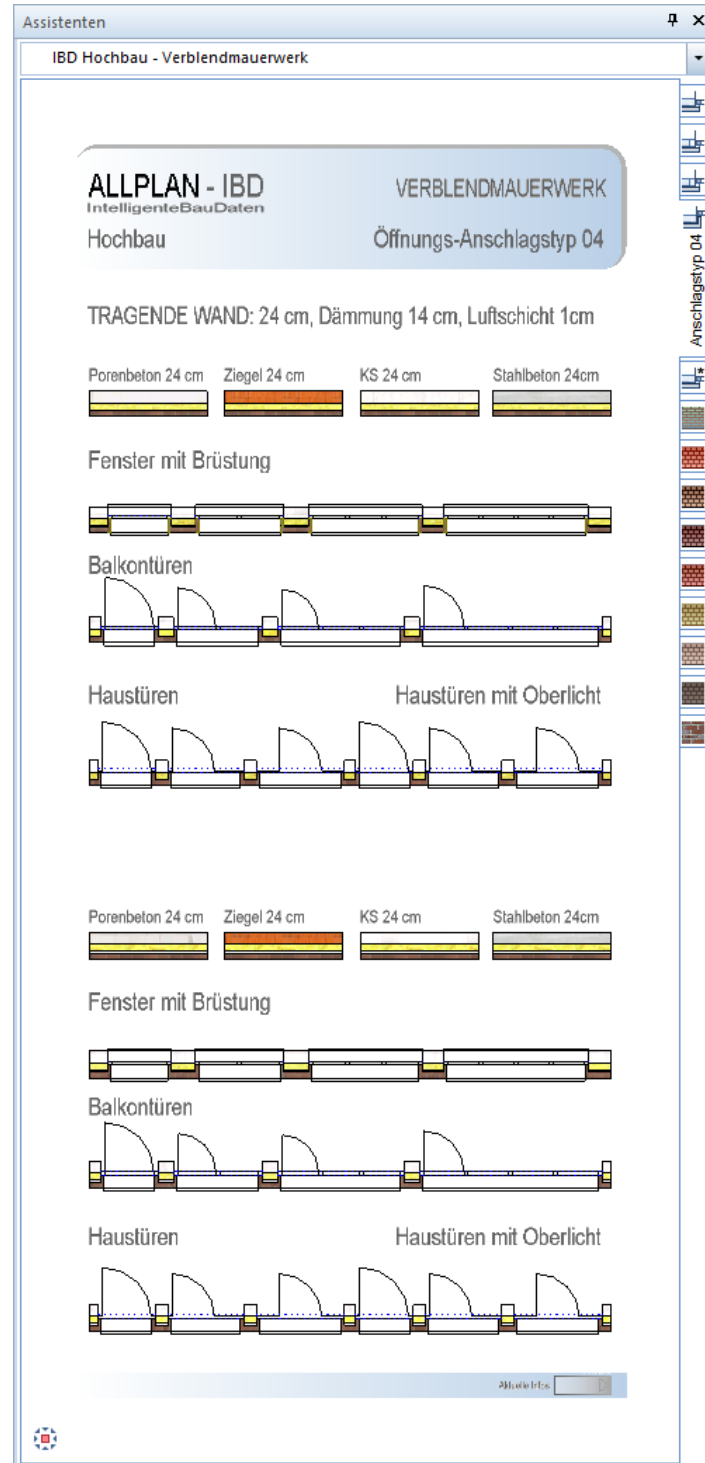
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02



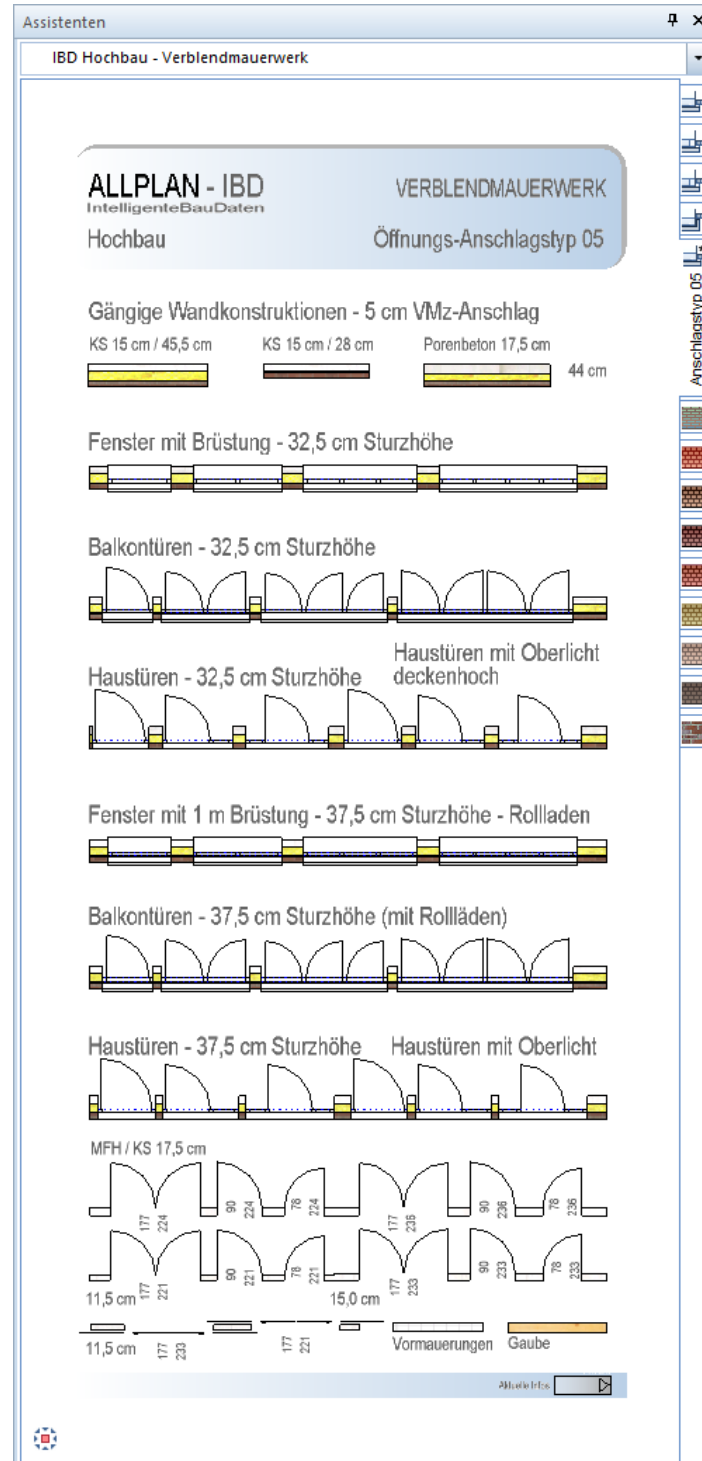
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03



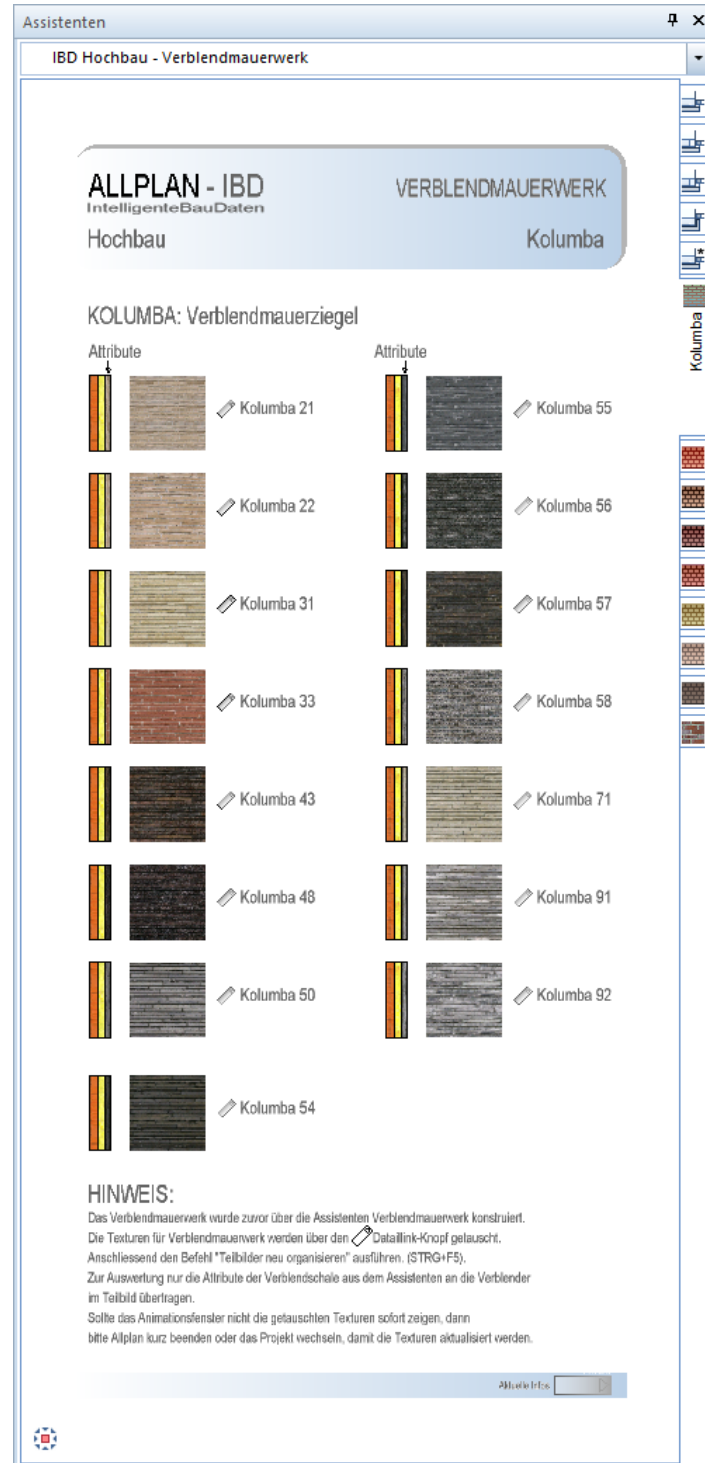
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04



Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05



Verblendmauerwerk: Kolumba



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
 Texturen tauschen

Verblendmauerziegel **TERCA**

Attribute	IBD-Standard B1 2DF	Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
	B1 NF DF		
	Oranje Spezial NF		
	B5 NF DF		
	B6 NF		
	BK1 NF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen		
	KK1 NF DF HF		
	Kastanie NF WDF		

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

Abgerufen:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
 Texturen tauschen

Verblendmauerziegel

Attribute

Paarsblau mit Schmolz
 NF
 WDF

Milano
 NF
 WDF

Hektiek Bunt
 WDF
 WF

Bockhorn Bunt 04
 NF
 DF
 OF
 wird im kommenden Lieferprogramm entfallen

Calau braunblaubunt
 NF

Bristol
 NF

KBB-f
 NF
 wird im kommenden Lieferprogramm entfallen

TERCA
 Variante: Grenadierschicht Rollschicht

Varianten 2

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

Aktualisiert:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
 Texturen tauschen

Verblendmauerziegel
 Attribute

TERCA

			Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
→	 HKS bunt NF DF		   	   
→	 Cuxhaven NF DF		   	   
→	 Hektiek special WDF WF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen		   	   
→	 Lausitz NF		   	   
→	 Leipzig NF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen		   	   
→	 Bockhorn blaubraun NF DF OF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen		   	   
→	 RBB NF		   	   

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



Aktualisiert:

Varianten 3


Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

VERBLENDAUWERK
 Texturen tauschen

Verblendmauerziegel **TERCA**

Attribut		Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
Opus			
Brick de Beerse hellrot nuanciert			
Ravello rotbunt			
Cienna			
Pastorale			
Rug			
Spanisch rot			
Heide rot nuanciert - glatt			

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 Verblendschale 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.

Aktualisiert:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Texturen tauschen

Verblendmauerziegel - Designlinie


Attribute		Variante:	Grenadierschicht	Rollschicht
	Oud Ieper			
	WDF			
	wird im kommenden Lieferprogramm entfallen			
	Märkisch gelb nuanciert			
	NF			
	Havelland			
	NF			
	Aurora			
	NF			
	WDF			
	Orchidee Rosé			
	WDF			
	Oud Malle			
	WDF			
	Oud Ravels			
	WDF			

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



Attribute:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7

Assistenten
IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Texturen tauschen

Verblendmauerziegel

Attribute		Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
	 Agora gedämpft silbergrau WDF		
	 Pastorale gedämpft NF WDF WF		
	 Hektiek gedämpft WDF WF		
	 Frankfurt NF		
	 Dresden NF RF		
	 Westminster NF 2DF wird im kommenden Lieferprogramm entfallen		
	 Helsinki NF		
	 S1 NF		

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

Attribute:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Texturen tauschen

Verblendmauerziegel - Designlinie Ringofenoptik

Attribute		Variante:	Grenadierschicht	Rollschicht
		Bockhorn Zehlendorf		
		NF DF		
		Bockhorn Krefeld		
		NF DF		
		Bockhorn Fagus		
		NF DF		
		Bockhorn Rotterdam		
		NF DF		
		Bockhorn Weimar		
		NF DF		
		Bockhorn Roßlau		
		NF DF		
		Bockhorn Chicago		
		NF DF		
		Bockhorn Steglitz		
		NF DF		

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

Attribute:

Trockenbau: Informationen

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau
TROCKENBAU
Informationen

RIGIPS-Wandsysteme

WB Wandbekleidungen	BW Brandwände
VS Vorsatzschalen	PS Protekto-Systeme
SW Schachtwände	HW Holztafelwände
MW Metallständerwände	HM Holzmassivwände
IW Installationswände	D Details
CW Geschwungene Wände	DA Dachaufbauten
EW Einbruchhemmende Wände	

Erläuterungen Piktogramme

Schallschutz	Tragend
Brandschutz	Wärmeschutz
Feuchtraum geeignet wasserabweisend	Biegsam
Feuchtraum geeignet stark wasserabweisend	Akustik
Harte Oberfläche	Strahlenschutz Funkstrahlen
Luftreinigung	Strahlenschutz Röntgenstrahlen
Hohe Lastenbefestigung	☐ Weiße Oberfläche
Einbruchssicherheit	

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

Link zur Homepage

Ansprechpartner Rigips vor Ort

Link zum Onlinekatalog-Wände

Ansprechpartner Rigips BIM

Link zur Kalkulation (RIKS)

Aktuelle Infos

Trockenbau: GK Favoriten

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

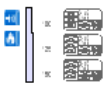
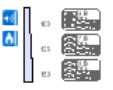
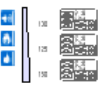
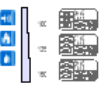
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Favoriten





Einfachständerwände

Bauplatte	Feuerschutzpl.	Bauplatte impr.	Feuerschutzpl. impr.
RB Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RF Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RBI Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RFI Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt
			
MW12RB	MW12RF	MW12RB	MW12RF

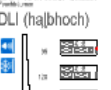
Doppelständerwände

Bauplatte	Feuerschutzplatte	Bauplatte impr.	Feuerschutzpl. impr.
RB Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RF Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RBI Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RFI Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt
			
MW22RB	MW22RF	IW22RB	IW22RF

Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte	Bauplatte impr.
RB Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RBI Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt
	
VS12RB	VS12RB

Vorsatzschale Vorwandinstallation

Die Leichte impr.
DLI (halbhoch) Gipsplatte für 220 cm Standard, nicht feuerverstärkt

VS11DL

Schachtwände

Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.	Die Dicke	Die Dicke impr.
RF Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt	RFI Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt	DD Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt	DDI Gipsplatte für 100 cm Standard, nicht feuerverstärkt
			
SW12RF	SW12RF	SW12DD	SW12DD

Rechtlich nur für Eisenbetondeck 1
Bei Brandlasten > 5.000 kWh/m² ist eine Brandschutzschicht aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1.200 °C, mind. 20 mm d. z. B. ISOVER Perad BSP 30

Alle Infos 





Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Wandbekleidung / Trockenputz

FAVORISIERTE METHODE für Trockenputz:
über den AUSBAU des Raumes.

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

ALTERNATIVE METHODE für Trockenputz:
Trockenputz

Bauplatte
Standard: 12,5 cm, max. 12,5 cm
RB
12,5
WB01RB

Rigidur H
Standard: 12,5 cm, max. 12,5 cm
RH
12,5
WB01RH

Glasroc X
Standard: 12,5 cm, max. 12,5 cm
GX
12,5
WB01GX

Innendämmung
RigiTherm 032
Standard: 53 mm, max. 53 mm
RI32
53
73
93
WB02RI32

RigiTherm 040
Standard: 40 mm, max. 40 mm
RI40
20+12,5 = 33
30+12,5 = 43
40+12,5 = 53
50+12,5 = 63
WB02RI40

Rigidur 30 PS
Standard: 30 mm, max. 30 mm
RH30
20+10 = 30
WB02RH30

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.

ArbeitsInfo

WB Wandbekleidungen
VS
SW
SW
11
11
11
12
12
12
12
13
22
22
22
23
1W
1W
GW
EW
BW
PS
HW
HW
HM
ZL

Trockenbau: Vorsatzschalen

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Vorsatzschalen





Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

RB

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11RB

Bauplatte impr.
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

RBI

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11RBI

Die Leichte
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

DL

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11DL

Die Leichte impr.
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

DLI

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11DLI

Aquaroc
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

AR

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11AR

Rigitone Air
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

RTA

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS11RTA

Bauplatte
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

RB

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS12RB

Bauplatte impr.
Standard für den Trockenbau
Standard nach DIN 18188

RBI

Qualitätsstufe

80,2 80,5 81,5 82,5

VS12RBI

Hilfsgröße für Einbaubereich 1

Abstände in mm



Trockenbau: Schachtwände

Assistenten

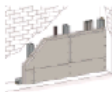
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Schachtwände

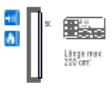




ohne Unterkonstruktion

Die Dicke
Gipsplatte > 125 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

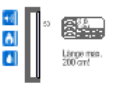
DD



SW02DD

Die Dicke impr.
Imprägnierte Gipsplatte > 125 mm für
geschützte Feuerschutzplatte (s. F 204)

DDI

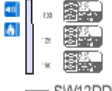


SW02DD

mit einfachem Ständer

Die Dicke
Gipsplatte > 125 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

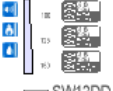
DD



SW12DD

Die Dicke impr.
Imprägnierte Gipsplatte > 125 mm für
geschützte Feuerschutzplatte (s. F 204)

DDI



SW12DD

Rigidur H

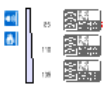
RH



SW12RH

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Feuerschutzplatte > 25 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

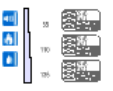
DDRF



SW12DDRF

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Imprägnierte Gipsplatte > 125 mm für
geschützte Feuerschutzplatte (s. F 204)

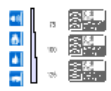
DDIRFI



SW12DDRF

Rigidur H + Feuerschutzplatte
Feuerschutzplatte > 25 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

RHRF

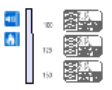


SW12RHRF

mit doppeltem Ständer

Die Dicke
Gipsplatte > 125 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

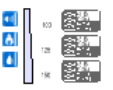
DD



SW22DD

Die Dicke impr.
Imprägnierte Gipsplatte > 125 mm für
geschützte Feuerschutzplatte (s. F 204)

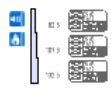
DDI



SW22DD

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Feuerschutzplatte > 25 mm für Schachtwände
mit Feuerschutzplatte > 25 mm Feuerschutzplatte
und geschützter Unterkonstruktion (s. F 204)

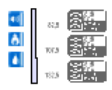
DDRF



SW22DDRF

Die Dicke + Feuerschutzplatte
Imprägnierte Gipsplatte > 125 mm für
geschützte Feuerschutzplatte (s. F 204)

DDIRFI



SW22DDRF

* Abhängig von der Einbaueinheit

Abkürzungen



WB
VS
SW
SW
SW12 Schachtwände
11
11
11
12
12
12
12
13
22
22
22
23
1W
1W
GW
EW
BW
PS
HW
HW
HM
ZL

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 1-lagig





Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Bauplatte	Bauplatte impr.	Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.
RB Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11RB	RBI Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11RB	RF Gipsplatte mit 12,5 mm Gips MW11RF	RFI Gipsplatte mit 12,5 mm Gips MW11RF

Die Harte	Die Harte impr.	Glasroc X
DH Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11DH	DHI Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11DH	GX Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11GX

Habito	Habito impr.	Rigidur H	Aquaroc
HA Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11HA	HAI Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11HA	RH Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11RH	AR Zusätzliche für Gips- oder Gipskartensysteme MW11AR

Alle Angaben sind für die Ausführung nach DIN 18181-1:2003-01, DIN 18181-2:2003-01, DIN 18181-3:2003-01, DIN 18181-4:2003-01, DIN 18181-5:2003-01, DIN 18181-6:2003-01, DIN 18181-7:2003-01, DIN 18181-8:2003-01, DIN 18181-9:2003-01, DIN 18181-10:2003-01, DIN 18181-11:2003-01, DIN 18181-12:2003-01, DIN 18181-13:2003-01, DIN 18181-14:2003-01, DIN 18181-15:2003-01, DIN 18181-16:2003-01, DIN 18181-17:2003-01, DIN 18181-18:2003-01, DIN 18181-19:2003-01, DIN 18181-20:2003-01, DIN 18181-21:2003-01, DIN 18181-22:2003-01, DIN 18181-23:2003-01, DIN 18181-24:2003-01, DIN 18181-25:2003-01, DIN 18181-26:2003-01, DIN 18181-27:2003-01, DIN 18181-28:2003-01, DIN 18181-29:2003-01, DIN 18181-30:2003-01, DIN 18181-31:2003-01, DIN 18181-32:2003-01, DIN 18181-33:2003-01, DIN 18181-34:2003-01, DIN 18181-35:2003-01, DIN 18181-36:2003-01, DIN 18181-37:2003-01, DIN 18181-38:2003-01, DIN 18181-39:2003-01, DIN 18181-40:2003-01, DIN 18181-41:2003-01, DIN 18181-42:2003-01, DIN 18181-43:2003-01, DIN 18181-44:2003-01, DIN 18181-45:2003-01, DIN 18181-46:2003-01, DIN 18181-47:2003-01, DIN 18181-48:2003-01, DIN 18181-49:2003-01, DIN 18181-50:2003-01, DIN 18181-51:2003-01, DIN 18181-52:2003-01, DIN 18181-53:2003-01, DIN 18181-54:2003-01, DIN 18181-55:2003-01, DIN 18181-56:2003-01, DIN 18181-57:2003-01, DIN 18181-58:2003-01, DIN 18181-59:2003-01, DIN 18181-60:2003-01, DIN 18181-61:2003-01, DIN 18181-62:2003-01, DIN 18181-63:2003-01, DIN 18181-64:2003-01, DIN 18181-65:2003-01, DIN 18181-66:2003-01, DIN 18181-67:2003-01, DIN 18181-68:2003-01, DIN 18181-69:2003-01, DIN 18181-70:2003-01, DIN 18181-71:2003-01, DIN 18181-72:2003-01, DIN 18181-73:2003-01, DIN 18181-74:2003-01, DIN 18181-75:2003-01, DIN 18181-76:2003-01, DIN 18181-77:2003-01, DIN 18181-78:2003-01, DIN 18181-79:2003-01, DIN 18181-80:2003-01, DIN 18181-81:2003-01, DIN 18181-82:2003-01, DIN 18181-83:2003-01, DIN 18181-84:2003-01, DIN 18181-85:2003-01, DIN 18181-86:2003-01, DIN 18181-87:2003-01, DIN 18181-88:2003-01, DIN 18181-89:2003-01, DIN 18181-90:2003-01, DIN 18181-91:2003-01, DIN 18181-92:2003-01, DIN 18181-93:2003-01, DIN 18181-94:2003-01, DIN 18181-95:2003-01, DIN 18181-96:2003-01, DIN 18181-97:2003-01, DIN 18181-98:2003-01, DIN 18181-99:2003-01, DIN 18181-100:2003-01

Alle Infos

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 1-lagig

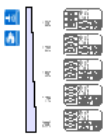




Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Die Leichte
Zusätzliche 125 mm für Wände ohne
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

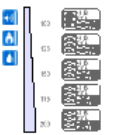
DL



MW11DL

Die Leichte impr.
Zusätzliche 125 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

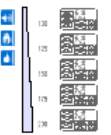
DLI



MW11DL

Die Leichte und Die Leichte impr.
Zusätzliche 125 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

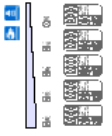
DL und DLI



MW11DL

Die Dicke 20
Zusätzliche 20 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

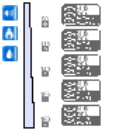
DD



MW11DD

Die Dicke 20 impr.
Zusätzliche 20 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

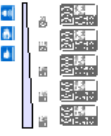
DDI



MW11DD

Die Dicke 20 und Die Dicke 20 impr.
Zusätzliche 20 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

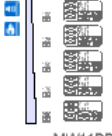
DD und DDI



MW11DD

Die Dicke 25
Zusätzliche 25 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

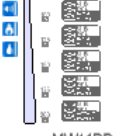
DD



MW11DD

Die Dicke 25 impr.
Zusätzliche 25 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

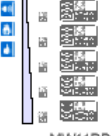
DDI



MW11DD

Die Dicke 25 und Die Dicke 25 impr.
Zusätzliche 25 mm für Wände mit
Brennwert, z.B. bei Verwendung von
und geschützten Einbauelementen

DD und DDI



MW11DD

Kürzungen für Einbaubereich 1
Bei Wandhöhe > 5.000 mm mit 27-lagiger Holzlattenverkleidung aus Mineralwolle, Schnittpunkt 1.000 °C, Rohdichte z. B. 100 kg/m³, z. B. IG-VER-Protokoll BSP 30

aktuelle Infos



MW11 Einfachständer

11
12
12
12
13
22
22
22
23
1W
1W
GW
EW
BW
PS
HW
HW
HW
ZL

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 2-lagig





Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Bauplatte
Grundidee für 2-lagig oder 3-lagig
Anschlüsse: 1-lagig

Bauplatte impr.
Imprägnierte Bauplatte für geringen
Feuchtigkeitsgehalt

Bauplatte und Bauplatte impr.
Hohlraum mit Imprägnierbauplatte
im Inneren, Bauplatte außen, Feuchtschutz

RB
100
75
50
25
200

RB und RBi
100
75
50
25
200

MW12RB

Feuerschutzplatte
Grundidee für 2-lagig mit Feuerschutz
Anschlüsse: 1-lagig

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Feuerschutzplatte für geringen
Feuchtigkeitsgehalt

Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.
Hohlraum mit Imprägnierbauplatte
im Inneren, Feuerschutzplatte außen, Feuchtschutz

RF
100
75
50
25
200

RF und RFI
100
75
50
25
200

MW12RF

Die Harte
Hohlraum mit Die Harte
Anschlüsse: 1-lagig

Die Harte impr.
Imprägnierte Die Harte für geringen
Feuchtigkeitsgehalt

Die Harte und Die Harte impr.
Hohlraum mit Imprägnierbauplatte
im Inneren, Die Harte außen, Feuchtschutz

DH
100
75
50
25
200

DH und DHI
100
75
50
25
200

MW12DH

Bei Wandstärken > 1.000 mm mit 2-lagiger Hohlraumstruktur aus Mineralwolle, Schalldämmung 1.000 mm, Schalldämmung 20 kg/m³, z. B. GYPER Porosol BSP 70

Alle Werte in mm



MW12 Einfachständer

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

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 2-lagig





Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Glasroc X
Kunststoff Gips in 12,5 mm und 25 mm Stärke.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

Glasroc X und Die Blaue RB
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Glasroc X und Die Blaue RB.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

GX
MW12GX

GX und BB
MW12GX

Habito
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Habito.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

HAI
MW12HA

Habito impr.
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Habito impr.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

HAI
MW12HA

Habito und Habito impr.
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Habito und Habito impr.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

HA und HAI
MW12HA

Rigidur H
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Rigidur H.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

RH
MW12RH

Aquaroc
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt mit Aquaroc.
Brennverhalten: A2-s1, d0 (nach DIN EN 13501-1)

AR
MW12AR

Bei Wandstärken > 500 mm mit 87-lager Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1200 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER Poros BSP 30.
Für die Konstruktionsklasse F40 und Wandstärken > 500 mm mit 87-lager Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1200 °C, Rohdichte > 28 kg/m³, z. B. ISOVER Poros BSP 30.

Alle Werte in %



IBD

MW12 Einfachständer

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

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 2-lagig

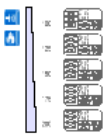




Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Die Blaue RB

Gründungsfläche nicht mehr als 2,5 m x 2,5 m
Fläche, die in der Wandung eintritt

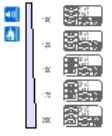
BB



MW12BB

Die Blaue RF
Gründungsfläche nicht mehr als 2,5 m x 2,5 m
Fläche, die in der Wandung eintritt

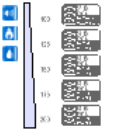
BF



MW12BF

Die Blaue RF Impr.
Gründungsfläche nicht mehr als 2,5 m x 2,5 m
Fläche, die in der Wandung eintritt

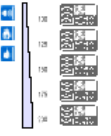
BFI



MW12BFI

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.
Gründungsfläche nicht mehr als 2,5 m x 2,5 m
Fläche, die in der Wandung eintritt

BF und BFI



MW12BF

Bei Wandhöhe > 5,00 m mit 87-tiger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schnelldämm 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER Poreclat BSP 30
Für die Konstruktivität der Feuerschutzklasse F 90 und Wandhöhe > 5,00 m mit 87-tiger Holzwanddämmung aus Mineralwolle, Schnelldämm 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER Poreclat BSP 30

Alle Werte in %

MW12 Einfachständer

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

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

RB bzw. RF + Rigidur H
Hohlraum mit Rigidur H (204) oder Rigidur H (104) beplankt
mit Rigidur H (204) oder Rigidur H (104) beplankt

RBRH **RFRH** **RHRB** **RHRF**

MW12RBRH MW12RFRH MW12RHRB MW12RHRF

Habito + RB bzw. GX
Hohlraum mit Habito (204) oder Habito (104) beplankt
mit Habito (204) oder Habito (104) beplankt

RB bzw. RF + Die Weiße
Hohlraum mit Die Weiße (204) oder Die Weiße (104) beplankt
mit Die Weiße (204) oder Die Weiße (104) beplankt

HARB **HAGH** **RBWB** **RFWF**

MW12HARB MW12HAGH MW12RBWB MW12RFWF

Bei Wandstärken > 500 mm mit 874er Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1200 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER Porad BSP 30
Für die Konstruktions- und Feuerwiderstandsklasse F 90 und A2-s1, d0 mit 874er Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1200 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. ISOVER Porad BSP 30

Alle Werte in mm

MW12 Einfachständer

13 22 22 23 1W 1W GW EW BW PS HW HW HW ZL

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig

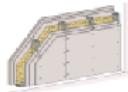
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Einfachständerwände 3-lagig

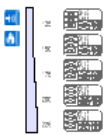
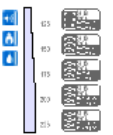




Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Feuerschutzplatte Feuerschutzplatte impr.

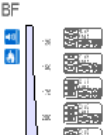
RF **RFI**

MW13RF MW13RF

Die Blaue **Die Blaue impr.**

BF **BFI**

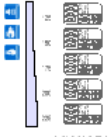
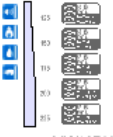
 

MW13BF MW13BF

Gehobene Systeme

Die Harte **Die Harte impr.**

DH **DHI**

MW13DH MW13DH

MW13 Einfachständer

2024/11/15

Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Doppelständerwände 2-lagig





Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Bauplatte
Grundrisse für 220 bis 600 mm breitere Bauplatten

RB





























Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Hochbau Metall-Doppelständerwände 2-lagig





Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Habito
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

HA


MW22HA

Habito impr.
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

HAI


MW22HA

Habito und Habito impr.
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito und Habito impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Habito und Habito impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

HA und HAI


MW22HA

Rigidur H
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Rigidur H: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Rigidur H: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

RH


MW22RH

Aquaroc
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Aquaroc: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Aquaroc: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

AR


MW22AR

Die Blaue RB
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RB: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RB: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

BB


MW22BB

Die Blaue RF
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

BF


MW22BF

Die Blaue RF Impr.
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF Impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF Impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

BFI


MW22BF

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.
Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig
Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

BF und BFI


MW22BF

Abfrage Info

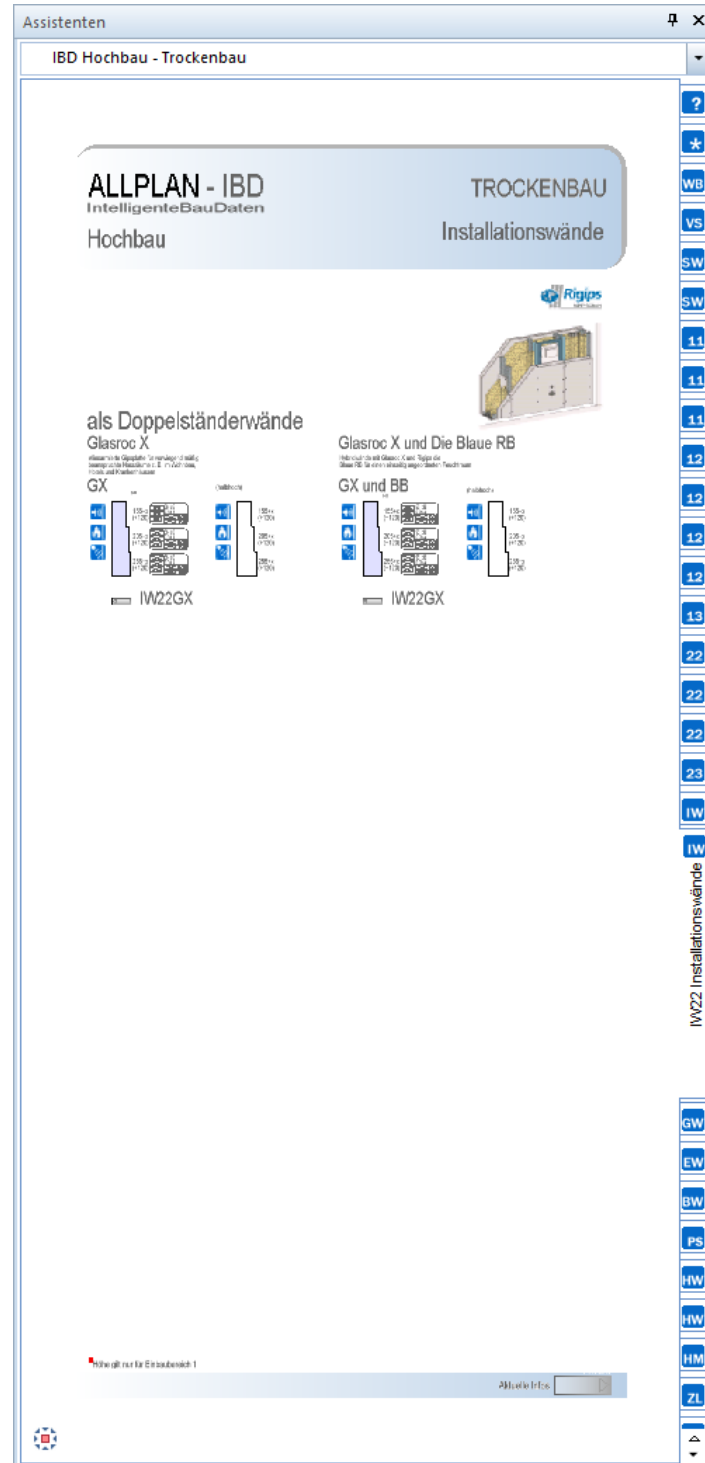
MW22 Doppelständer

22 23 1W 1W GW EW BW PS HW HW HM ZL

Trockenbau: Metall-Doppelständerwände 3-lagig



Trockenbau: Installationswände



Trockenbau: Geschwungene Wände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Geschwungene Wände



als Einfachständerwände

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

Gipskartendruckplatten für geschwungene Wände
als Ständer-Decken-Elemente Verstärkte Gipskartendruckplatten für geschwungene Wände
als Ständer-Decken-Elemente

GK GR



GW12GK GW12GR

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

Allein für die Glasroc F in geschwungenen Wänden
als Ständer-Decken-Elemente

GR

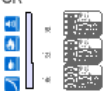


GW13GR

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

Allein für die Glasroc F in geschwungenen Wänden
als Ständer-Decken-Elemente

GR



GW14GR

Abwärtss

GW Geschwungene Wände

EW BW PS HW HM ZL

Trockenbau: Einbruchhemmende Wände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

TROCKENBAU
Einbruchhemmende Wände

als Einfachständerwände

RC 2 Die Harte
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

HA
EW12HA

DH
EW13DH

RC 2 Rigidur H
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

RH
EW13RH

RC 3 Die Harte
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

DH
EW14DH

RC 3 Die Harte
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

DH
EW15DH

RC 3 Rigidur H
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

RH
EW14RH

als Doppelständerwände

RC 2 Die Harte
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

DH
EW23DH

RC 2 Rigidur H
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

RH
EW23RH

RC 3 Die Harte
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

DH
EW24DH

RC 3 Rigidur H
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung
Standarder: Standard für die Einbruchhemmung

RH
EW24RH

Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 63-facher Holzkandelenarmierung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.200 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. KÖNIG-Permat B3P 30
Mit 63 mm Rohdichte 15 kg/m³, z. B. 40 mm "Flamoc" im Randbereich, sonst beträgt die max. Wandhöhe 5.000 mm

Alle Infos

EW Einbruchhemmende Wände

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

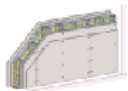
Trockenbau: Brandwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

TROCKENBAU
 Brandwände



als Einfachständerwände 3-lagig beplankt

Die Harte
3-lagige Harte mit 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage
 und 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage

DH

Die Dicke + Feuerschutzpl.
Die Dicke + Feuerschutzpl. in der Harte-Lage
 und 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage

DD+RF

Glasroc F
Die Dicke + Feuerschutzpl. in der Harte-Lage
 und 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage

GR

als Einfachständerwände 4-lagig beplankt

Feuerschutzplatte
Die Dicke + Feuerschutzpl. in der Harte-Lage
 und 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage

RF

Rigidur H
Die Dicke + Feuerschutzpl. in der Harte-Lage
 und 3-lagiger Beplankung in der Harte-Lage

RH

Bei der folgenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe 3.000 mm

Alle Infos

EW Brandwände

PS
HW
HW
HM
ZL

Trockenbau: Protekto-System

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

TROCKENBAU
 Protekto-Systeme

Protekto-Systeme

Freistehende Vorsatzschale
 Climafit
Single- und doppelseitige Systeme für vertikale Flächen, die eine hohe Schalungswirkung und eine hohe Schalungswirkung erfordern.

1-lagig	2-lagig
 PS11CF	 PS12CF

Vorsatzschale mit Justierschwingbügel
 Climafit
Single- und doppelseitige Systeme für vertikale Flächen, die eine hohe Schalungswirkung und eine hohe Schalungswirkung erfordern.

1-lagig	2-lagig
 PS21CF	 PS22CF

Holz-Einfachständerwände
 Climafit
Single- und doppelseitige Systeme für vertikale Flächen, die eine hohe Schalungswirkung und eine hohe Schalungswirkung erfordern.

1-lagig	2-lagig
 PS41CF	 PS42CF

Metall-Einfachständerwände
 Climafit
Single- und doppelseitige Systeme für vertikale Flächen, die eine hohe Schalungswirkung und eine hohe Schalungswirkung erfordern.

1-lagig	2-lagig
 PS31CF	 PS32CF

Ergänzender Dachausbau

1-lagig	2-lagig
 PS50CF	 PS50CF

Alle IBDs

PS Protekto-Systeme

HW
HW
HM
ZL

Trockenbau: Holzbauwände tragend

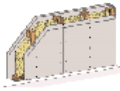
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Holztafelwände
tragend





Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

Feuerschutzplatte	Rigidur H	Die Dicke
RF 140 100 120 HW11RF	RH 140 100 120 HW11RH	DD 140 100 120 HW11DD

Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

Feuerschutzplatte	Rigidur H
RF 170 70 150 HW12RF	RH 170 70 150 HW12RH

Außenwände 1 bzw. 2-lagig beplankt

Rigidur H	Rigidur H
RH 120 100 150 HW31RH	RH 120 100 150 HW32RH

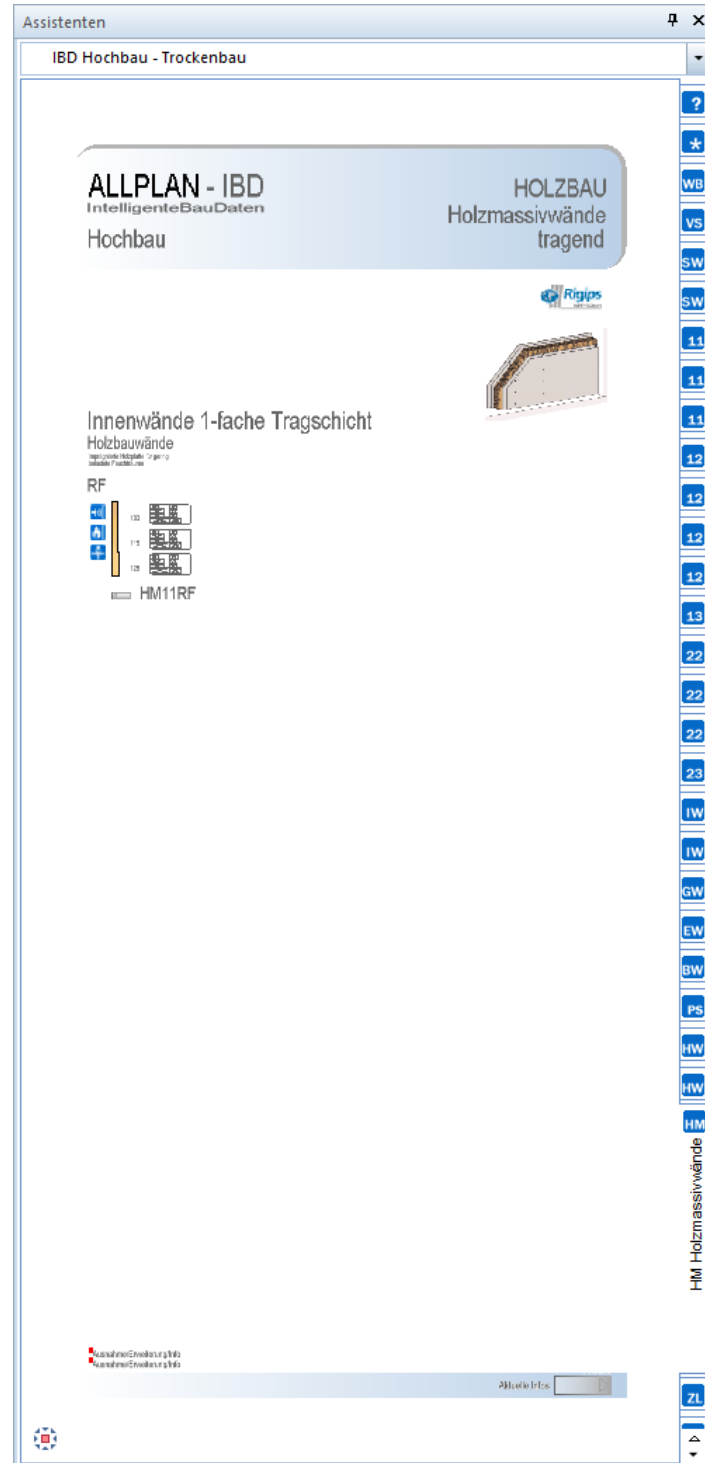
 Ausdrucken/Drucken
 Ausdrucken/Drucken

Abwählen

HW Holztafelwände tragend

HW
HW
ZL

Trockenbau: Holzmassivwände tragend



Trockenbau: Besondere Leistungen

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

TROCKENBAU
 Besondere Leistungen



Besondere Leistungen bei Metallständervänden

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

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

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

Abkürzungen

?

*

WB

VS

SW

SW

11

11

11

12

12

12

12

13

22

22

22

23

1W

1W

GW

EW

BW

PS

HW

HW

HM

ZL

Zulagen



Trockenbau: Details

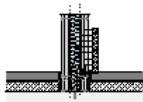
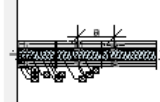
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

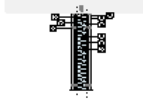
TROCKENBAU
Details

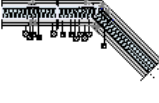


Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt


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

☒ Wandbekleidungen
☒ Strahlenschutz-Systeme

☒ Vorsatzschalen
☒ Geschwungene Wände

☒ Schachtwände
☒ Einbruchhemmende Wände

☒ Metallständerwände
☒ Brandwände

☒ Installationswände

Aktuelle Info:

Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie

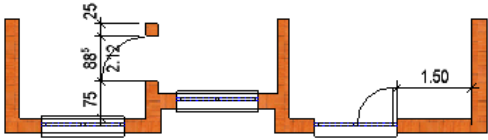
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

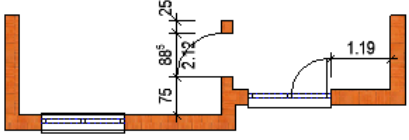
WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemassung-M1-100



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

IBD Wandbemassung-M1-50



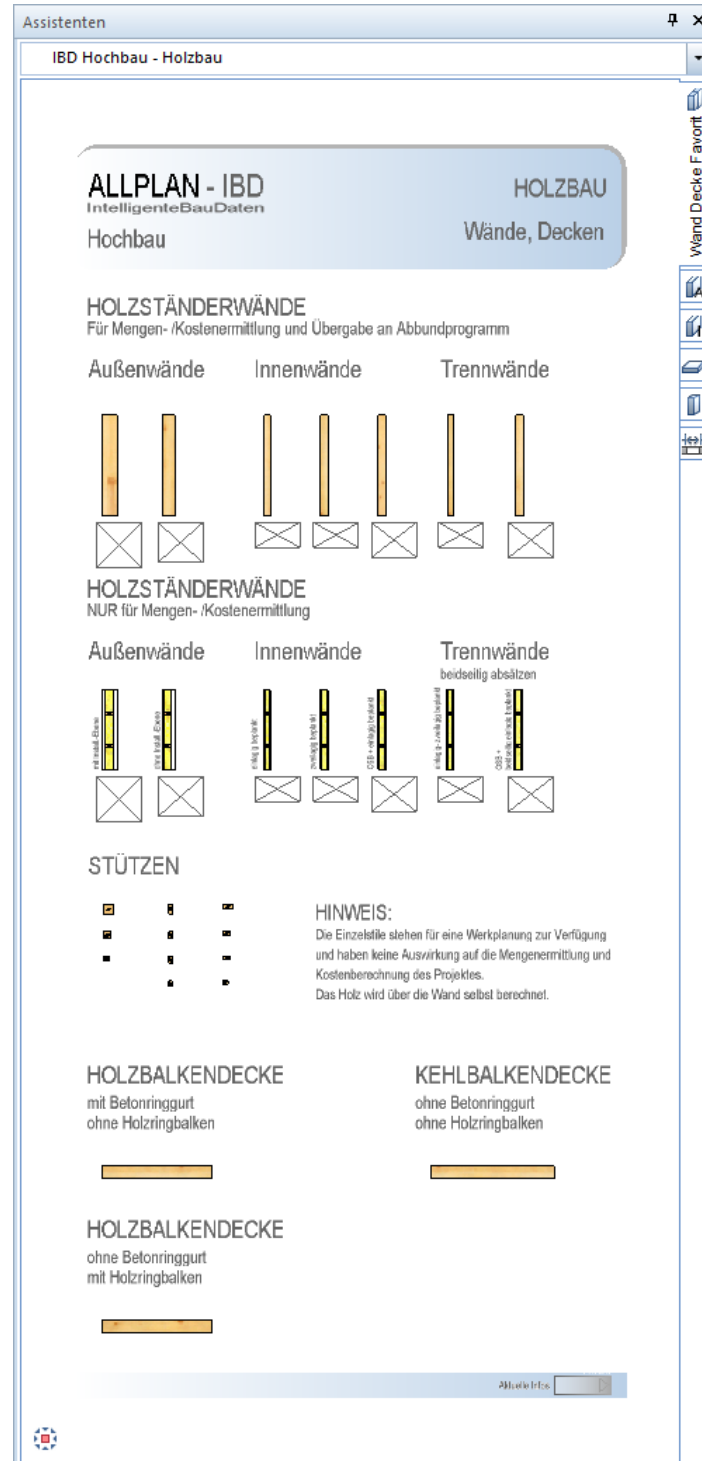
75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
1.26	4.01	24	2.28	1.13 ^s	
4.61		3.37 ^s			
7.98 ^s					

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

Abkürzungen

Wand-Maßlinie

Holzbau: Wände, Decken



Holzbau: Außenwände

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Aussenwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE
Für Mengen- / Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

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

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene
Einseitig CSB-Platte als Dampfsperre

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

Außenwände: für Putzfassade, nicht hinterlüftet ohne Installationsebene
Einseitig CSB-Platte als Dampfsperre

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

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

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

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

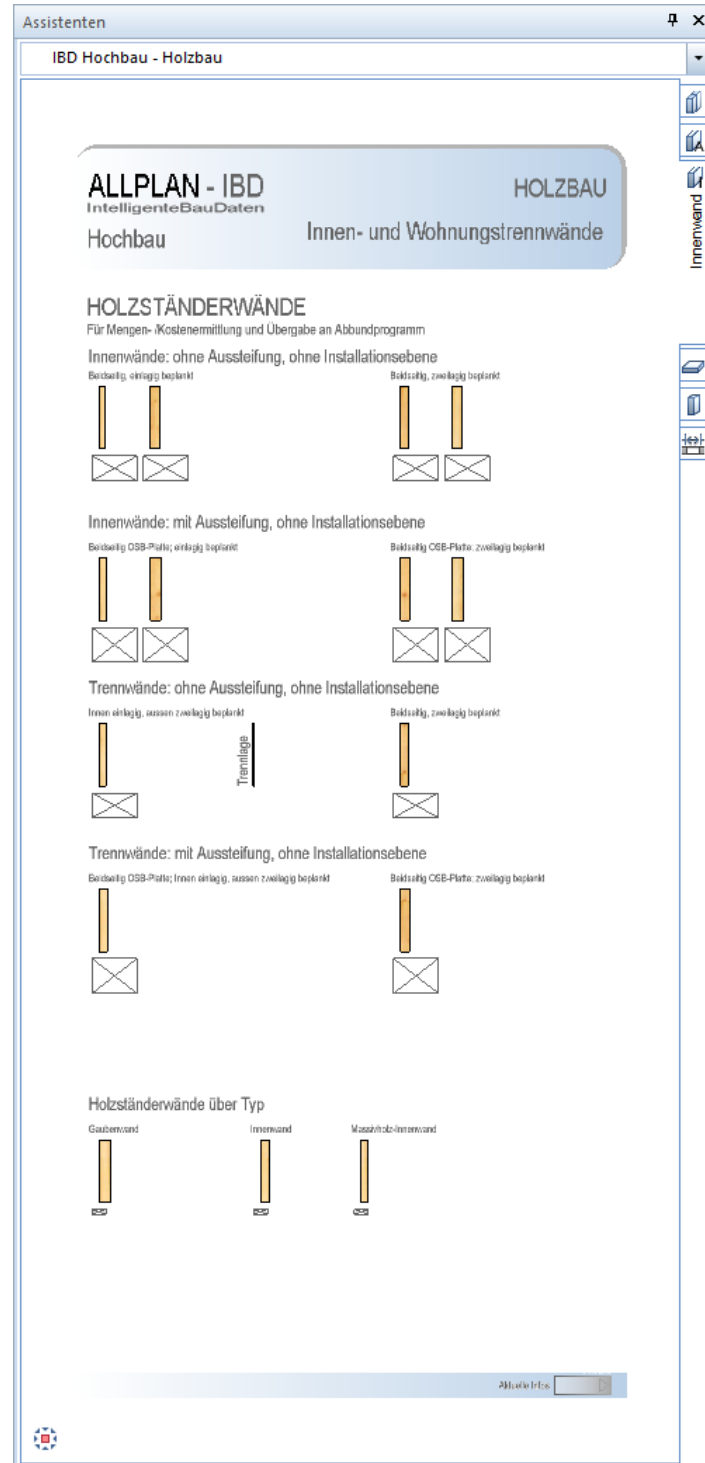
Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene
Aussen DWD-Platte, innen CSB-Platte als Dampfsperre

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

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

Abbruch:

Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände



Holzbau: Decken

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

HOLZBAU

Decken

HOLZBALKENDECKEN

Für Mengen- / Kostenermittlung

Geschossdecke für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kontrolliert die Lage der Ständerbalken

15 G03-Rahmen

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

103 Überabstand

24 Ständerbalkenlänge

24-243 mm

Holzrahmenbau sichtbar

Ständerbalken über der Ständerbalken

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

24 Ständerbalkenlänge

24-243 mm

Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kontrolliert die Lage der Ständerbalken

15 G03-Rahmen

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

103 Überabstand

24 Ständerbalkenlänge

24-243 mm

Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kontrolliert die Lage der Ständerbalken

15 G03-Rahmen

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

103 Überabstand

24 Ständerbalkenlänge

24-243 mm

Kehlbalkendecke

Holzrahmenbau nicht sichtbar

Kontrolliert die Lage der Ständerbalken

15 G03-Rahmen

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

103 Überabstand

24 Ständerbalkenlänge

24-243 mm

Geschossdecke über Holzdecken Typ

Brettsplattendecke

Kontrolliert die Lage der Ständerbalken

2030 mm Ständerbalken (B), s=400

24-243 mm

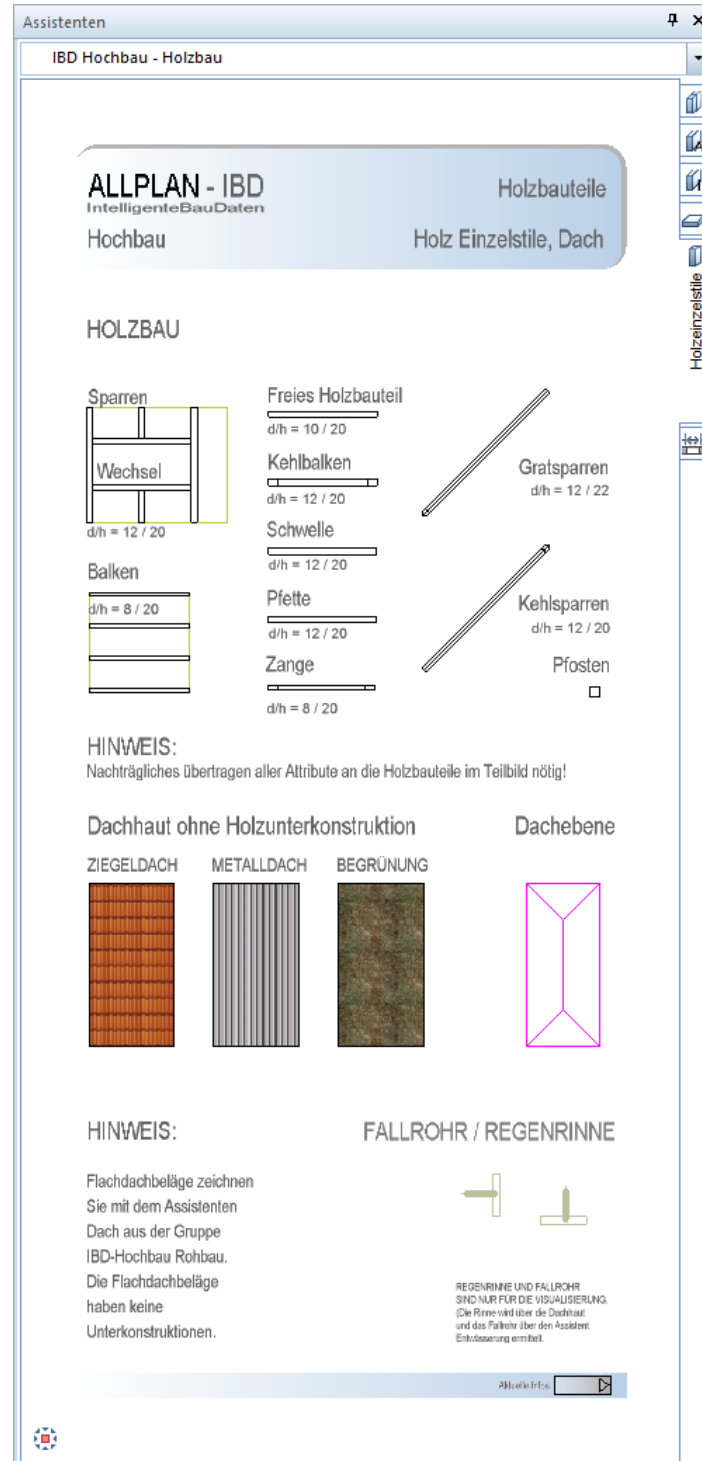
ACHTUNG:

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

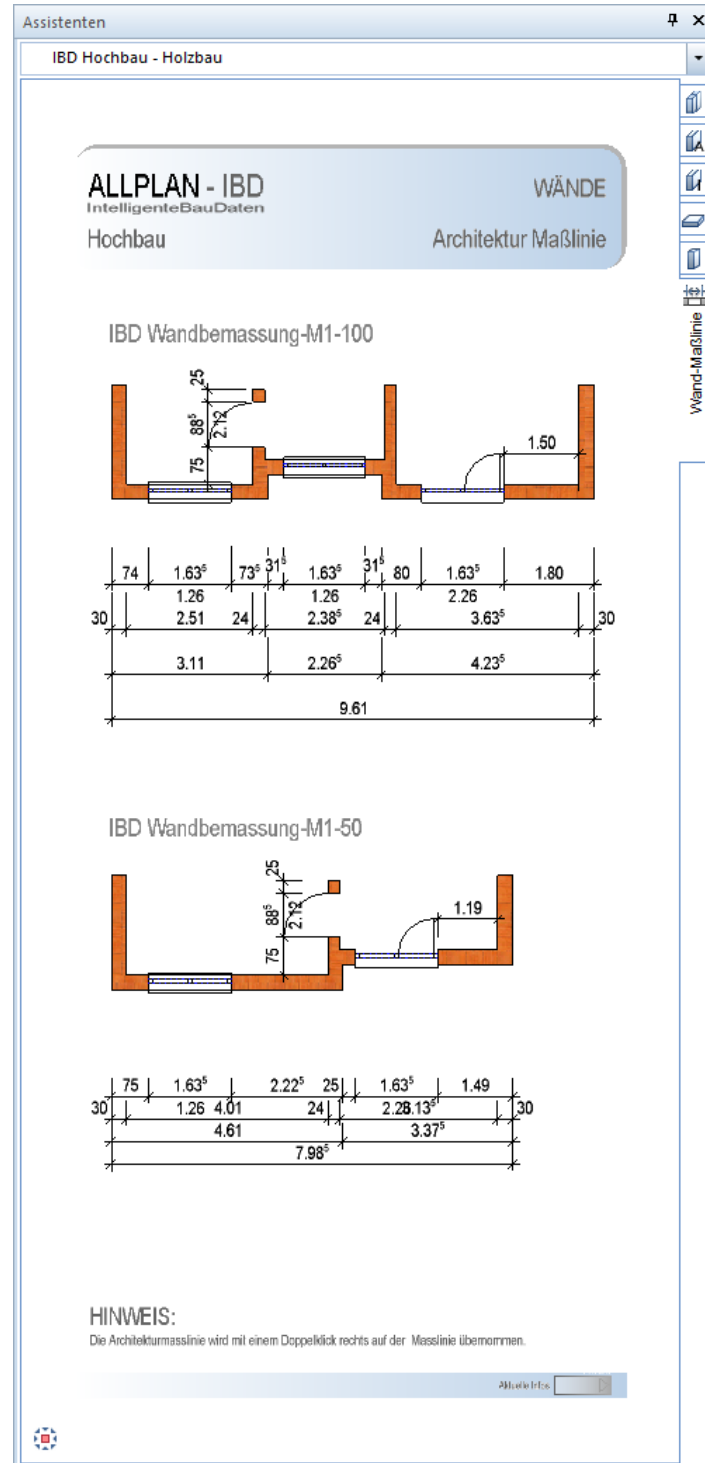
Abstände:

Decke

Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach



Holzbauteile: Wände – Architektur Maßlinie



Stahlbau: Sparren

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

STAHLBAU (Sparren)
Träger (Sparren)

Stahlbau Träger

STAHLPROFILTRÄGER (SPARREN)

IPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

U

30x15 33 40x20 40 50x25 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

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

L-GLEICH

200x100 240x100 280x100 320x100 360x100 400x100 440x100 480x100 520x100 560x100 600x100 640x100 680x100 720x100 760x100 800x100 840x100 880x100 920x100 960x100 1000x100

L-UNGLEICH

200x100 240x100 280x100 320x100 360x100 400x100 440x100 480x100 520x100 560x100 600x100 640x100 680x100 720x100 760x100 800x100 840x100 880x100 920x100 960x100 1000x100

L-UNGLEICH

200x100 240x100 280x100 320x100 360x100 400x100 440x100 480x100 520x100 560x100 600x100 640x100 680x100 720x100 760x100 800x100 840x100 880x100 920x100 960x100 1000x100

UPE

63 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

STAHLPROFILTRÄGER (SPARRENFETTEN) Querträger

IPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

U

30x15 33 40x20 40 50x25 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

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

UPE

63 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

Äußerer links

Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

STAHLBAU

Hochbau

Stützen, Träger (als Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE

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

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

U

30x15 33 40x23 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 280 300 320 350 380 400

T

7.20 7.25 7.30 7.35 7.40 7.45 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 7.103 T 100 7.140 TB.30 7.155 TB.43 TB.52 TB.50

Z

7.30 7.40 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 7.103 7.140 7.155 7.162

Rechteckig

50x50 100x100 150x150 200x200 250x250 300x300 400x400 500x500 600x600 700x700 800x800 900x900 1000x1000

L-GLEICH

25x3 25x4 25x5 25x6 25x7 25x8 25x9 25x10 25x11 25x12 25x13 25x14 25x15 25x16 25x17 25x18 25x19 25x20 25x21 25x22 25x23 25x24 25x25 25x26 25x27 25x28 25x29 25x30 25x31 25x32 25x33 25x34 25x35 25x36 25x37 25x38 25x39 25x40 25x41 25x42 25x43 25x44 25x45 25x46 25x47 25x48 25x49 25x50 25x51 25x52 25x53 25x54 25x55 25x56 25x57 25x58 25x59 25x60 25x61 25x62 25x63 25x64 25x65 25x66 25x67 25x68 25x69 25x70 25x71 25x72 25x73 25x74 25x75 25x76 25x77 25x78 25x79 25x80 25x81 25x82 25x83 25x84 25x85 25x86 25x87 25x88 25x89 25x90 25x91 25x92 25x93 25x94 25x95 25x96 25x97 25x98 25x99 25x100

L-UNGLEICH

25x3 25x4 25x5 25x6 25x7 25x8 25x9 25x10 25x11 25x12 25x13 25x14 25x15 25x16 25x17 25x18 25x19 25x20 25x21 25x22 25x23 25x24 25x25 25x26 25x27 25x28 25x29 25x30 25x31 25x32 25x33 25x34 25x35 25x36 25x37 25x38 25x39 25x40 25x41 25x42 25x43 25x44 25x45 25x46 25x47 25x48 25x49 25x50 25x51 25x52 25x53 25x54 25x55 25x56 25x57 25x58 25x59 25x60 25x61 25x62 25x63 25x64 25x65 25x66 25x67 25x68 25x69 25x70 25x71 25x72 25x73 25x74 25x75 25x76 25x77 25x78 25x79 25x80 25x81 25x82 25x83 25x84 25x85 25x86 25x87 25x88 25x89 25x90 25x91 25x92 25x93 25x94 25x95 25x96 25x97 25x98 25x99 25x100

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE

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

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

U

25x15 25 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 280 300 320 350 380 400

T

7.20 7.25 7.30 7.35 7.40 7.45 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 7.103 T 100 7.140 TB.30 7.155 TB.43 TB.52 TB.50

Z

7.30 7.40 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 7.103 7.140 7.155 7.162

L-GLEICH

25x3 25x4 25x5 25x6 25x7 25x8 25x9 25x10 25x11 25x12 25x13 25x14 25x15 25x16 25x17 25x18 25x19 25x20 25x21 25x22 25x23 25x24 25x25 25x26 25x27 25x28 25x29 25x30 25x31 25x32 25x33 25x34 25x35 25x36 25x37 25x38 25x39 25x40 25x41 25x42 25x43 25x44 25x45 25x46 25x47 25x48 25x49 25x50 25x51 25x52 25x53 25x54 25x55 25x56 25x57 25x58 25x59 25x60 25x61 25x62 25x63 25x64 25x65 25x66 25x67 25x68 25x69 25x70 25x71 25x72 25x73 25x74 25x75 25x76 25x77 25x78 25x79 25x80 25x81 25x82 25x83 25x84 25x85 25x86 25x87 25x88 25x89 25x90 25x91 25x92 25x93 25x94 25x95 25x96 25x97 25x98 25x99 25x100

L-UNGLEICH

25x3 25x4 25x5 25x6 25x7 25x8 25x9 25x10 25x11 25x12 25x13 25x14 25x15 25x16 25x17 25x18 25x19 25x20 25x21 25x22 25x23 25x24 25x25 25x26 25x27 25x28 25x29 25x30 25x31 25x32 25x33 25x34 25x35 25x36 25x37 25x38 25x39 25x40 25x41 25x42 25x43 25x44 25x45 25x46 25x47 25x48 25x49 25x50 25x51 25x52 25x53 25x54 25x55 25x56 25x57 25x58 25x59 25x60 25x61 25x62 25x63 25x64 25x65 25x66 25x67 25x68 25x69 25x70 25x71 25x72 25x73 25x74 25x75 25x76 25x77 25x78 25x79 25x80 25x81 25x82 25x83 25x84 25x85 25x86 25x87 25x88 25x89 25x90 25x91 25x92 25x93 25x94 25x95 25x96 25x97 25x98 25x99 25x100

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 900 1000

Äußerer links

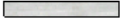
Decken / Aufkantung: Beton, Holz

Assistenten
IBD Hochbau - Decken / Aufkantungungen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

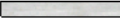
DECKEN
Beton, Holz

ORTBETONDECKEN
ELEMENTDECKEN



Mit Randdämmung

Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



Mit Randdämmung

Kragplatten-Fertigteil
Kragplatten-Element



Mit Isokorb und Gefällekrage

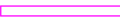
Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



Mit Isokorb und Gefällekrage



Flache Ebene für Rampen



Deckebene für abgesenkte
Bereiche

HOLZBALKENDECKE
KEHLBALKENDECKE

mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken



ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken



Brettstapeldecke



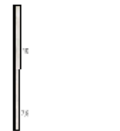
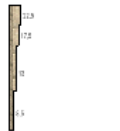
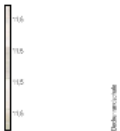
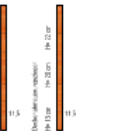
ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken



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

DECKENUMLAUFSTEINE

Porenbeton
Dämmsteine
KS
Ziegel

SONDERELEMENTE



DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50



Balkongeländer u. Rinne



Isokorb
Manuelle Ermittlung



Abzug Deckenrandabschalung
Manuelle Abzugfläche Deckenrandabschalung

HINWEISE

Alle Bauteile auf diesem Assistenten sind in der Höhe an die untere und oberer Ebenen vordefiniert,
mit Ausnahme des Balkongeländers und sollten im Deckenteilbild konstruiert werden.

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

91

Decken / Aufkantung: Decken-, Wanddurchbrüche

Assistenten

IBD Hochbau - Decken / Aufkantung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

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

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

Wanddurchbrüche und Schlitz

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

HINWEIS:

Decken- Wanddurchbruch mit Doppelklick rechts auf dem Teilbild erstellen.

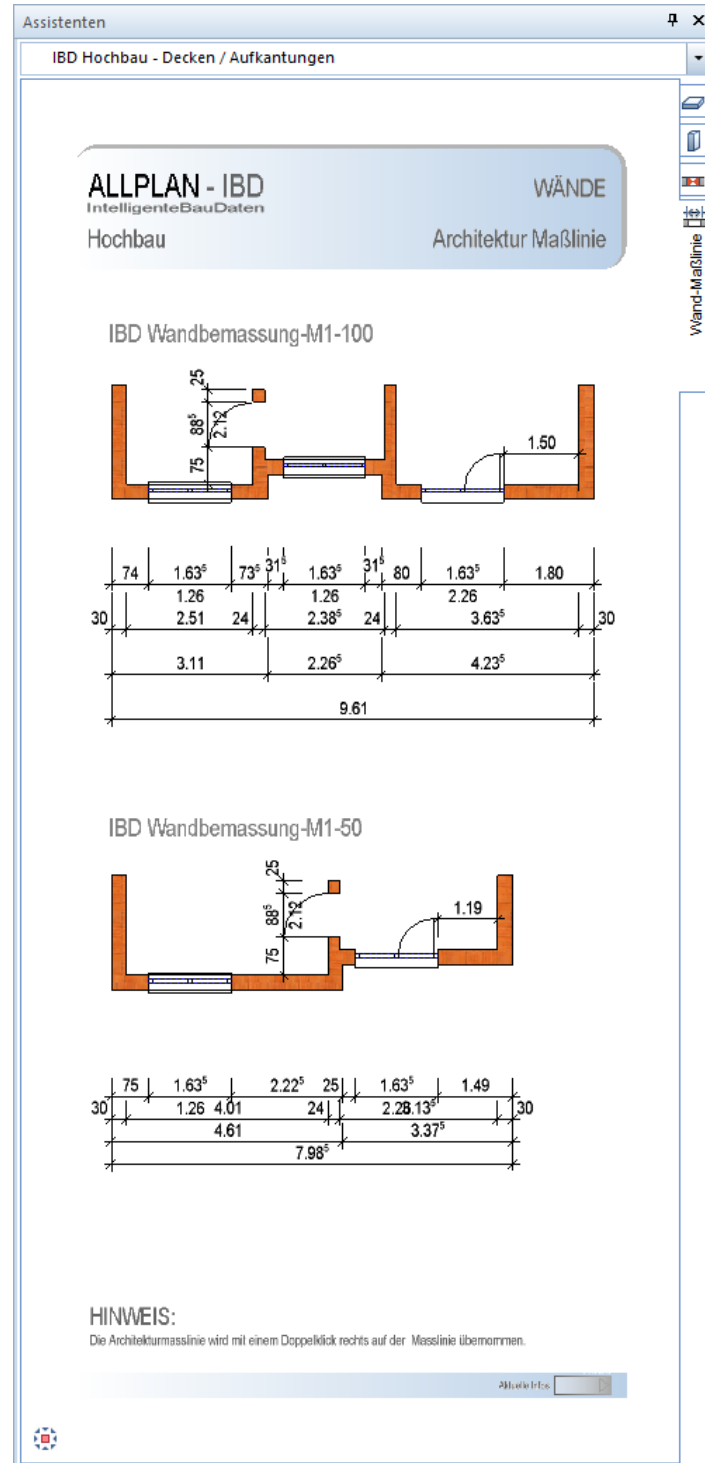
Beschriften: - rechter Mausklick auf das Durchbruchsmakro, "Beschriften" klicken
- "Beschriftungsbild" wählen, "Übernahme" klicken
- gewünschtes Beschriftungsbild im Assistent anklicken und auf Teilbild absetzen

Ausblenden: - Layer AR_DE_DD und/oder AR_WA_WD auf unsichtbar stellen,
danach die Funktion "3D-Aktualisieren" ausführen.

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

Aktuelle Infos

Decken / Aufkantung: Wände – Architektur Maßlinie



Dächer / OGD: Satteldach, Flachdach, Zubehör

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

DACH
Satteldach, Flachdach, Zubehör

BAUTEILÜBERNAHME
FD: Bauteile wie Dachziegel, Sparren, Giebelwand und Schwelle

Holzbohlenabrechnung 1- und 2er Linie

Dachebene: 1m Höhe, wenn 0,8m Sparren nicht benutzbar, Höhe

Schwellenplatte auf 0,8m Höhe

Kerndämmendecke 100mm x 120mm, St. 100mm, 2.0m, zur Verankerung an der Dachkante im CO.

Sparren auf 0,8m Höhe, Ankerung im CO, nach Top, Teilbild Dächer, nachlesen

Dachebene: 0,8m Dachkante im CO, im CO, im CO

DACHHAUT
Funktionen: Dachhaut wählen, Nach GIB-Bildern!

FRANKF. PFANNE

TAUNUS PFANNE

TEGALIT

BIBERSCHWANZ DOPPELBLECHUNG

ERLUS LINEA

METALLDACH

Doppelstehfalz
Tischblech

Doppelstehfalz
Kopfblech

Trapezblech

Weißblech

begrüntes Dach

FLACHDACHBELÄGE

BEGRÜNUNG

PLATTENBELAG

KIESSCHÜTTUNG OHNE BELAG

DDF
Dachflächenfenster

TIPP: Übernahme DDF mit Doppelklick rechts in der Mitte des Dachflächenfensters. Größe ändern nachträglich mit Doppelklick links in der Mitte des DDF.

ZUBEHÖR FÜR FLACHDÄCHER

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

DACHRINNE

REGENRINNE UND FALLROHR
DACHRINNE MUSS MIT 20 ERGÄNZUNGEN
AUF TABELLE PLANGELASSEN
DACHRINNE MUSS MIT 20 ERGÄNZUNGEN
AUF TABELLE PLANGELASSEN

Schiffelenebene
Berechnung: 0,8m Höhe, 0,8m Höhe, 0,8m Höhe

0,25mm

1m-Linie

2m-Linie

Flachdachelemente + 20 Ergänzungen
auf Tabelle Plangelassen

Abkürzungen

Dächer / OGD: Steildach-Information

Assistenten
IBD Hochbau - Dächer / OGD

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
- DA Varianten Dachausbau
- Details Wärmebrücken

Was für Sie interessant sein dürfte!


Die garantiert sicherste Lösung:
Das ISOVER Steildach-Dämmsystem


ISOVER gibt 50 Jahre Garantie
Auf das Variob®-Komplettssystem


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


NEUES PATENT - Für mehr Sicherheit!
Klebbare Dampfbremsen


ULTIMATE: Diffusionsoffen,
Brandsicher, Lambda 032


Im Steildachassistent steckt
geballte Bau-Kompetenz!

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner


Link zur Homepage


Link zu Verlegefilmen


Link zur Systemsuche


Anmeldung Wissenswert


Link zur Produkt-
information


Ansprechpartner
ISOVER

Aktuelle Infos

Dächer / OGD: Dämmsysteme – Favoriten

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

Dämmsysteme
FAVORITEN
Oberste-Geschossdecke & Steildach

Auszug aus Konstruktionen
je Energiestandard

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KfW 40 EneC 100	KfW 55 EneC 100	EneC 100 EneC 100
Steildach			
Rein Aufsparren- dämmung mit Mineralkolle			
Rein Aufsparren- dämmung mit PIR			
Rein Aufsparren- dämmung mit Holzweichfaser			
Zwischen- & Aufsparren- dämmung mit Mineralkolle			
Zwischen- & Aufsparren- dämmung mit PIR			
Zwischen- & Aufsparren- dämmung mit Holzweichfaser			
Reine zwischen- den Sparren mit Mineralkolle			
Zwischen- & Untersparren mit Mineralkolle			
Oberste Geschossdecke			
Reine Gefach- dämmung mit Mineralkolle			
Gefach & Decke mit Mineralkolle begehbare			
Gefach & Decke mit EPS begehbare			
Gefach & Decke mit Mineralkolle nicht begehbare			
Decke gedämmert mit Mineralkolle begehbare			
Decke gedämmert mit Mineralkolle nicht begehbare			

Weitere Konstruktionen: siehe Kartenreiter SA, SI, SO

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

DA

DA31RF

DA30RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Info

Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Auswahl nach WLG und Material
Eingangsassistent

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER-Steildachsysteme
Steildach Neubau

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.
Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern 1 2 3 4 5

System	Material	WLG
Aufsparren-dämmung	PIR	023 - 028
	Holzweichfaser	046 - 048
	Steinwolle	035
Zwischen- & Aufsparrendämmung	Aufsparren PIR	023 - 028
	Aufsparren Holzweichfaser	046 - 048
	Aufsparren Mineralwolle	032 - 035
Zwischensparrendämmung	Klemmfilz Mineralwolle	032 - 035
Zwischen- & Untersparrendämmung	Klemmfilz Mineralwolle	032 - 035

Aktuelle Info:

Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Steildachsysteme-Matrix

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Auswahl nach WLG und Material
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 1 2 3 4 5

Material	Dämmungstyp	Material	WLG
Holz	Gefachdämmung	Klemmfilz Mineralkolle	(WLG 032 - 035)
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, begehbar	Deckendämmung EPS	(WLG 032 - 035)
		Deckendämmung Steinwolle	(WLG 035)
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, nicht begehbar	Deckendämmung Glaswolle	(WLG 035)
Massiv	Oberseitige Deckendämmung, begehbar	EPS	(WLG 032 - 035)
		Steinwolle	(WLG 035)
	Oberseitige Deckendämmung, nicht begehbar	Glaswolle	(WLG 035)

Aktuelle Info: [Icon]

Dächer / OGD: Aufsparrendämmung-Steildach01

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Steildach-Dämmsystem
Aufsparrendämmung
3 Aufsparren-Systeme

Vario® Dampfbremse
auf Schalung eben verlegt
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR			Hega AP PAF Top WLG 016+018		Steinwolle WLG 035	
Dicke	Ausf. U-Wert		Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert
120	aku 023	0,19	240	0,19	100	0,19
140	aku 023	0,17			150	0,17
160	aku 023	0,15			200	0,16
180	aku 023	0,13			250	0,15
200	aku 023	0,12			300	0,14
					350	0,13

Hinweise:

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

Weitere Info's
zu diesen Aufbauten

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Info's

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung PIR-Steildach01

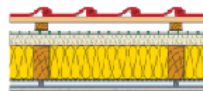
Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

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 & Kleinfüllz (Integra ZKF 1-032)				
Dicke	Ausfüh.	160	180	200	220	240
60	vlies 028	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
	vlies 027	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
80	vlies 027	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
100	vlies 026	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
120	vlies 026	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
	alu 023	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
140	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)



GK-Deckenbekleidung

DAFETE	DAUFUTZ	DASTRICH	SPAC-TELESCH
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
- feuchthevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M





Weitere Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung PIR-Steildach02

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Dächer / OGD

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 & Kleinspizle (Integra ZKF 1-035)				
Dicke	Ausfö.	160	180	200	220	240
60	vlies 028					
	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	
80	vlies 027					
	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	
100	vlies 027					
	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	
120	alu 023					
	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	
140	vlies 026					
	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	
160	alu 023					
	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	
180	vlies 026					
	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	
200	alu 023					
	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	
220	alu 023					
	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	
240	alu 023					
	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	

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

GK-Deckenbekleidung

TAFEL	BAUFUTZ	ASTRICH	SPAC-TELESCH.

GK-Deckenbekleidung

TAFEL	BAUFUTZ	ASTRICH	SPAC-TELESCH.

Hinweise:

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

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparrendämmung
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 & Kleinfüllz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
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 ☐ DA)

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

DAFETE	DAUFUTZ	DASTRICH	SPAC-TELESCH	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchthevariable 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

Aktuelle Info:

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Holzweichfaser-Steildach02

Assistenten

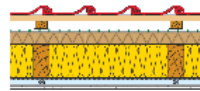
IBD Hochbau - Dächer / OGD

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 & Kleinspizle (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
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 DA)

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung
 TAPE
 BAUFUTZ
 GASTRICH
 SPAC-TELESCH.



F 30 56 dB
 DA41RF
 ohne 56 dB
 DA40RB

GK-Deckenbekleidung
 TAPE
 BAUFUTZ
 GASTRICH
 SPAC-TELESCH.



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.

PEFC

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach02

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparrendämmung aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbare Steildach- U-Werte	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
0,16					
0,14					
0,13					
0,12					
0,11					
0,10					

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFEL	BAUFUTZ	ASTRICH	SPAC-TELESCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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
DACHDÄMMUNG

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info: ☐

Dächer / OGD: Zwischen & Aufsparrendämmung Mineralwolle-Steildach03

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparrendämmung aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbare Steildach- U-Wert (K)	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
0,17					
0,15					
0,14					
0,13					
0,12					
0,11					
0,10					

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFEL	BAUFUTZ	ASTRICH	SPAC-TELESCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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
DACHDÄMMUNG

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info: ☐

Dächer / OGD: Zwische & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen und Untersparren

von innen aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse

von innen eben verlegt

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
150	180	200	220	240
0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
0,17	0,15	0,14	0,13	0,12

Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
150	180	200	220	240
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14

Hohe Sparren & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)				
150	180	200	220	240
0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13

Hinweise:

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfalz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenanbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable 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 Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

Ergänzender Dachausbau

(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter ☐ DA)

Rigips

SAINT-GOBAIN

F 30

DA41RF

ohne

DA40RB

50 Jahre

ISOVER

Wärmegedächtnis

10 Jahre

Wellere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?

U-Wert-Rechner

aktuelle Infos

109

Dächer / OGD: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Auswahl nach WLG und Material
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 1 2 3 4 5

Material	Dämmungstyp	Material	WLG
Holz	Gefachdämmung	Klemmfilz Mineralkolle	(WLG 032 - 035)
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, begehrbar	Deckendämmung EPS	(WLG 032 - 035)
		Deckendämmung Steinwolle	(WLG 035)
	Gefach- & oberseitige Deckendämmung, nicht begehrbar	Deckendämmung Glaswolle	(WLG 035)
Massiv	Oberseitige Deckendämmung, begehrbar	EPS	(WLG 032 - 035)
		Steinwolle	(WLG 035)
	Oberseitige Deckendämmung, nicht begehrbar	Glaswolle	(WLG 035)

Aktuelle Info: [Icon]

Dächer/OGD: Geschossdecke – Reine Gefachdämmung-Mineralwolle

Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**
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				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH.	
			F 30	56 dB
			ohne	56 dB
				DA41RF
				DA40RB

GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH.	
			F 30	56 dB
			ohne	56 dB
				DA31RF
				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

ISOVER 50 YEARS

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

Aktuelle Info:

Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus EPS-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten
Hochbau

Gefachdämmung plus
EPS Dachbodenelement

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Rigid Dach- bodenelement 202-035 TF (nur Dämmwolle)	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
75	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
90	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
125	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
140	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09

Rigid Dach- bodenelement 202-035 TF (nur Dämmwolle)	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
75	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
90	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
125	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
140	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TAPE	BAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH	TAPE	BAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐ </						

Dächer/OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**
Hochbau **Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckendämmung**

Boden begehrbar;
 Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
SANIT-GOLAN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topdeck Loft WLG 638	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
30	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
40	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
100	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
150	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
175	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
180	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
190	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
220	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
240	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
260	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
280	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07

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

Rigips
Streu-Systeme

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELBESCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELBESCH.	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.

ISOVER
 50 Jahre
 Dämm-Systeme

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Spaltenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Mineralwolle-Steildach02

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**
Hochbau **Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckendämmung**

Boden begehrbar;
 Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Tropfen Leif STÜB 903	Höhe Balken & Kleinfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
82	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
82	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
105	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
120	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
145	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
155	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
165	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
200	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
240	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
245	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
250	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
255	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	WÄSTICH	SPAC-TELBESCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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

ISOVER
 50 Jahre
 KONTINUITÄT

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**

Hochbau **Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckenfilz**

Boden nicht begehbar;
Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER SANIT-GOLLMAN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

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

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

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

Rigips Streu-Systeme

GK-Deckenbekleidung					GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAU-PUTZ	ANSTRICH	SPACK-TELBESCH.		TAPETE	RAU-PUTZ	ANSTRICH	SPACK-TELBESCH.	
☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB ☐ DA41RF	☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB ☐ DA31RF
☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB ☐ DA40RB	☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB ☐ 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.

ISOVER 50 Jahre

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

Aktuelle Info: ☐

Dächer / OGD: Geschossdecke-Gefachdämmung plus MW-Dechfilz-Steildach02

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
Intelligente BauDaten

Hochbau Gefachdämmung plus Mineralwolle-Deckenfilz

Boden nicht begehbar;
Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topdec DP 2-035	Höhe Balken & Klemmfilz (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

Topdec DP1-035 RENO	Höhe Balken & Klemmfilz (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)

Rigips
Schnellbau-Systeme

GK-Deckenbekleidung					GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACK-TELBESCH.		TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACK-TELBESCH.	
☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB ☐ DA41RF	☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB ☐ DA31RF
☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB ☐ DA40RB	☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB ☐ 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.

ISOVER
50 Jahre
Kontinuierliche Entwicklung

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Spaltenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info: ☐

Dächer / OGD: Geschossdecke-Dämmung auf Massivdecke-Steildach01

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

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

Boden begehbar; nicht begehbar
Vario® Dampfbremse auf Massivdecke verlegt
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Boden begehbar		Boden begehbar		Boden nicht begehbar	
Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert
125	0,24	100	0,23	140	0,24
		150	0,21	160	0,21
		180	0,18	180	0,19
		200	0,17	200	0,17
		220	0,15	220	0,15
		240	0,14	240	0,14
		260	0,13	260	0,13
		280	0,12	280	0,12

Hinweise:

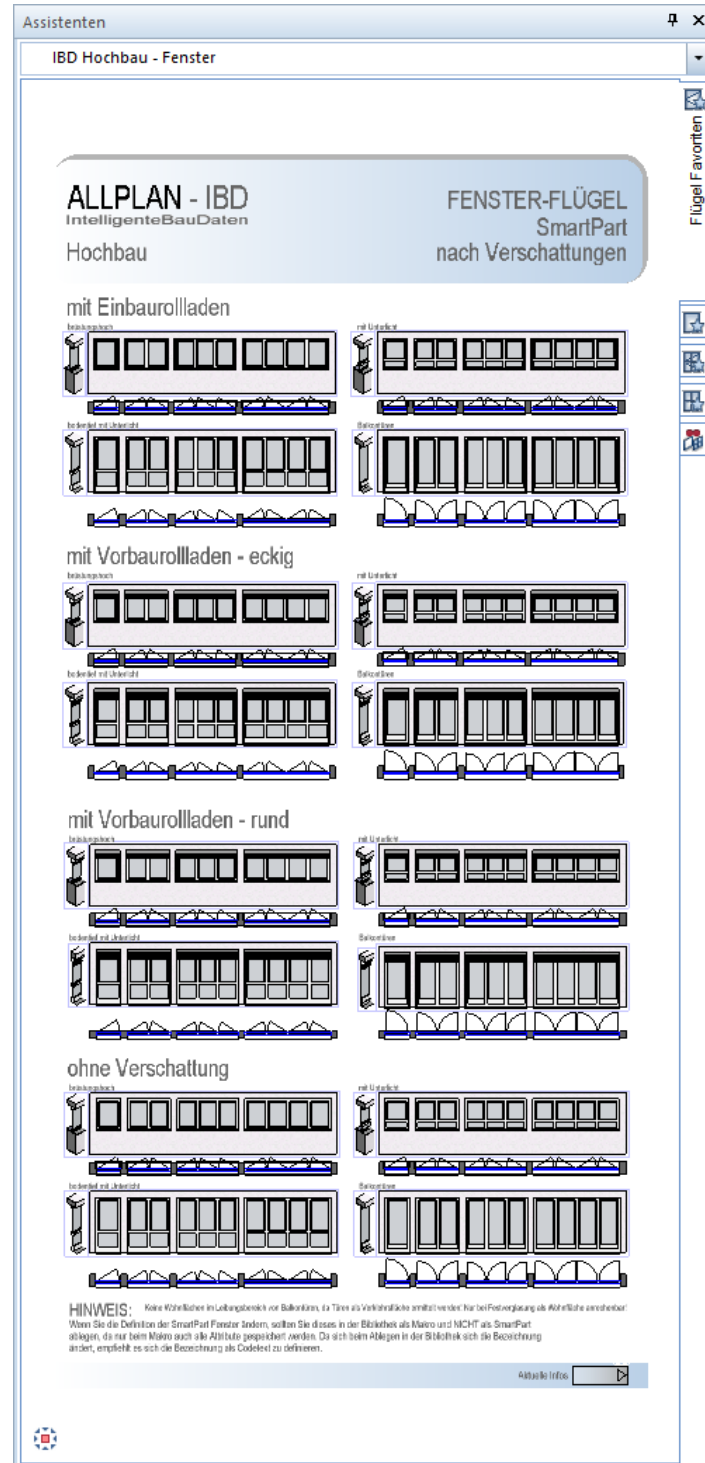
- begehbare und nicht begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Betondecke: Stärke 140 mm
- Decke unterseitig verputzt

Wellere Info zu diesem Aufbau

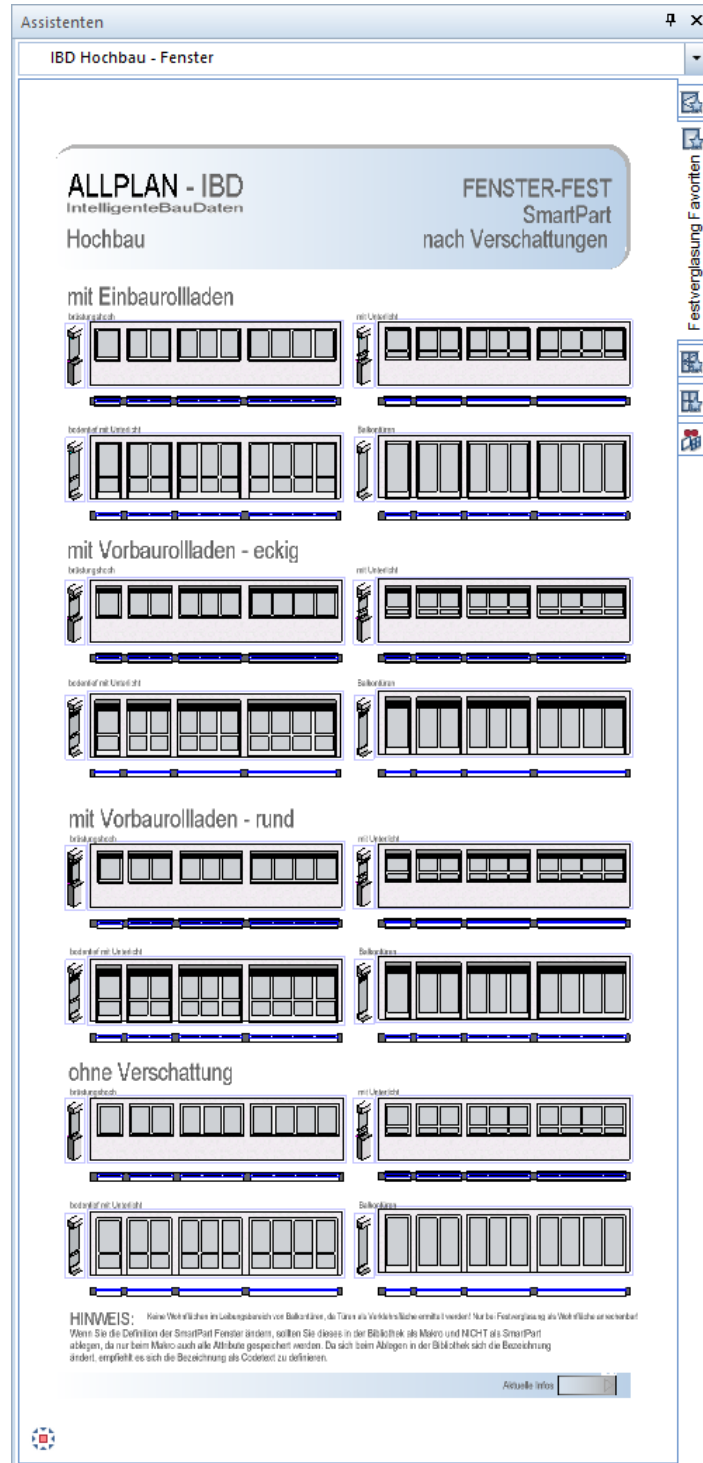
Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

aktuelle Info

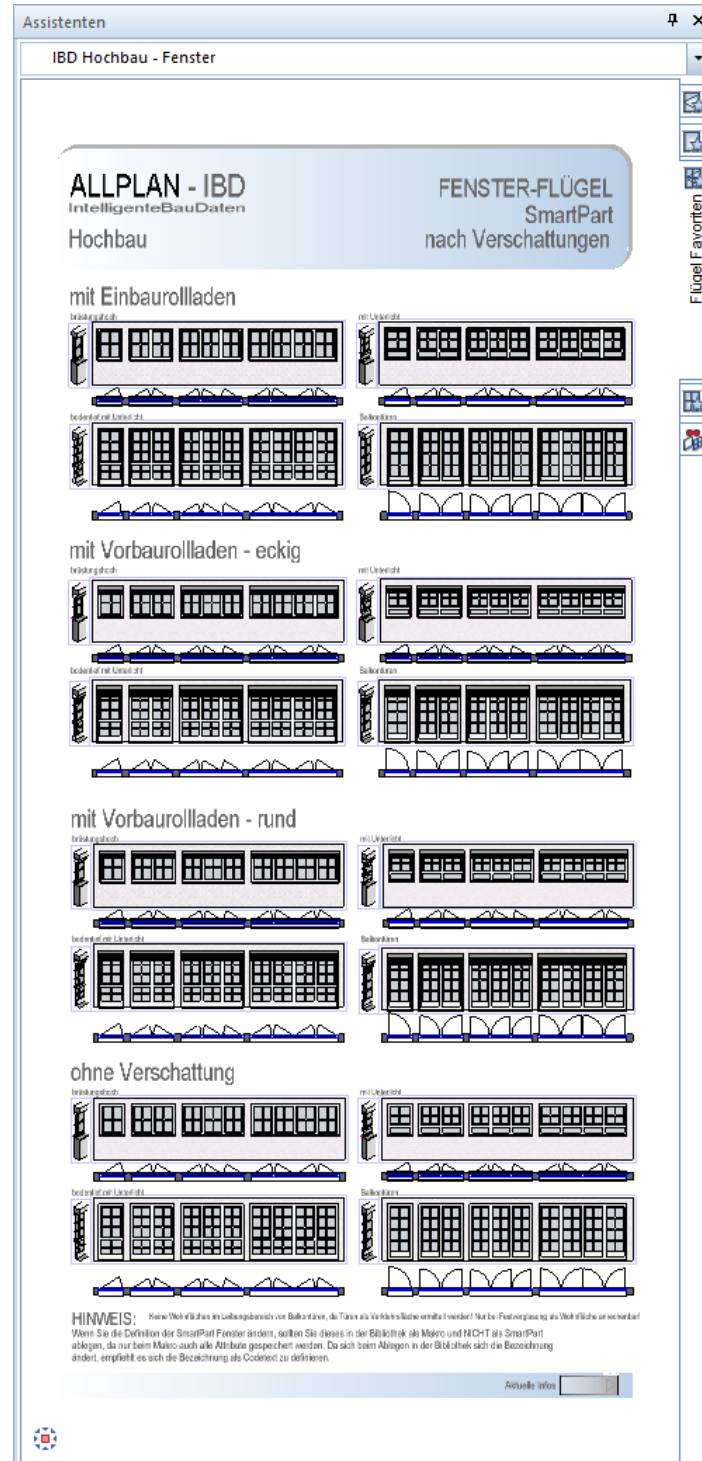
Fenster – Flügel: SmartPart nach Verschattungen



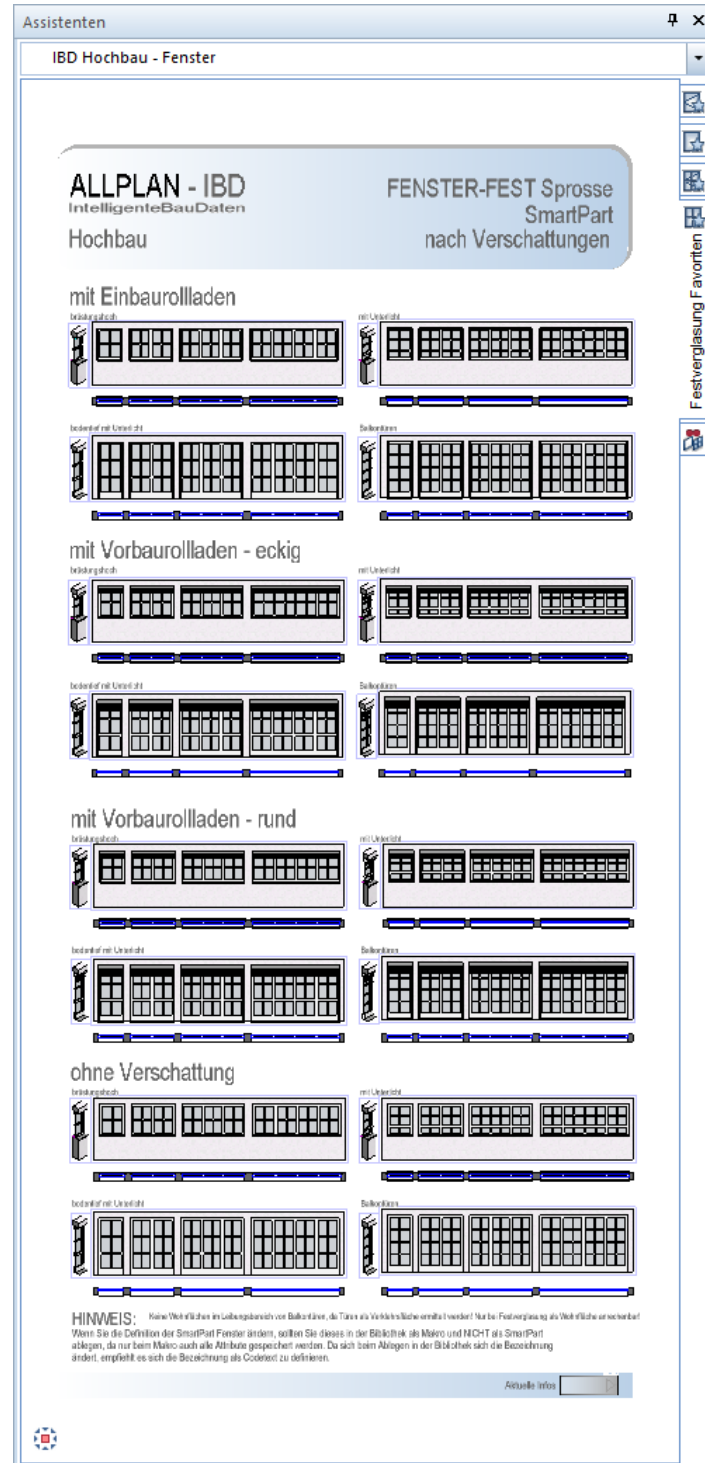
Fenster – Festverglasung: SmartPart



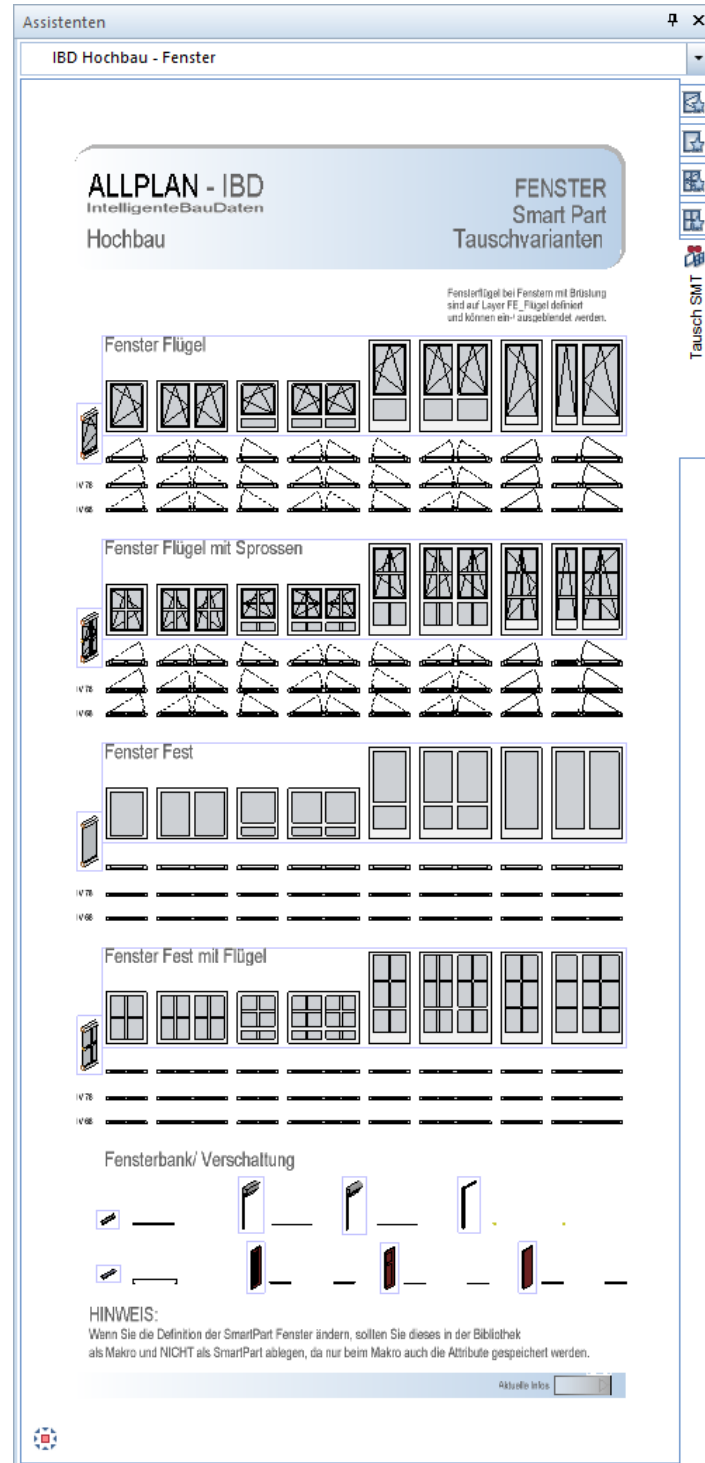
Fenster – Flügel Favorit: SmartPart



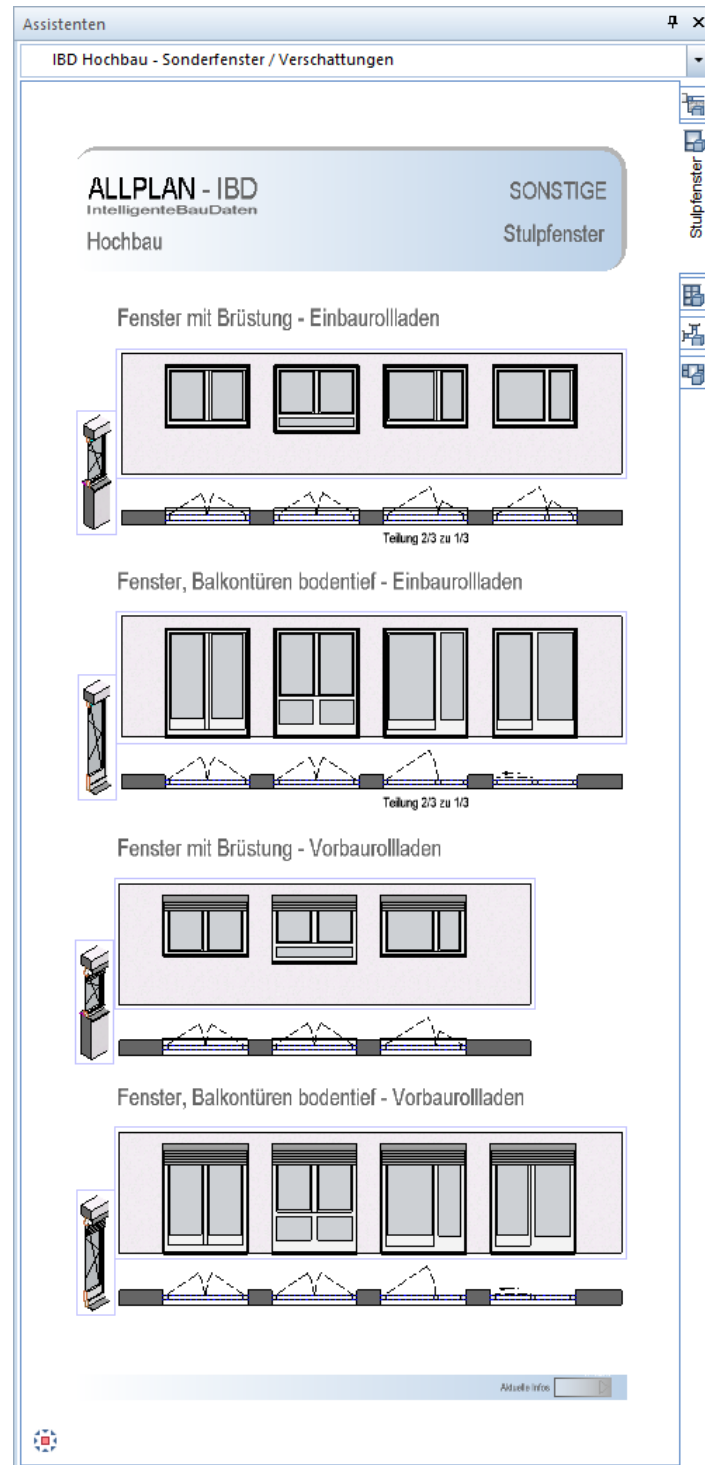
Fenster – Fest: SmartPart



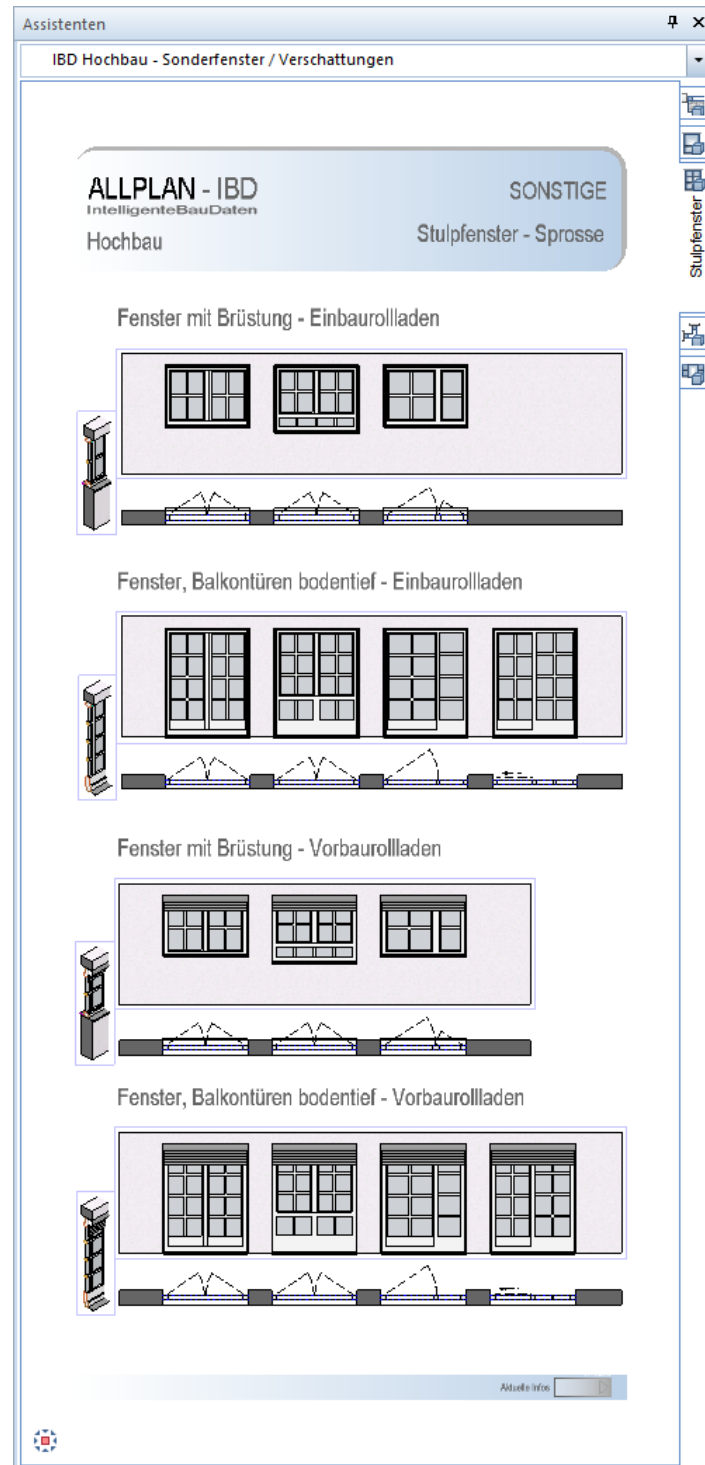
Fenster – Tauschvarianten: SmartPart



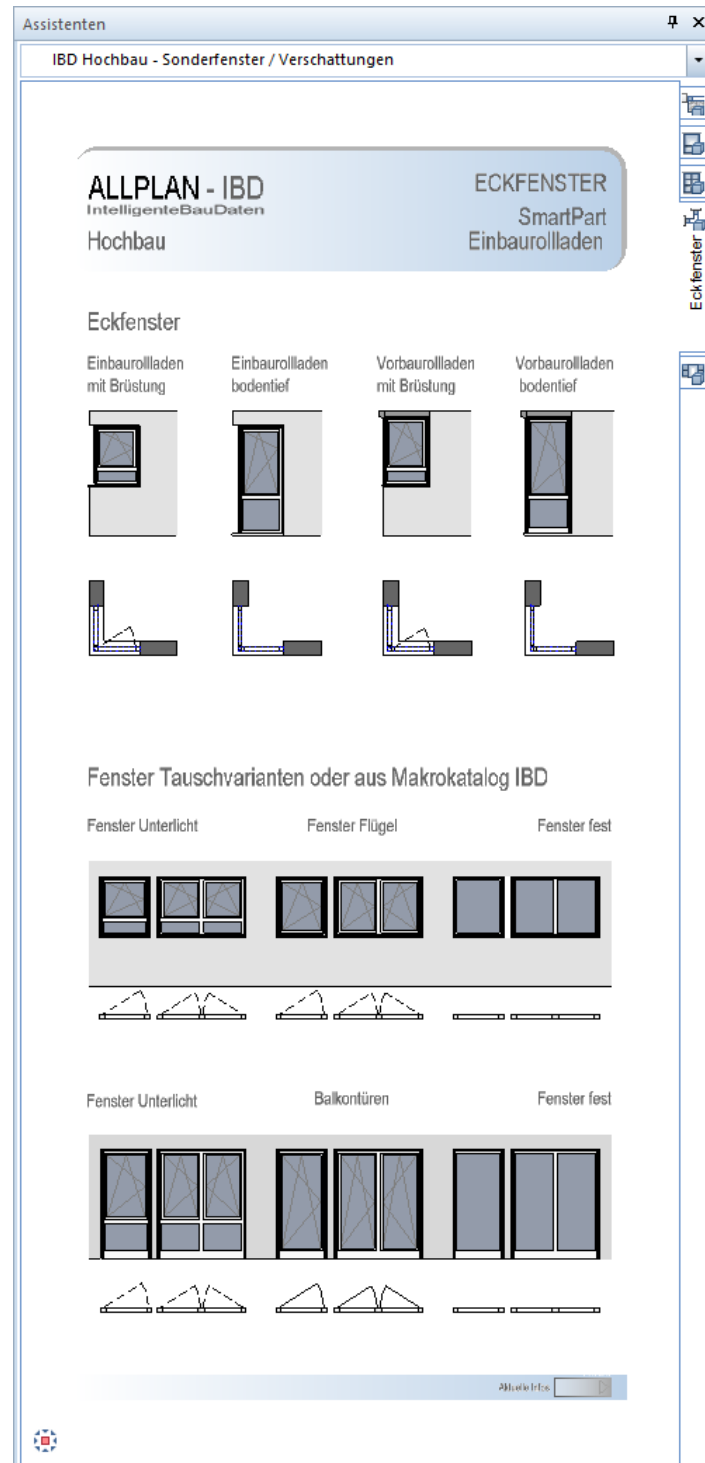
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster



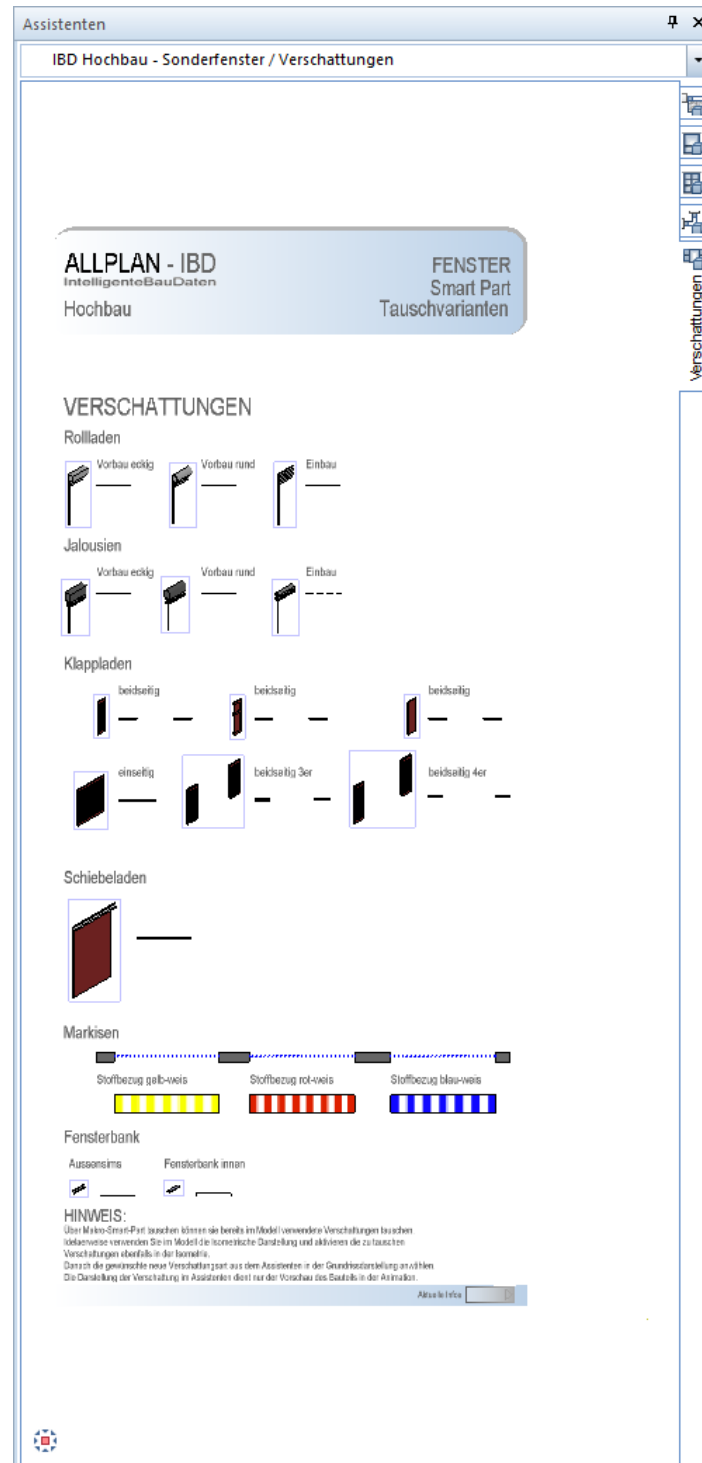
Sonderfenster/ Verschattungen: Sonstige-Stulpfenster - Sprosse



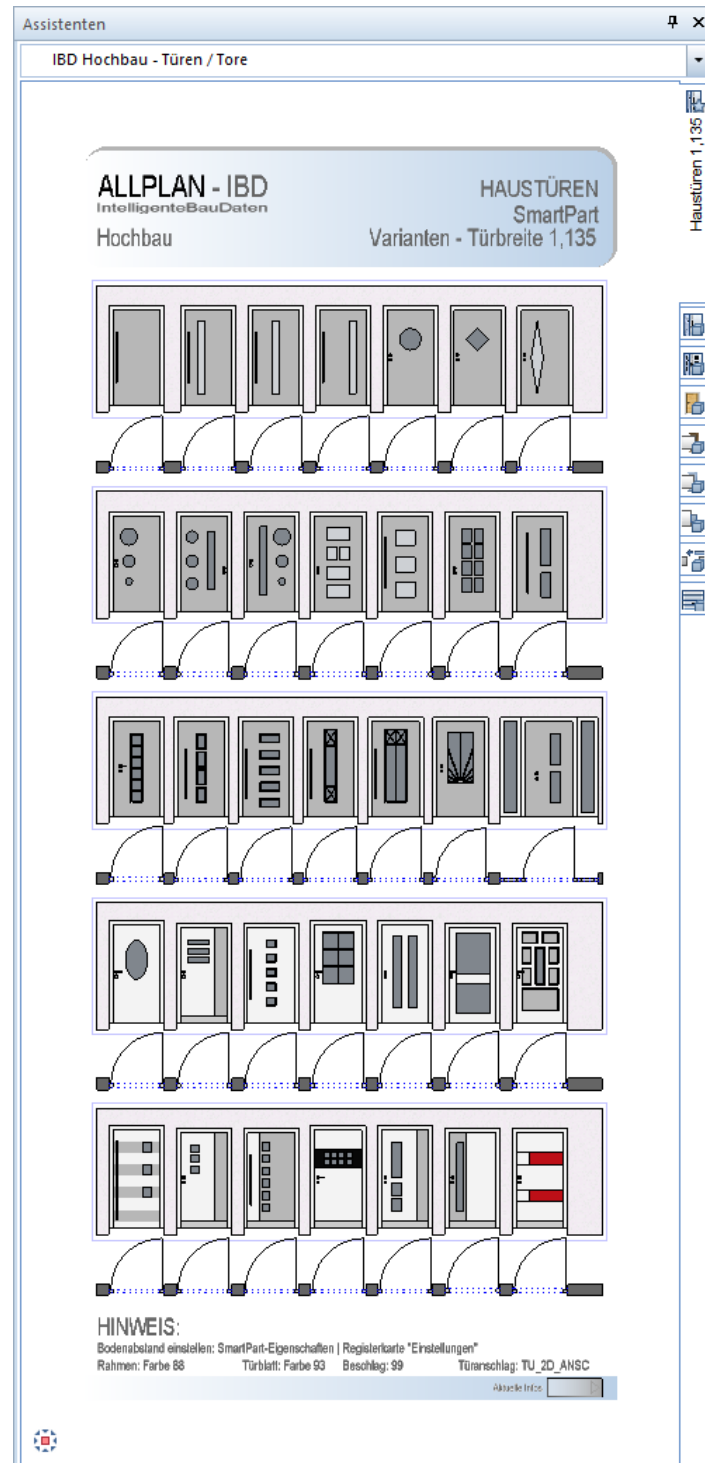
Sonderfenster/ Verschattungen: Eckfenster



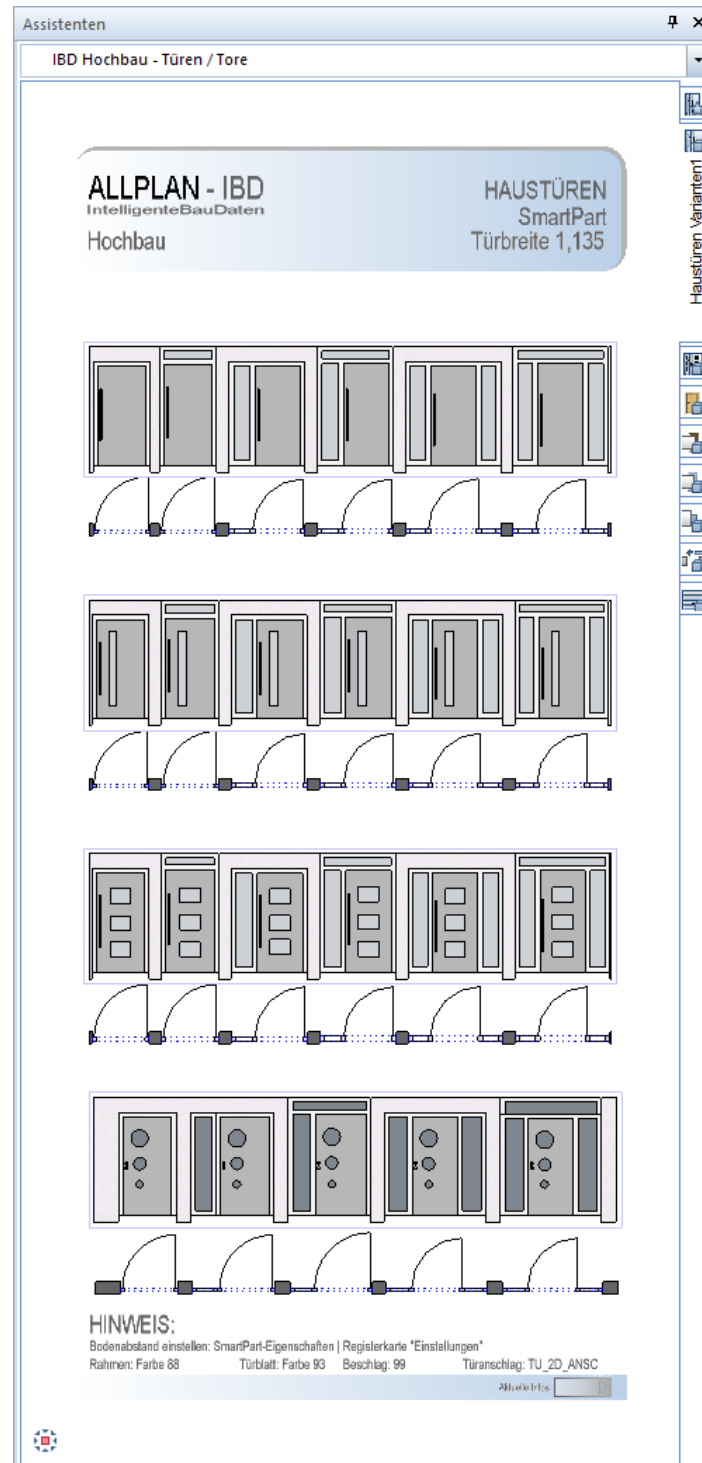
Sonderfenster/ Verschattungen: Verschattungen-Schiebeläden, Klappläden



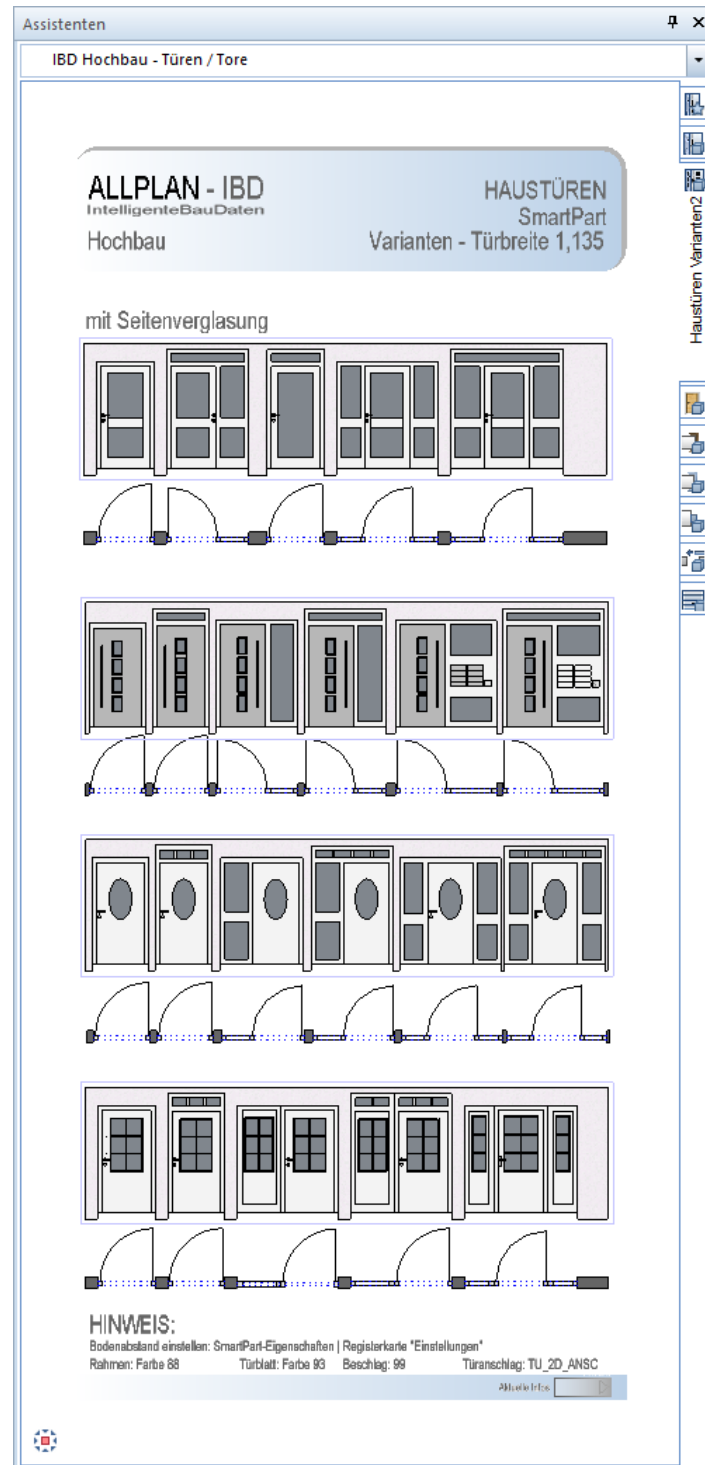
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



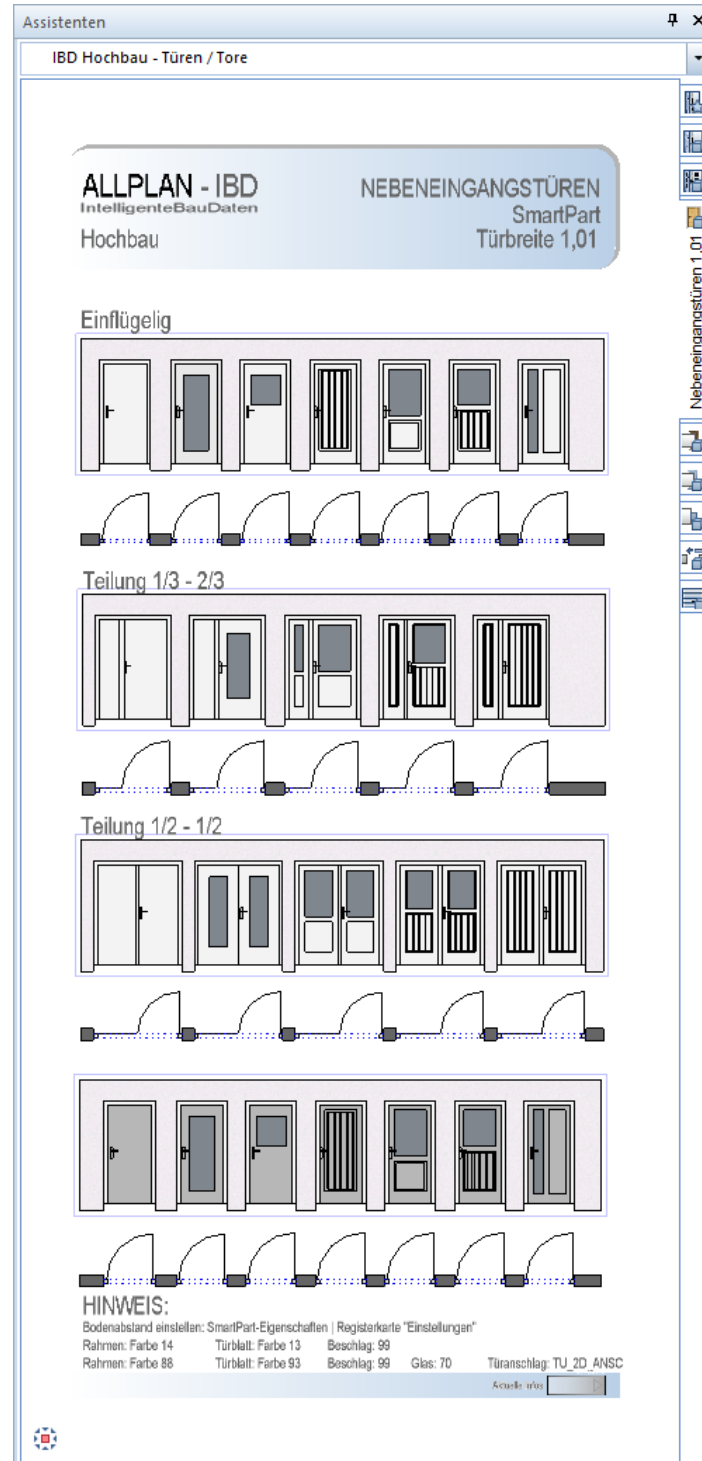
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



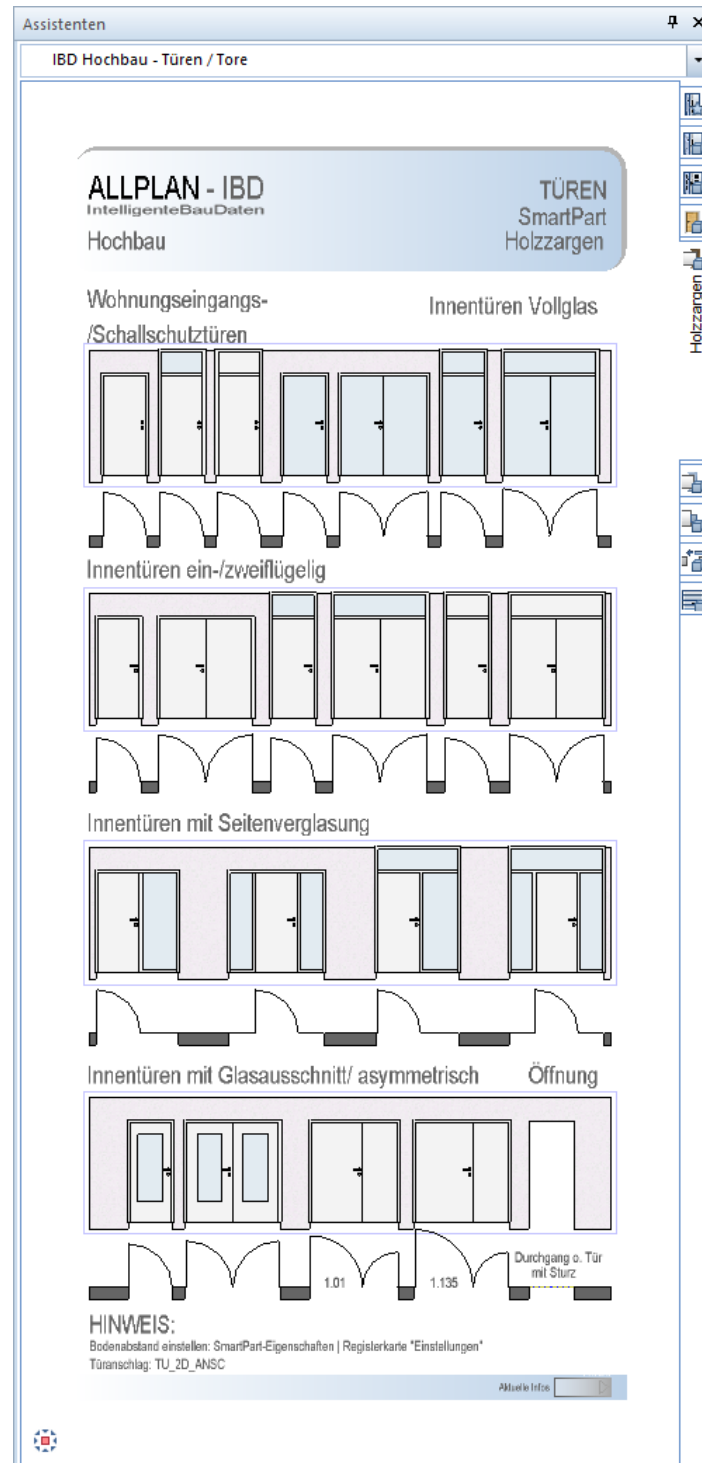
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



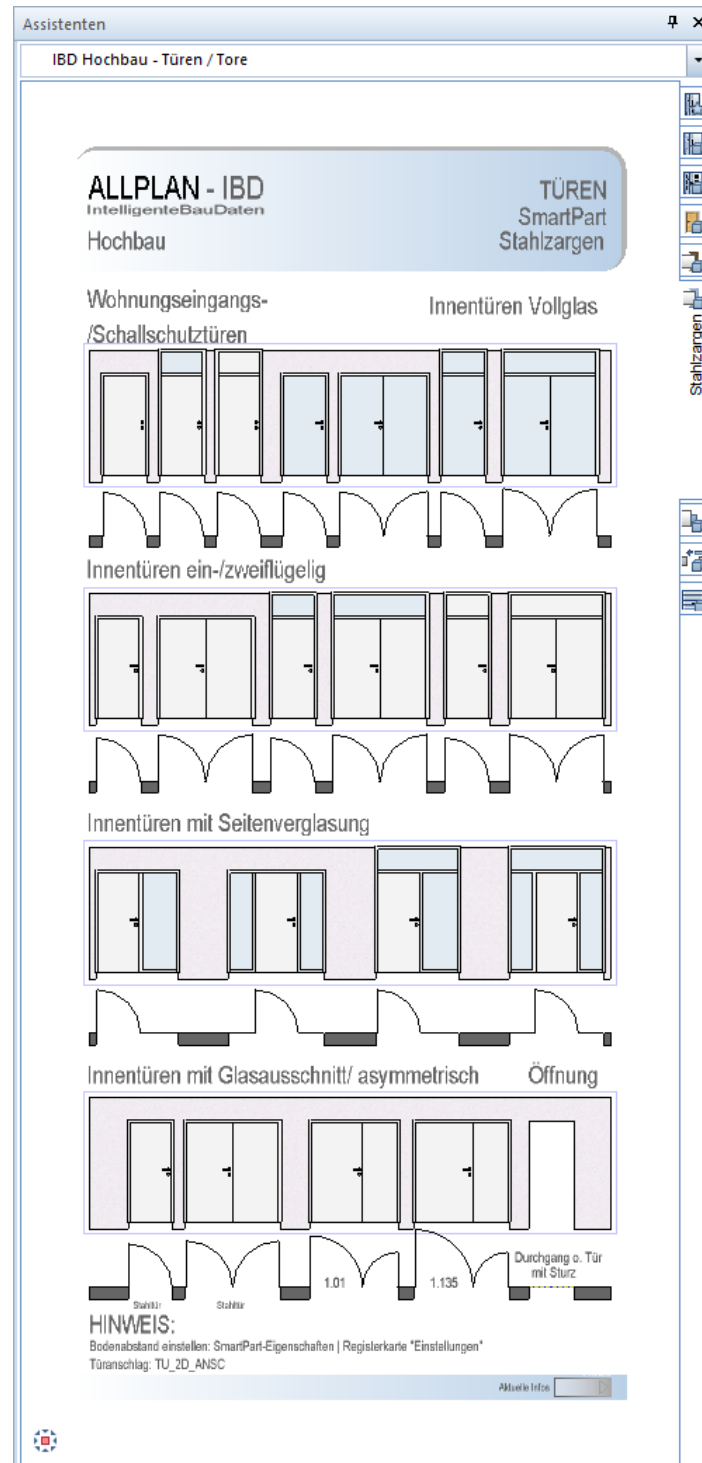
Türen / Tore: Nebeneingangstüren-Smart-Part Türbreite 1,01



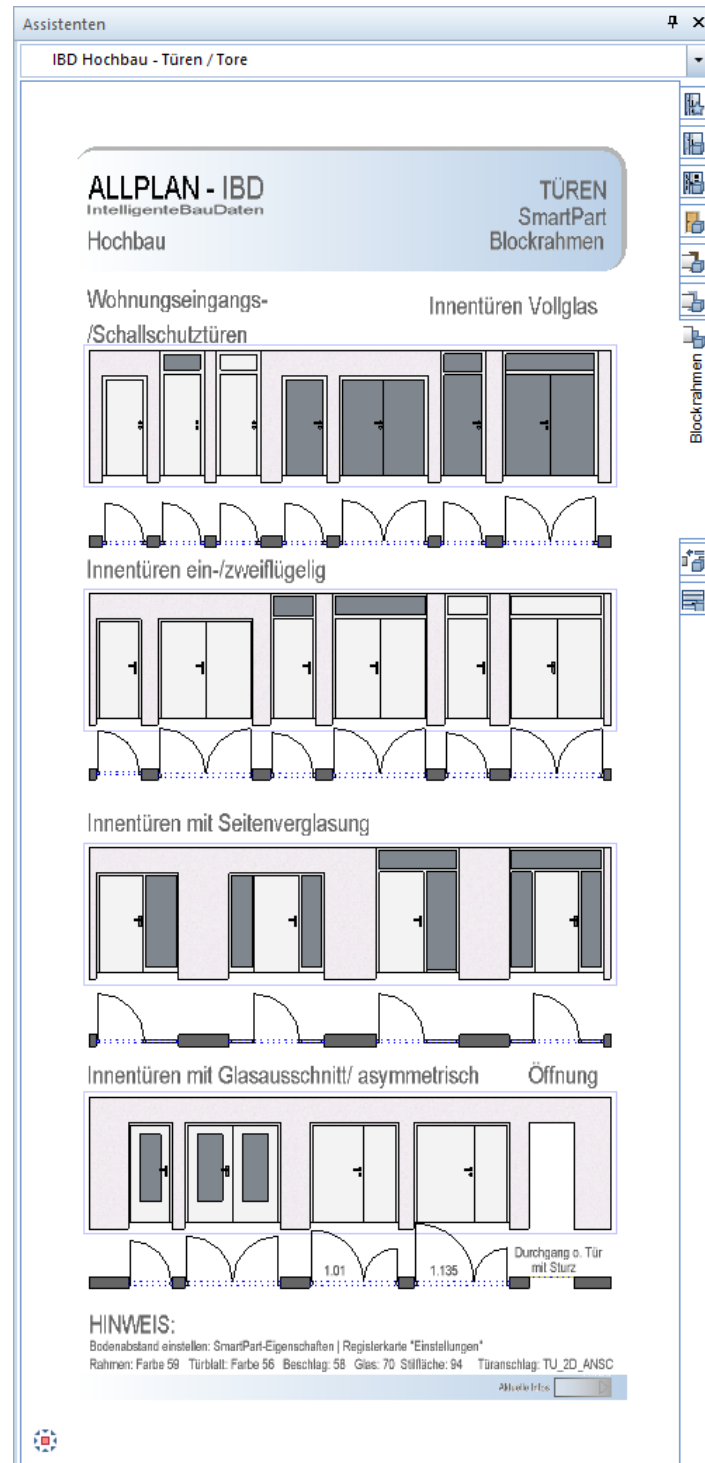
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen



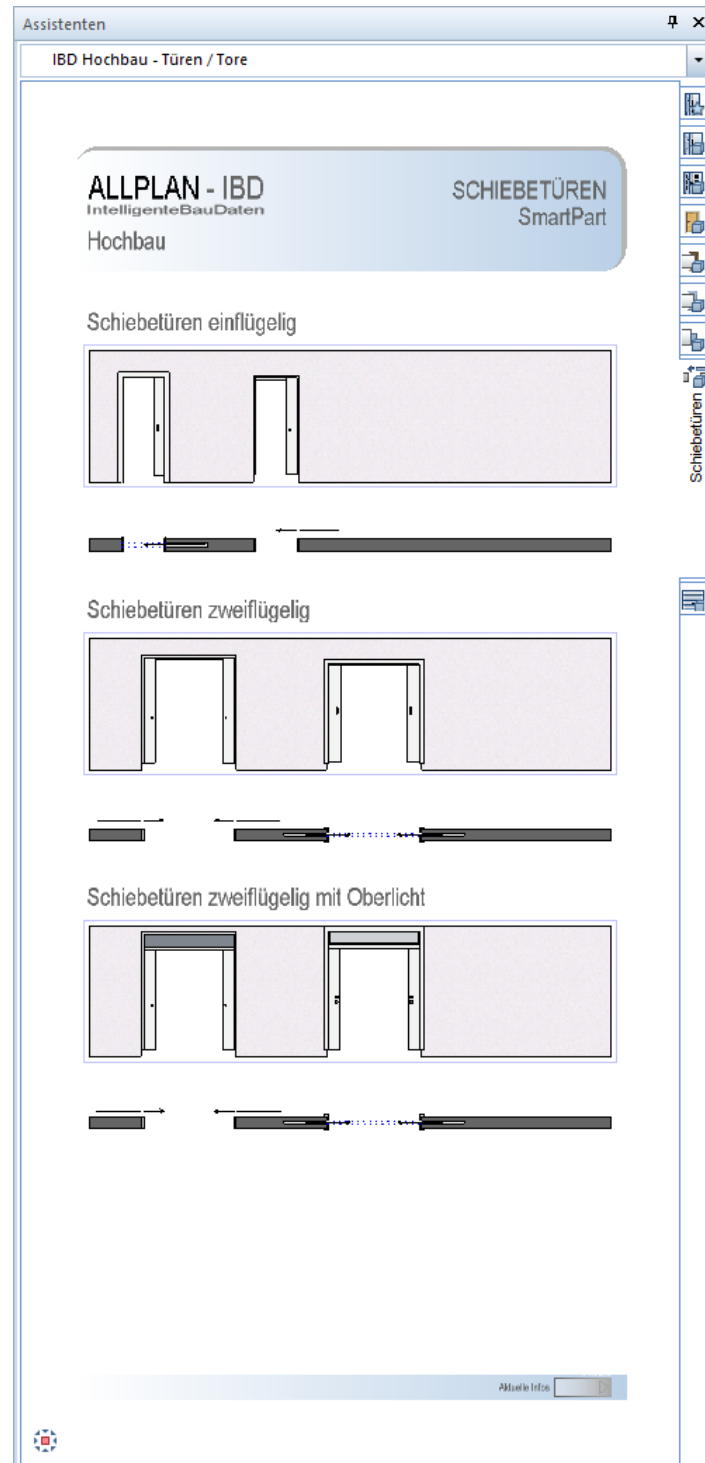
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Stahlzargen



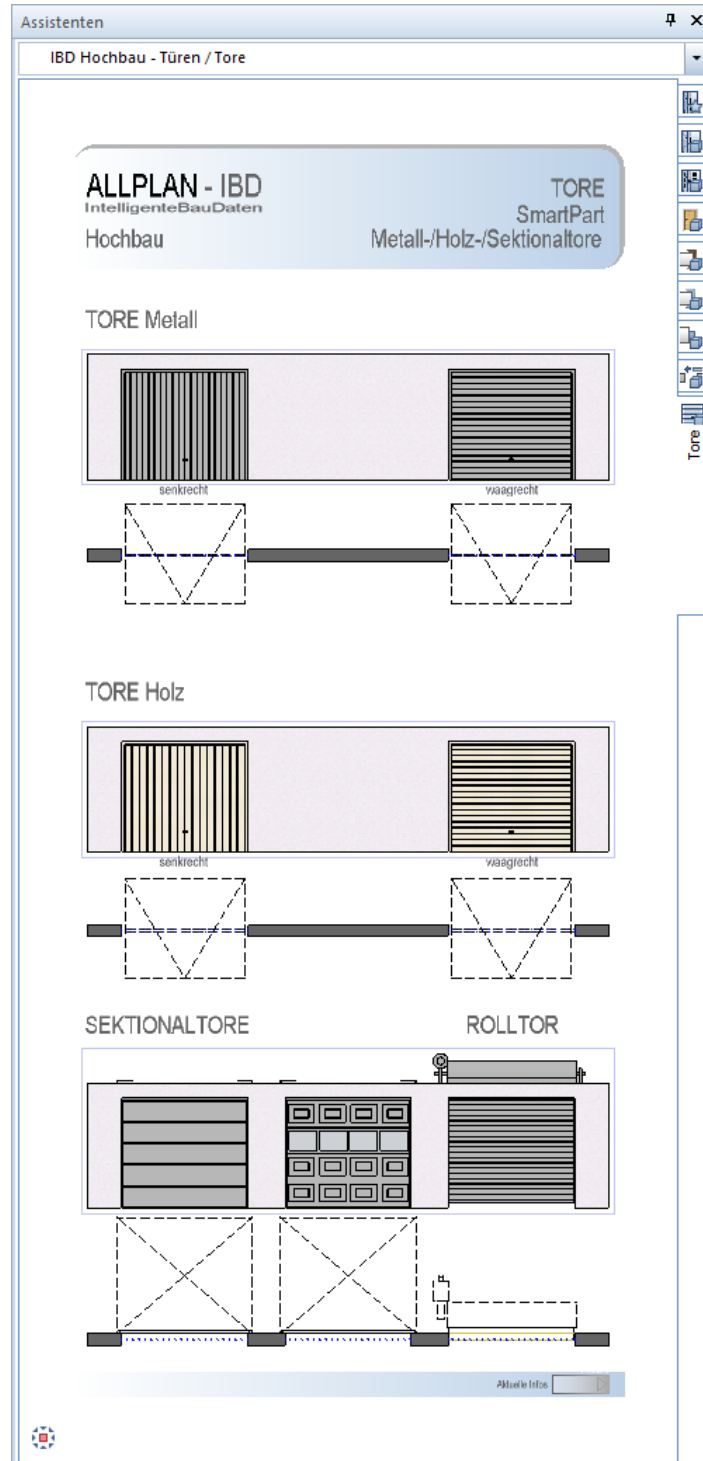
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Blockrahmen



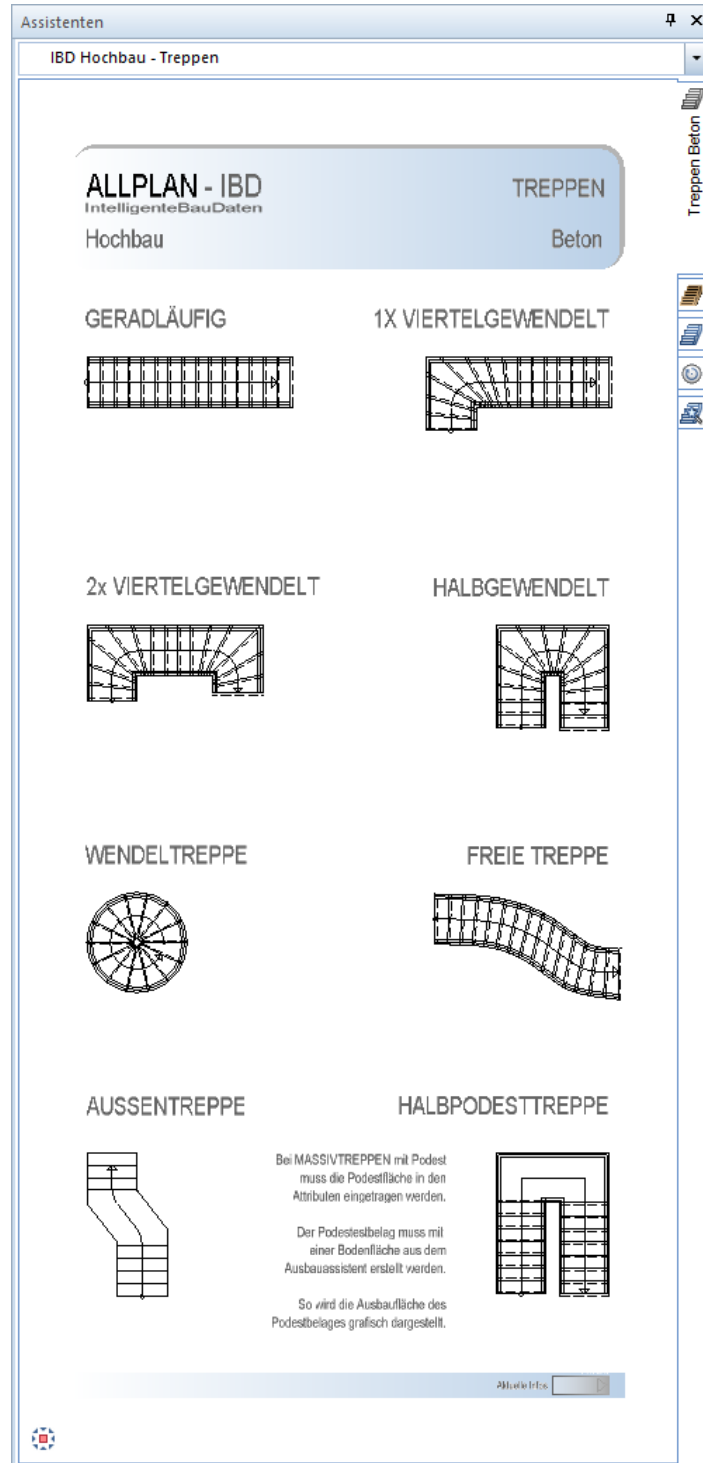
Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part



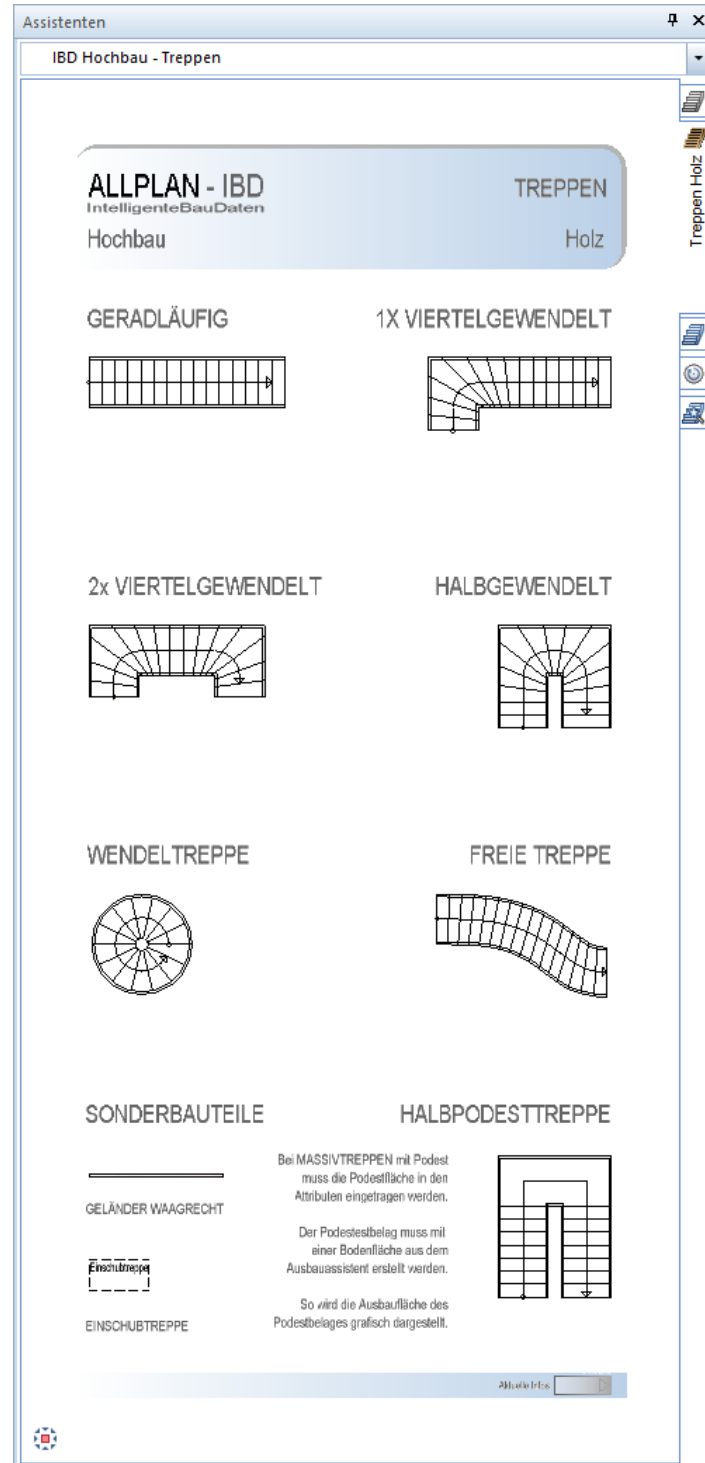
Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore



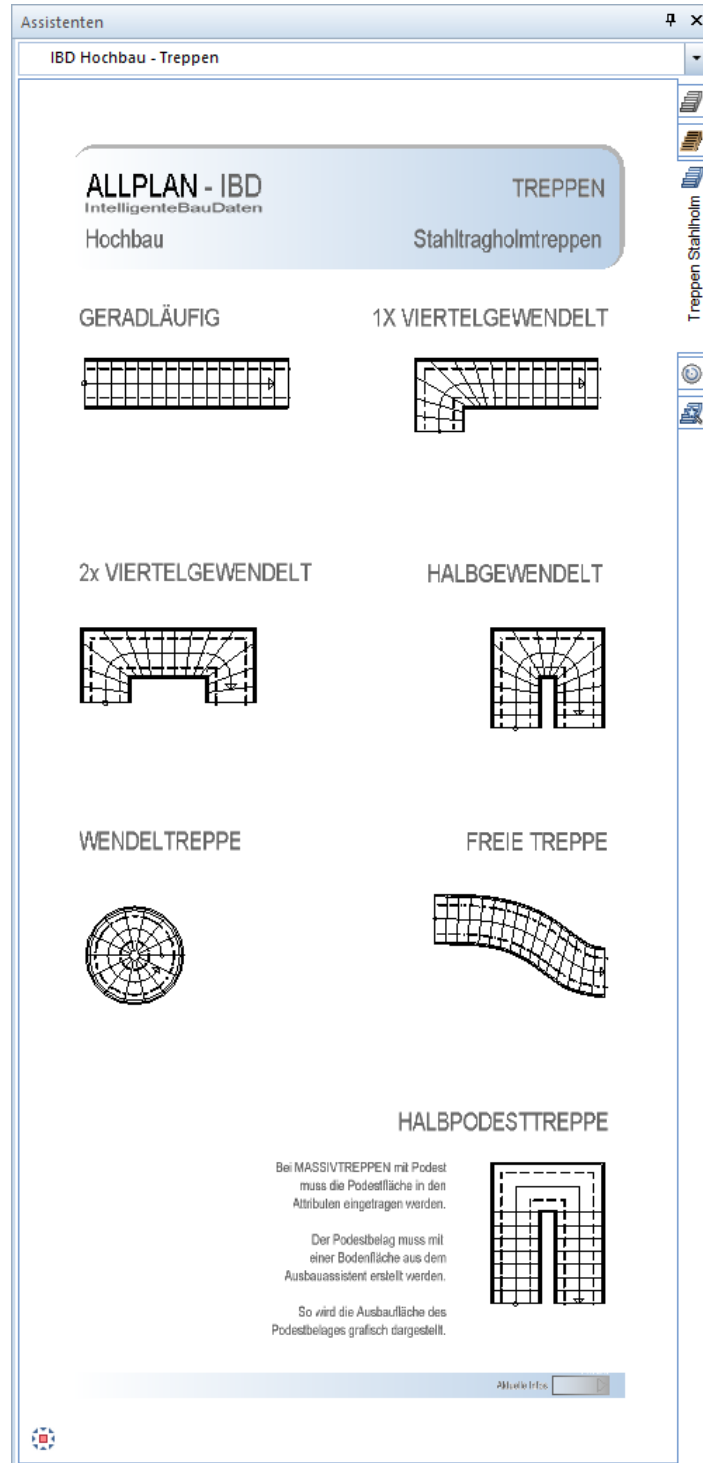
Treppen: Beton



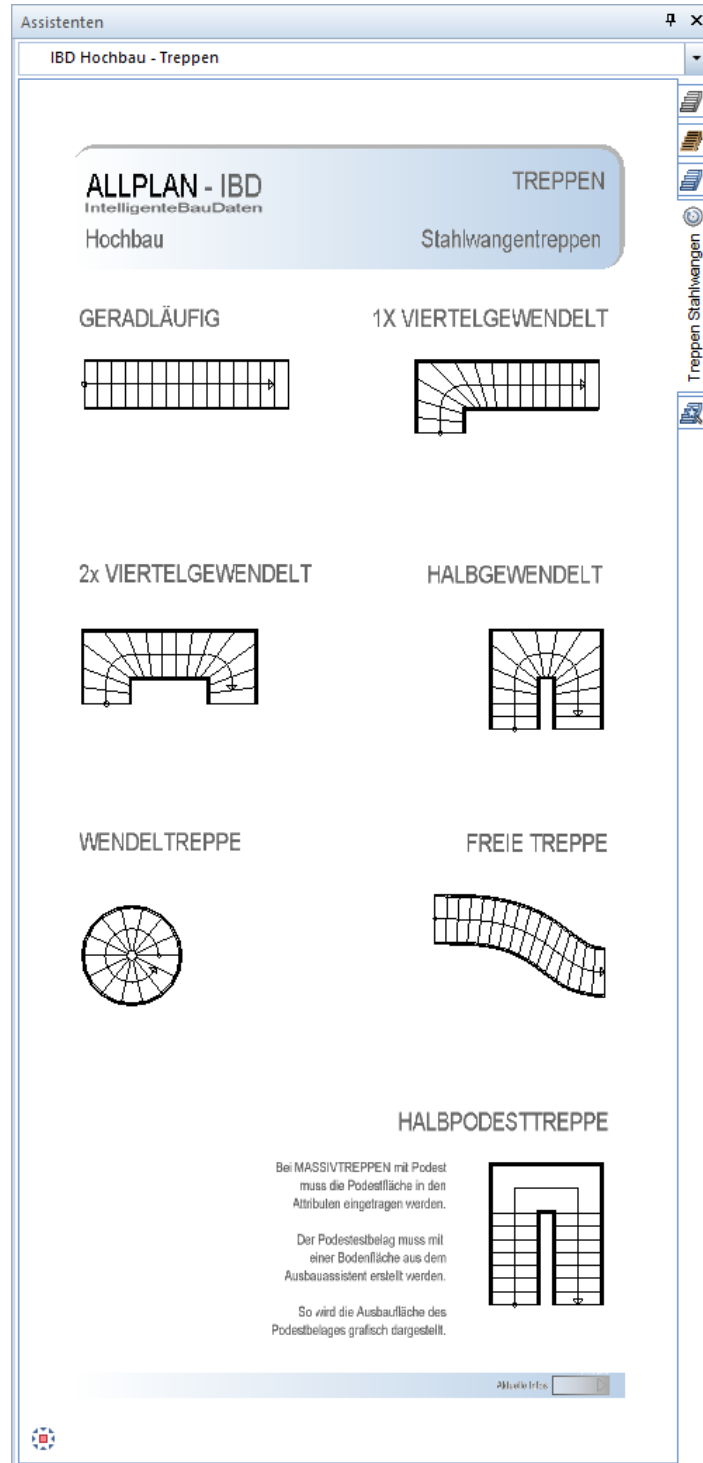
Treppen: Holz



Treppen: Stahltragholmtreppen



Treppen: Stahlwagentreppen



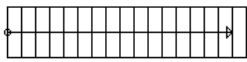
Treppen: Treppenassistent

Assistenten
IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

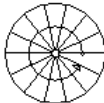
TREPPEN
 Treppenassistent

GERADLÄUFIG



 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

WENDELSTREPPEN



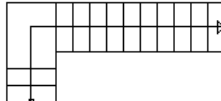
 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

1X VIERTELGEWENDEL

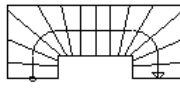


 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

1X VIERTELPODEST

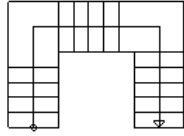


2x VIERTELGEWENDEL

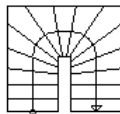


 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

2X VIERTELPODEST



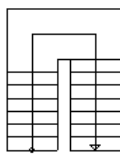
HALBGEWENDEL



 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

HALBPODESTSTREPPEN

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



 Beton
  Holz
  Stahlholm Stahlwange

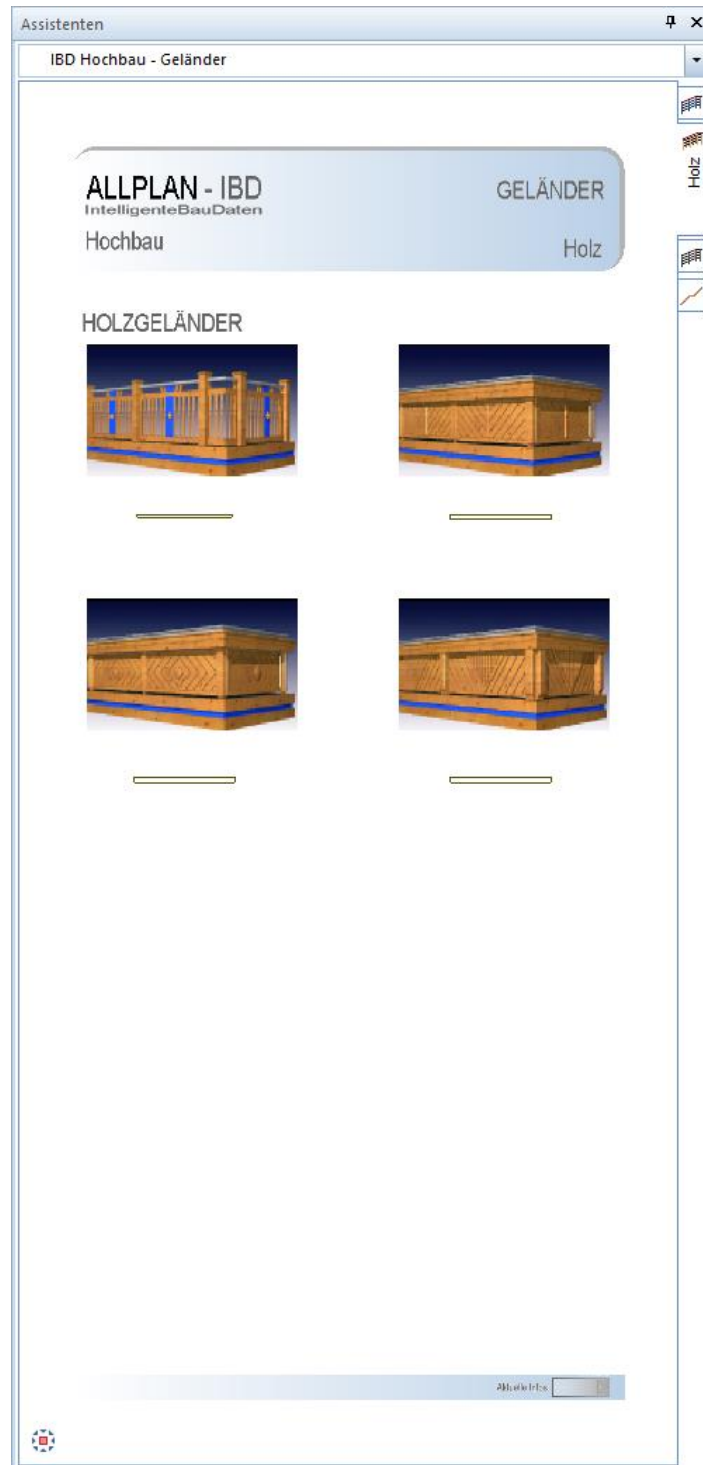
HINWEIS:

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
 Das Treppengeländer bitte aus dem Geländer-Assistenten wählen und zusätzlich erzeugen.

Geländer: Stahl



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Geländer: Handlauf

Assistenten

IBD Hochbau - Geländer

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

GELÄNDER
 Handlauf

HANDLAUF AUF ATTIKAABDECKUNG




HANDLAUF WANDBEFESTIGT

HOLZ

STAHL







Abbrechen

Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU

Räume DIN 277

Ausbau-Räume-DIN277

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

Wohnräume

WOHNEN

ESSEN

WOHNEN/ESSEN

Sonderräume

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

Schlafzimmer

SCHLAFEN

KIND

ELTERN

Küche

KOCHEN

GAST

BÜRO

Wohnzimmer

HWR

ABST.

Flur

FLUR

DIELE

WINDF.

Nutzungsflächen

ABSTELLR.

KELLER

TIEFGARAGE

Carport

CARPORT

GARAGE

Technikflächen

HEIZR.

TANKR.

TECHNIK

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Piktogramm überschreiben - DetailsInfo M1.50

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

WOHNEN

5.50 m2

Loggia

LOGGIA

BALKON

TERRASSE

Eingang

EINGANG

TRH.

TRH.

Flur im Bereich der Treppe

Flur den Bereich der Treppe

Abkürzungen

146

Ausbau: beheizter Raum gegen beheizt

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU
Beheizter Raum gegen beheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG
mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN

Schlafen Kind Eltern

Schlafen	Kind	Eltern

Kochen Gast Büro

Kochen	Gast	Büro

HWR ABST.

HWR	ABST.
	mit FSH : ohne FSH
	innerhalb Wohnbereich

FLUR DIELE WINDF.

FLUR	DIELE	WINDF.

HOBBY

HOBBY

Sonderräume

BAD

BAD
Feuchtraum ja

WC

WC
Feuchtraum ja

BAD/WC

BAD/WC
Feuchtraum ja

LOGGIA

LOGGIA
DRGZ77: Faktor 1
UPL: Faktor 0.5
Privat. WdWS

BALKON

BALKON
DRGZ77: Faktor 1
UPL: Faktor 0.5
Privat. WdWS

TERRASSE

TERRASSE
DRGZ77: Faktor 1
UPL: Faktor 0.5
Privat. WdWS

EINGANG

EINGANG
Faktor Wohnfläche 2
Quadrat-Eingangswert unterschreiben

TRH.

TRH.
Flur-Deckung
Quadrat-Kühlfäche
2001-1.01

TRH.

TRH.
Flur-Deckung
Quadrat-Kühlfäche
2001-1.01

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Piktogramm überschreiben - Detailinfos M1.50

01 EG	01 EG
WOHNEN	WOHNEN
5.50 m2	5.50 m2
Flur-Deckung	Flur-Deckung
Quadrat-Kühlfäche	Quadrat-Kühlfäche
2001-1.01	2001-1.01

Wohnen

Flur im Bereich Treppenhaus

Flur im Bereich Treppenhaus

Alle Infos

Ausbau: unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

AUSBAU

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

DRGZ77: Füllgr. 1

UPL: Füllgr. 0.5

Prüf.

WKS

BALKON

DRGZ77: Füllgr. 1

UPL: Füllgr. 0.5

Prüf.

WKS

TERRASSE

DRGZ77: Füllgr. 1

UPL: Füllgr. 0.5

Prüf.

WKS

EINGANG

Druck. Wohnfläche 1

Druck. Eingangswasser

TRH.

Flur-Decke

Querschnitt

2001-1-01

TRH.

Flur-Decke

Querschnitt

2001-1-01

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Piktogramm überschreiben - Detailinfos M1.50

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

WOHNEN

5.50 m2

Raum im Bereich der Treppe

Flur den Bereich der Treppe

Detailinfos

Ausbau: beheizter Boden gegen beheizt

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

AUSBAU
Ausbauflächen
Boden-, Decken-, Seitenflächen

Hochbau

Unterkonstruktion GK auf Lattung

GK-Unterdache direktbelagig
GK-Unterdache abgehäng

Decke mit Ausstrich

Decke ohne Einbaulag

60 cm hoch
ab 1 bis 2m Höhe
raumhoch

beheizter Boden gegen beheizt

DA

Flächenvisualisierer
Ausführung auf separatem Tabbild

Abkürzungen

Raum ohne Ausstattung mit Raum-Attribut

geflister Duschbereich

Bodenfliesen Wandfliesen

Korrekturfäche zur Beseitigung von nicht gewünschten Flächen

EINGANGSPODESTPLATTE

OHNE AUSBAU

TERRASSE überdeckt / nicht überdeckt

BALKON

PARKETT
LAMINAT
TEPPICH
KORK
KUNSTSTOFF
FLIESEN
BETONWERKSTEIN
NATURSTEIN
BESCHÜTTUNG
NUTZESTRICH

TAPETE
RAUPUTZ
ANSTRICH
SPACHTELBESCH
SICHTBETON
HOLZDECKE
SYSTEMDECKEN
DÄMMUNG TG
SPACHTELUNG
Latten

FLIESEN
HOLZBEKLEID.
BETONWERKSTEIN
NATURSTEIN
SICHTBETON
OHNE AUSBAU

WMSCH-TECHNIK
SPACHTELBESCHÜTTUNG

Fassaden: Geschossräume

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

FASSADEN
Geschossräume

WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, PUTZ, ANSTRICH, GERÜST

	Putz / Anstrich / Gerüst	WDVS / Gerüst	Nur Gerüst	Natursteinfassade	Metallfassade	Holzfassade	Seitenflächen (Anzahl an der Seitenfläche)
2. DACHGESCHOSS							WDVS
1. DACHGESCHOSS							Oberputz + Anstrich
							Stahlfachwerk
2. OBERGESCHOSS							Metallfassade
BALKON	PUTZ WDVS OHNE SF						Holzverkleidung-1
							Holzverkleidung-2
LOGGIA	PUTZ WDVS OHNE SF						Holzverkleidung-3
							Holzverkleidung-4
1. OBERGESCHOSS							Naturstein
ERDGESCHOSS (ohne Untergeschoss)							Korallenfläche
TERRASSE	PUTZ WDVS OHNE SF						KORREKTURFAKTOR
							Das ist ein Korrekturfaktor, der je nach Bauteil und dessen Qualität variiert.
ERDGESCHOSS (für Untergeschoss)							
TERRASSE							
UNTERGESCHOSS							

DECKENUNTERSICHTEN

Deckenfläche - oberhalb
des Gebäudes (z.B. Dach)
Deckenfläche - unterhalb
des Gebäudes (z.B. Keller)

Putz mit Anstrich WDVS Naturstein Metallfassade Holz

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche und in den Attributen die Qualität.
Faktor 1,0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0,0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Qualitäten des Elementes.
Der Fassadenanteil ermittelt zusätzlich Flächen für z.B. Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Resorts das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Perimeter wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenlage mit berücksichtigt.

Attribute:

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 F406

	Erdeputz kein	Erdeputz Körng	Scheibputz	Flitzputz	Beerenputz
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					
TG					
UG					

Dachgeschoss
Regelgeschoss
Erdgeschoss
TG
UG

Balkon
Terrasse

Sonderflächen

HINWEISE:
Je nach Auswahl für z.B.: WDVS-Gebiet sind bereits einzelne Parameter für Flächenanteile (Flächen) und Qualität (Attribut) 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 zusätzlich Flächen für z.B.: Brückenumlauf. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbedeuge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farmpalette zusätzlich abbilden.

Abkürzungen

Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3

Assistenten
✕

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

FASSADEN
 Wärmedämmende Systemputze

WD-SP3
 ERS
 MVA
 Red

Systemputz Typ 3, A 0.05
 verbessert den U-Wert

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

IBD ist ein Produkt von IBD Produktentwicklung und Vertrieb GmbH

		Platzhöhe	Erdeputz kein	Erdeputz Körnig	Scheibputz	Flitzputz	Kalkputz
Dachgeschoss	20 m						
	40 m						
	60 m						
Regelgeschoss	20 m						
	40 m						
	60 m						
Erdgeschoss	20 m						
	40 m						
	60 m						
TG	UG	Sonderflächen ☐ Estrich ☐ Normalkonstruktion ☐ Sonderkonstruktion					

HINWEISE:
Je nach Auswahl für z.B. WDVS-Geräte sind bereits einzelne Parameter für Flächenanteile (Flächen) und Qualität (Attribut) 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 Fassadenanteil ermittelt zusätzlich Flächen für z.B. Brückenumhüllungen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmass wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbtabelle zusätzlich ablesen.

Alle Werte in %

Fassaden: WDV-EP-5

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

FASSADEN
 WDV EPS

WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten
 Baustoffklasse B1 und B2

Deckenfunktion:

 WDV-Gerät:

 WDV-Seitenfläche:

 WDV-Seitenfläche:

 TG UG

	Einstrichputz kein	Einstrichputz Körnig	Scheibelputz	Flitzputz	Beckenputz
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					
TG					
UG					

Sonderflächen
☐ Einstrichputz
☐ Körnigputz
☐ Scheibelputz
☐ Flitzputz
☐ Beckenputz

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDV-Gerät sind bereits einzelne Parameter (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 zusätzlich Flächen für z.B.: Brunnenumhüllungen. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbtabelle zusätzlich ablesen.

Alle Werte in %:

Fassaden: WDV S Mineralwolle-MW

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

FASSADEN
 WDV S Mineralwolle

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
 Baustoffklasse A1 und A2

-Dämmplatte mit WLS 025-041
 -Oberputz nach Wahl
 -Höherer Brandschutz
 -mit der Fassade aus mineralischen Fasern

Dachgeschoss

Dachstuhlansicht
 Dachstuhl (Bauwerk) z.
 ab 1.5.2018

WDVS

WDVS-Seitenfläche

BALKON

Regelgeschoss

WDVS-Seitenfläche

TERRASSE

TG UG

	Erstputz kein	Erstputz Körig	Stoßputz	Flitzputz	Beckenputz
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					
Sonderflächen					

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDV S-Gerät sind bereits einzelne Parameter für Flächenanteile (Feldanteile) 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 zusätzlich Flächen für z.B.: Brückenumlauf. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbtabelle zusätzlich ablesen.

Fassaden: WDV-S-Resol

Assistenten
✖

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

FASSADEN
 WDV-S-Resol

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten
 Baustoffklasse B1

-Dämmplatte mit VLS 021-022
 -Oberputz nach Wahl
 -Sehr schlanker Systemaufbau
mit der Folie von mit Produktcode 001 20000 000

		Oberputzputz				
		kein	Körig	Schieberputz	Flitzputz	Beerenputz
Dachgeschoss	Ende von 30 cm					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
Regelgeschoss	Ende von 30 cm					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
Erdgeschoss	Ende von 30 cm					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
	ES 021					
%TG						
%UG						

Sonderflächen

☐ Estrich
☐ Estrich

☐ Normalfläche
☐ Normalfläche

☐ Kletterfläche
Kletterfläche: Einmalige Flächen, die nicht als Kletterfläche definiert sind.

HINWEISE:
Je nach Auswahl für z.B. WDV-System sind bereits einzelne Parameter (Feldern) und Qualität (Attribut) 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 Fassadenanteil ermittelt zusätzlich Flächen für z.B. Brunnenumlauf. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbtabelle zusätzlich ablesen.

Alle Infos

Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

Bautenschutz

Bautenschutz-Systeme
für alle auftretenden Lastfälle

weber

BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER

EG	UG	UG	UG	UG
Realabdichtung schweiß	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB

AUFSTAUENDES SICKERWASSER

EG	UG	UG	UG	UG
Realabdichtung schweiß	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB

GRUNDWASSER

EG	UG	UG
Realabdichtung schweiß	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB

WJ-BETON

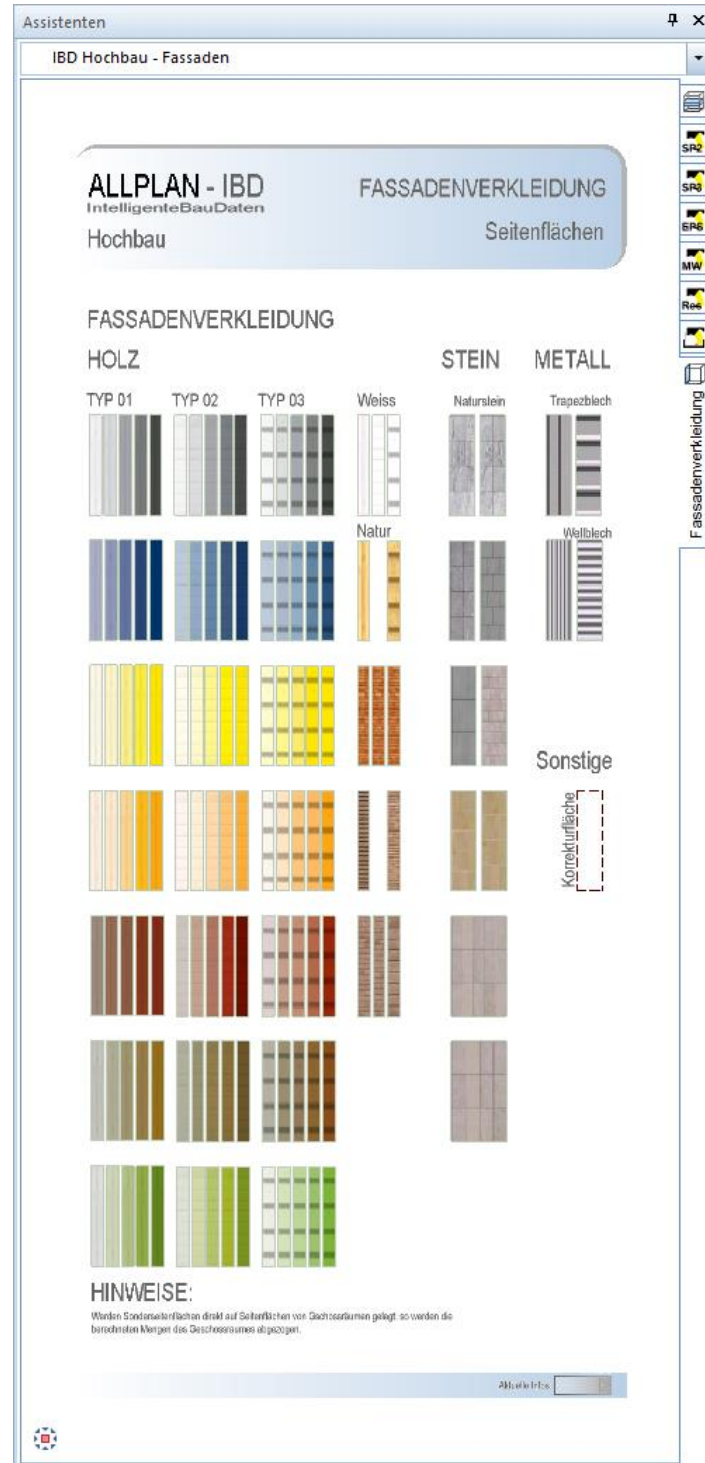
EG	UG
Realabdichtung schweiß	24-Stunden-Ölbeschichtung (PMBC) Polystyrol-ca.ÜB

HINWEIS:

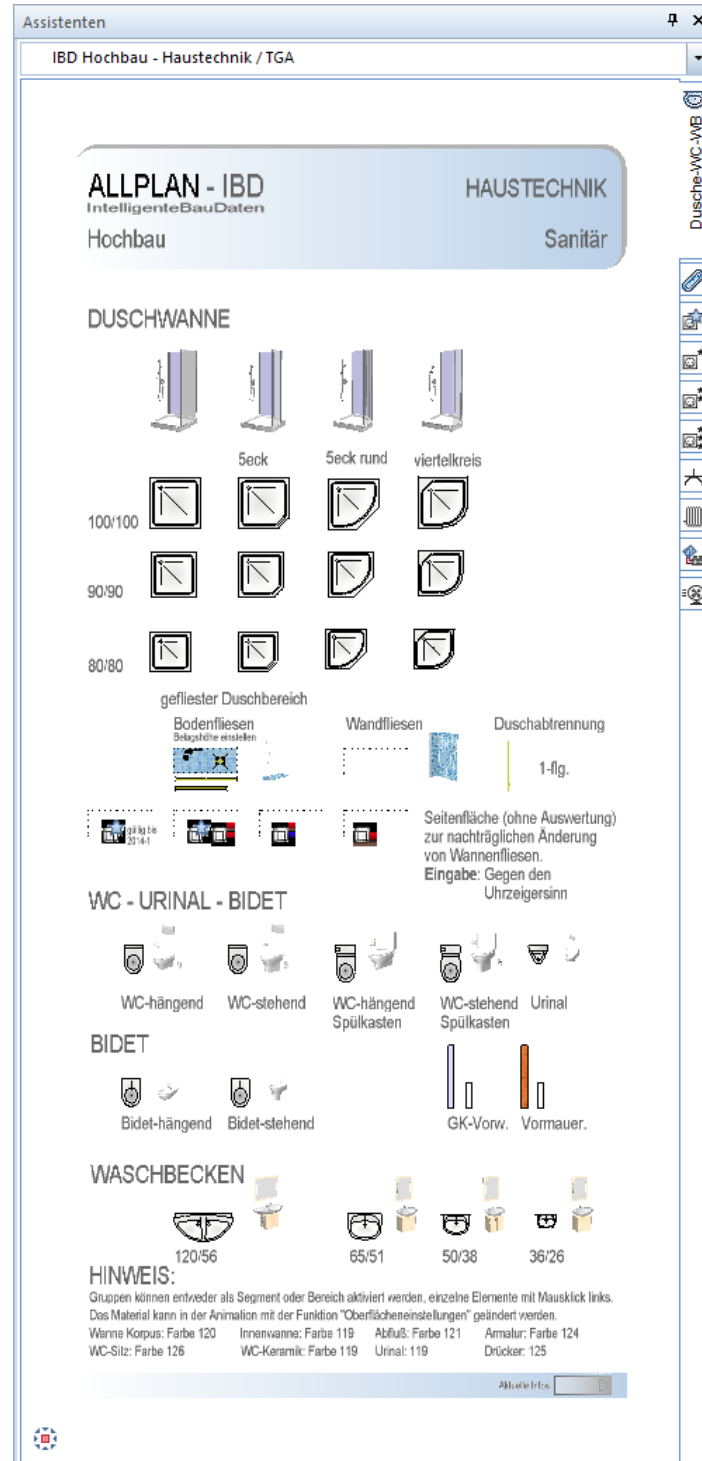
Je nach Lastfall-Auswahl werden alle benötigten Positionen für die Mengenermittlung angezeigt.
Zur Vollständigkeit des gewählten Abdichtungs-Systems bitte das Attribut "BP_Abdichtung" in der Bauteilplatte einstellen!

Abgerufen:

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 Wannenfliesen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die obere Bodenfläche der Wanne übertragen.








150-S-Länge 140-S-Länge

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



Körperform-Badewannen








160/80 160/75 157/80 157/75



Badewanne








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



Partnerbadewannen







200/100 190/90 180/80

gültig bis 2014-1

Seitenfläche (ohne Ausverteilung) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfliesen.









L1 180/80 190/90 180/80

gültig bis 2014-1

Eingabe: Entgegen dem Uhrzeigersinn








200/100 R 190/90 R

gültig bis 2014-1



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

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

Anzeige: ☐

Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik

Assistenten
IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
Raumbezogene Haustechnik

TGA: STANDARD-RAUMAUSSATTUNG

WOHNEN Ausstattung: >30 m ² 	SCHLAFEN Ausstattung: >20 m ² 	KOCHEN Ausstattung: mit Geräte 	KIND Ausstattung: >10 m ²
ESSEN Ausstattung: n.Bedarf 	DIELE Ausstattung: n.Bedarf 	FLUR Ausstattung: n.Bedarf 	ABSTELLRAUM Ausstattung:
WC Ausstattung: n.Bedarf 	BAD/WC Ausstattung: n.Bedarf 		WASCHENTROCKNEN Ausstattung:
HOBBY Ausstattung: 	HWR Ausstattung: n.Bedarf 	TRH Ausstattung: 	KELLER Ausstattung: n.Bedarf
TERRASSE Ausstattung: n.Bedarf 	BALKON Ausstattung: n.Bedarf 	... Ausstattung: n.Bedarf 	... Ausstattung: n.Bedarf
GARAGE Ausstattung: 	CARPORT Ausstattung: n.Bedarf 	... Ausstattung: n.Bedarf 	... Ausstattung: n.Bedarf
HEIZRAUM / TECHNIK / ZENTRALE 			EINGANG AUSSEN Ausstattung: n.Bedarf

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

Aktuelle Info:

Haustechnik: Elektro

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Elektro

EINZELSYMBOLE - ELEKTRO

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

Bemassung und Beschriftung für Elektro:

1.50

HINWEIS:

Symbole über Doppelklick rechts markieren und in den Raum einfügen.

Abkürzungen

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

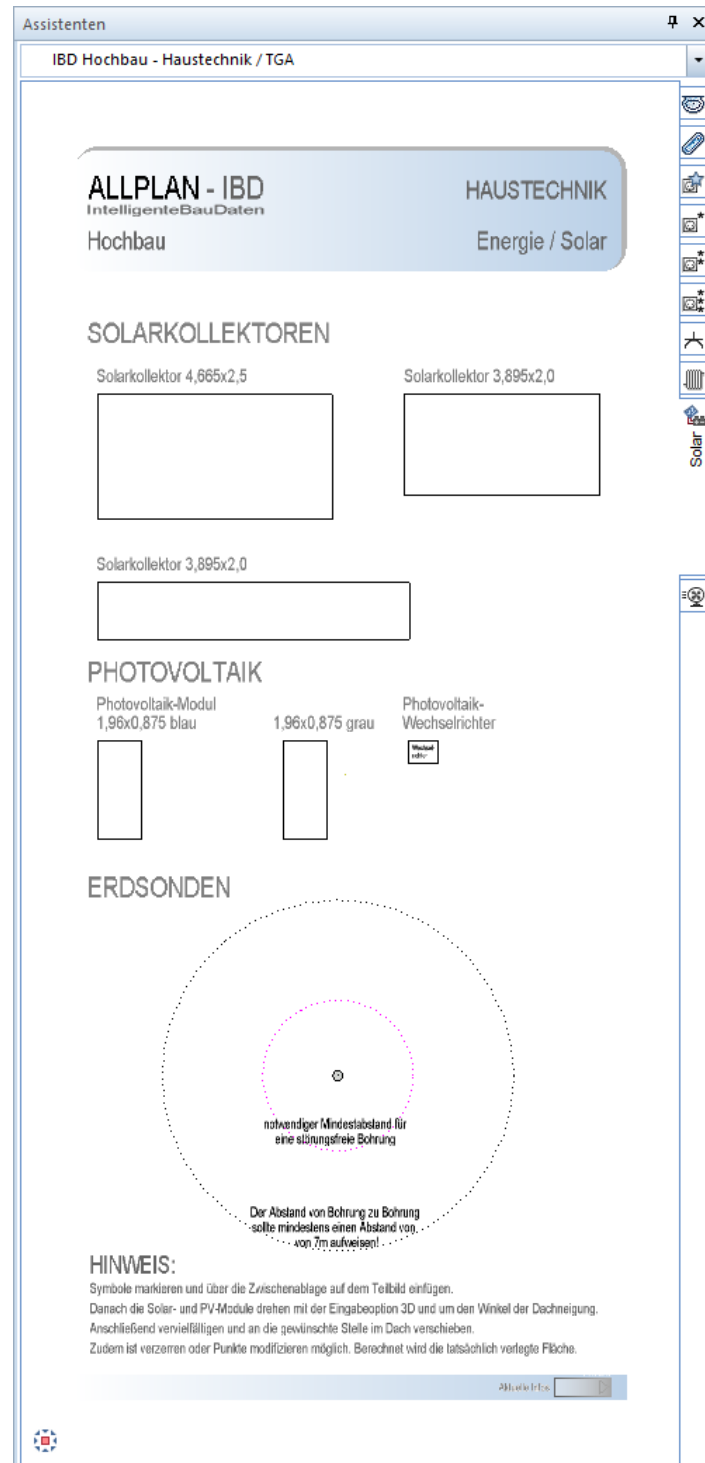
KAMINE
SIH 14 SIH 18 SIH 20 SIH 18 L 14 SIH 20 L 14 SIH 18 L 14 SIH 20 L 14 Edelstahlkamin

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

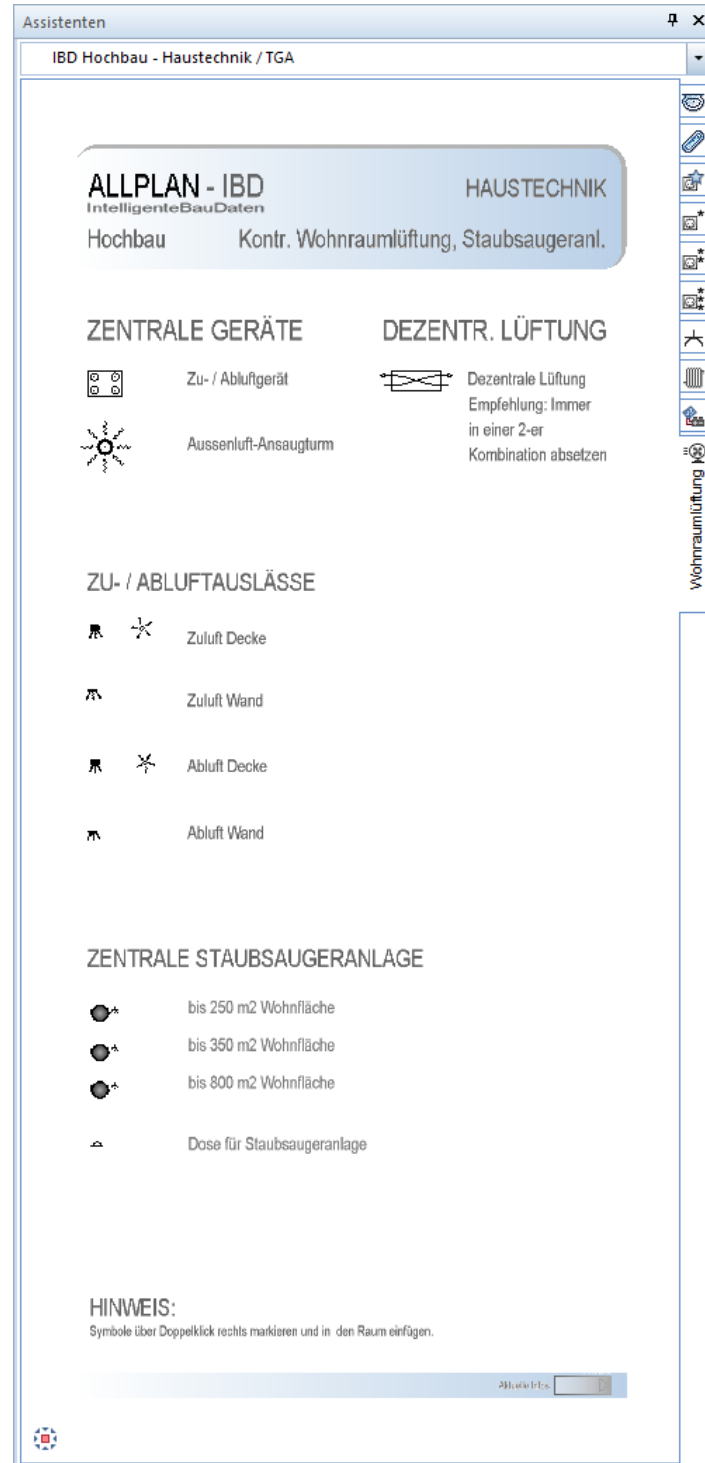
HINWEIS:
Symbole über Bereich markieren und die Zwischenablage (Strg+C) in den Raum einfügen.

44346-1101

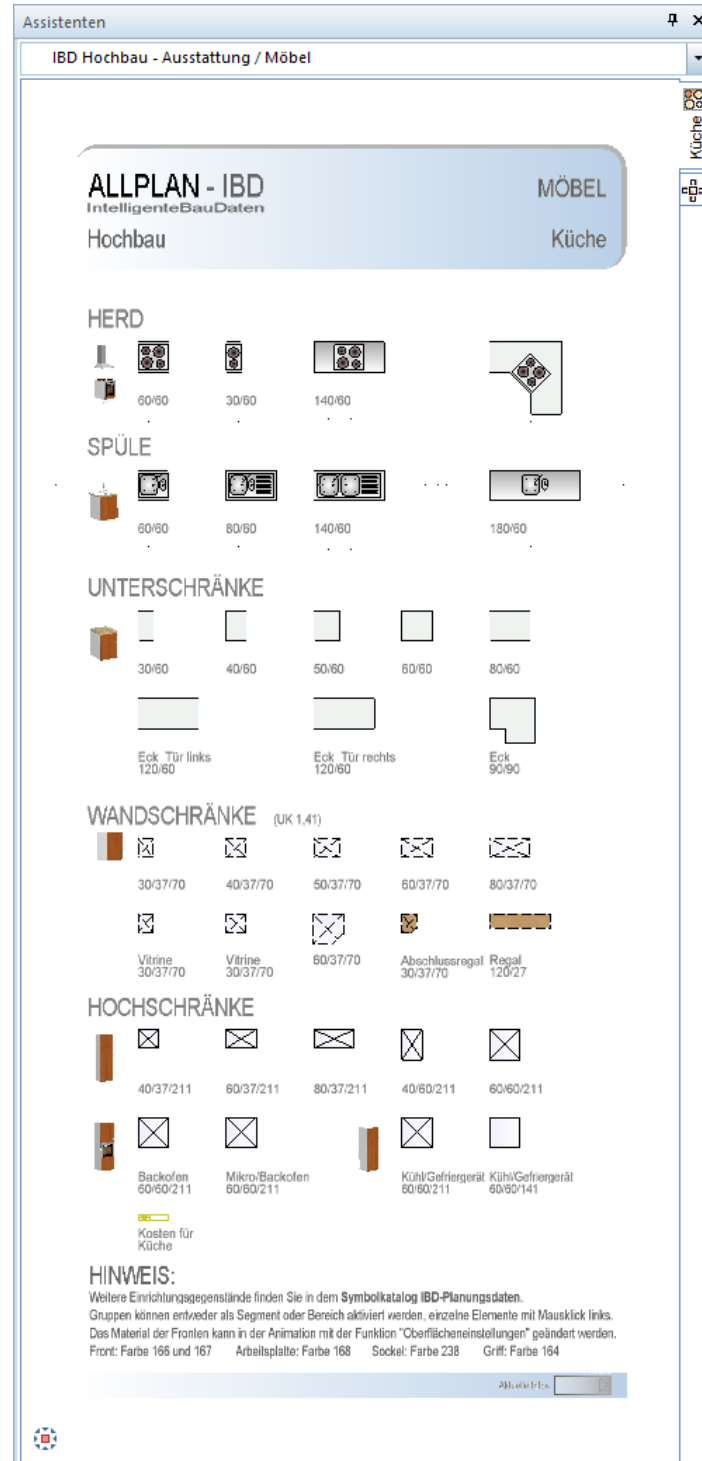
Haustechnik: Energie / Solar



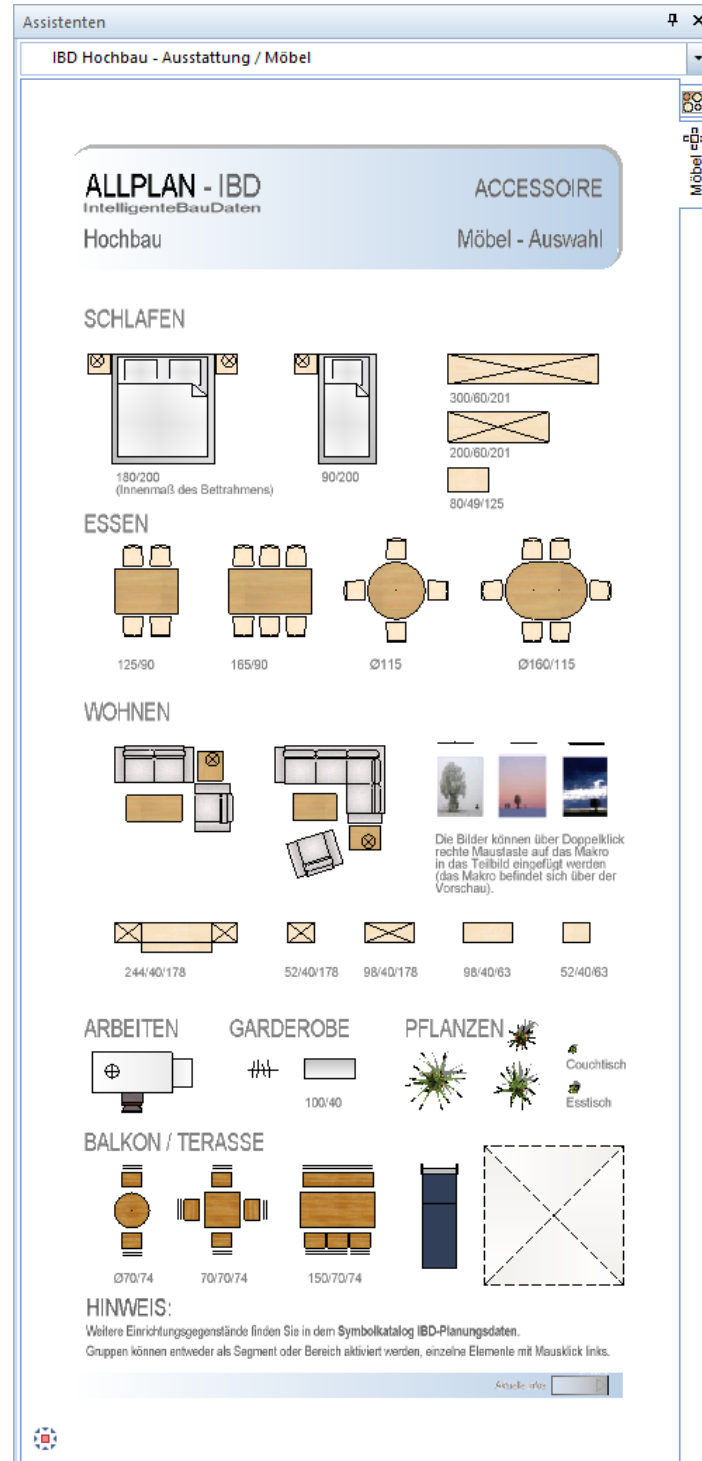
Haustechnik: Wohnraumlüftung



Ausstattung/Möbel: Küche



Ausstattung/Möbel:Accessoire-Möbel – Auswahl



Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang

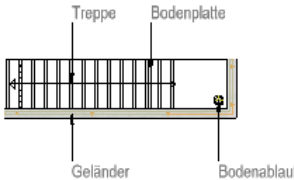
Assistenten
✖

IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
Kellerabgang

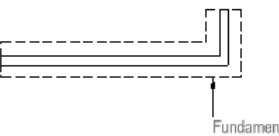
KELLERABGANG - 3D
Teilbild UG - 101



KELLERABGANG - 2D
Teilbild EG - 111



KELLERABGANG - FUNDAMENT
Teilbild GRÜNDUNG - 12



Kellerabgang:

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

Boden
Kiesschlüttung
Sauberkeitsschicht
Bodenplatte
Bodenablauf

Treppe
Betonstufe
Mit Betonwerksteinstufen

Mauer
OK Höhe über RFB EG (Ø 30cm)

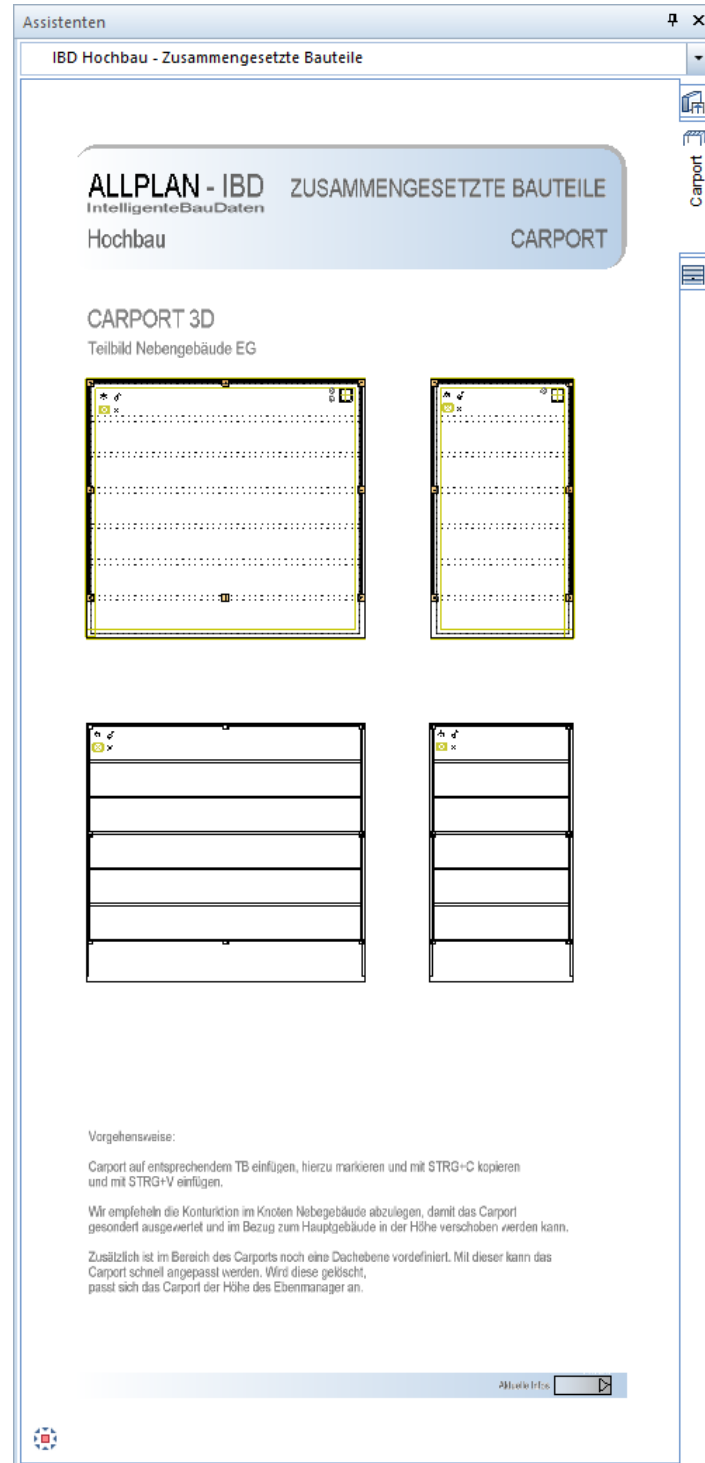
Geländer
Stahlhandlauf
Geländerstäbe Stahl

Vorgehensweise

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

Abwärtss

Zusammengesetzte Bauteile: Carport



Zusammengesetzte Bauteile: Garagen

Assistenten

IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
GARAGEN

GARAGEN 3D
 Teilbild Nebengebäude EG





Vorgehensweise:

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

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

Abkürzungen

Eigenen Bauteile/Sonstige: Nebenkosten

Assistenten

IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

NEBENKOSTEN
 Baustelleneinrichtung
 Honorare, Regiearbeiten

Nebenkosten

BAUSTELLENEINRICHTUNG

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

REGIEARBEITEN

Rohbau	15.0 h
Zimmerarbeiten	0.0 h
Stahlbauarbeiten	0.0 h
Klempnerarbeiten	0.0 h
Dachdeckungsarbeiten	0.0 h
Flachdachabdichtung	0.0 h
Natursteinarbeiten	0.0 h
Betonwerksteinarbeiten	0.0 h
Putz- und Stuckarbeiten	10.0 h
Trockenbauarbeiten	0.0 h
Fliesenarbeiten	10.0 h
Estricharbeiten	5.0 h
Verglasungsarbeiten	0.0 h
Rolläden, Sonnenschutz	0.0 h
Schreinerarbeiten	0.0 h
Metallbau, Schlosser	0.0 h
Malerarbeiten	0.0 h
Parkettarbeiten	0.0 h
Bodenbelagsarbeiten	0.0 h
Förderanlagen	0.0 h
Landschaftsbauarbeiten	20.0 h
Gerüstarbeiten	0.0 h
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	☐	☐	
Statik / Tragwerksplaner			
TGA-Planer			
Bauphysik			
Vermesser			
Anschlusskosten			
Genehmigungskosten			
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.			
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator			
Geologisches Gutachten			
Brandschutzgutachten			
Nachweis der Luftdichtheit			

Abkürzungen

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

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TOTAL-VARIABLE
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)

1

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.

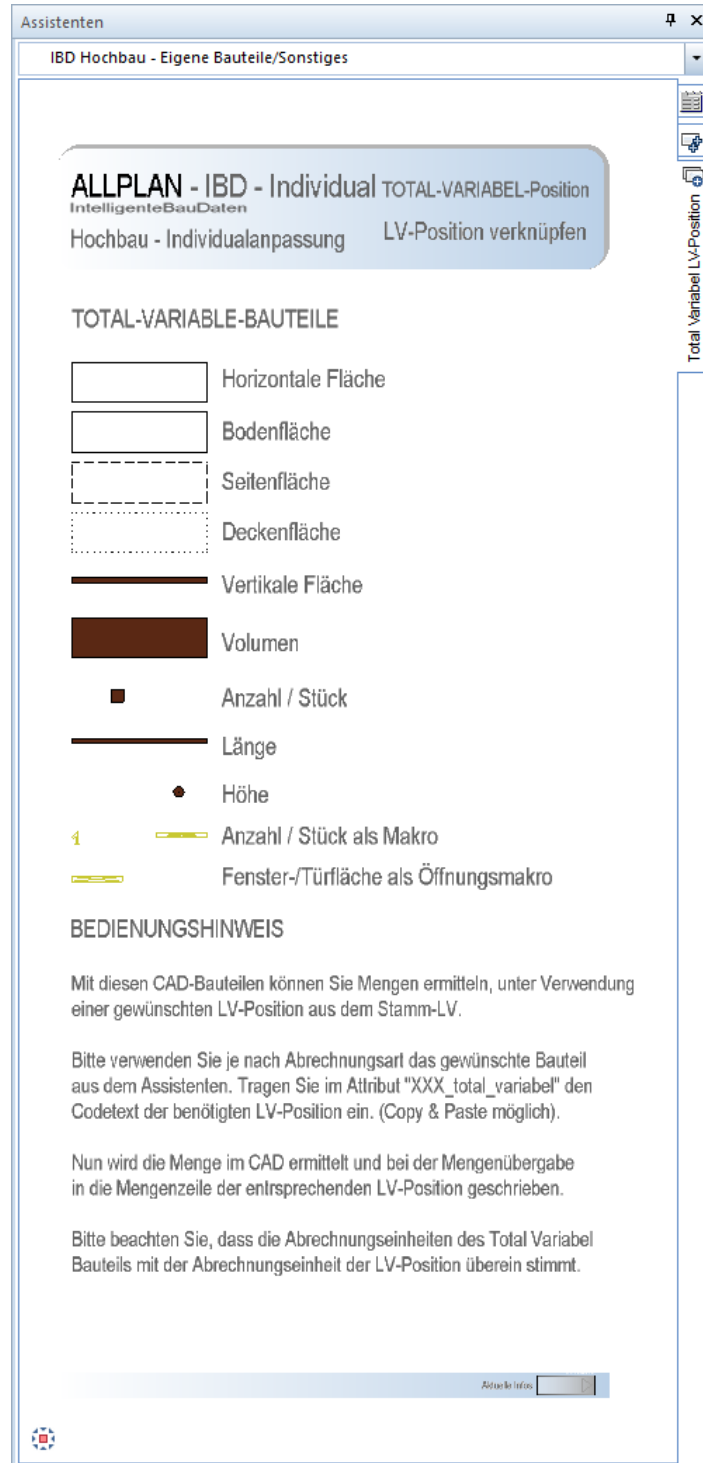
Die Einstellung des Gewerkes bestimmt die Codetextnummer im LV

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

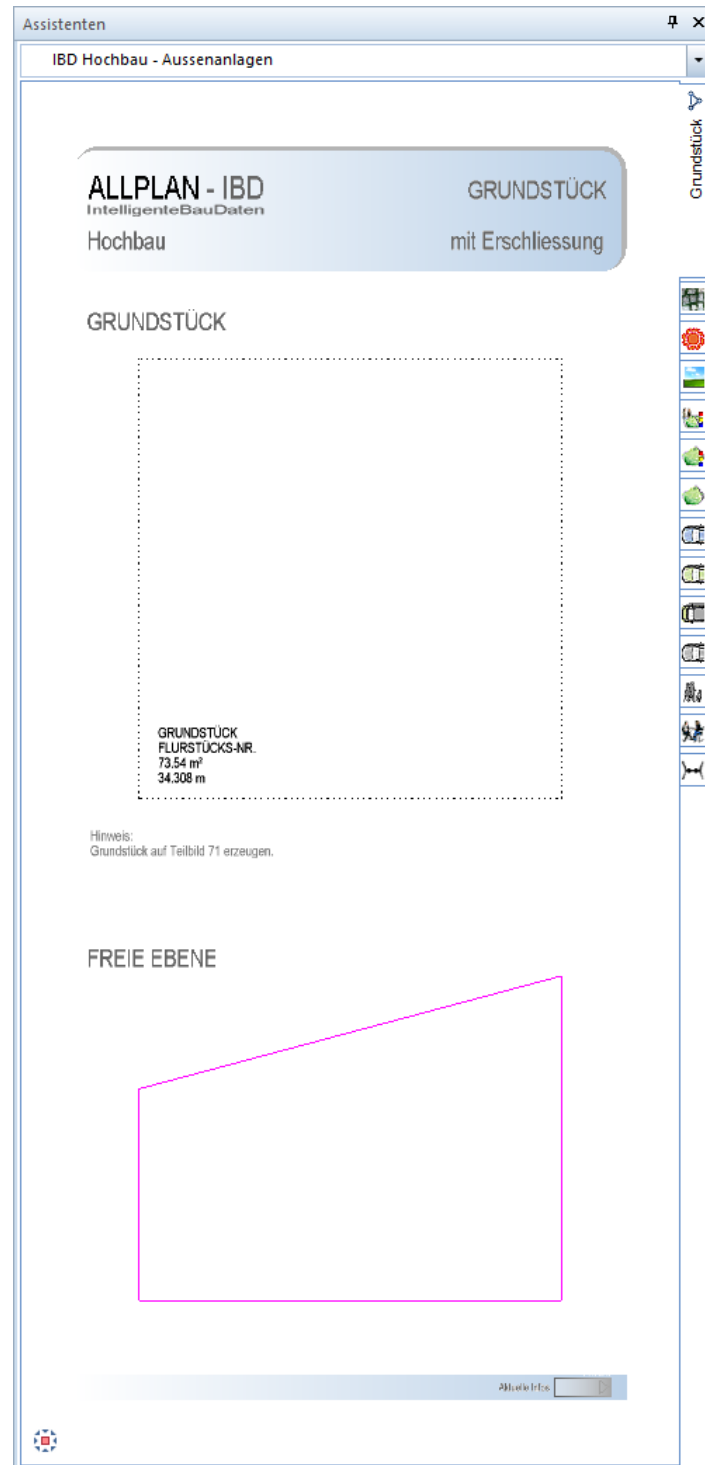
Somit können also für alle neuen Bauteile auf die Schnelle Mengen für Ihr LV ohne grossen Aufwand erstellt werden.

Abbrechen

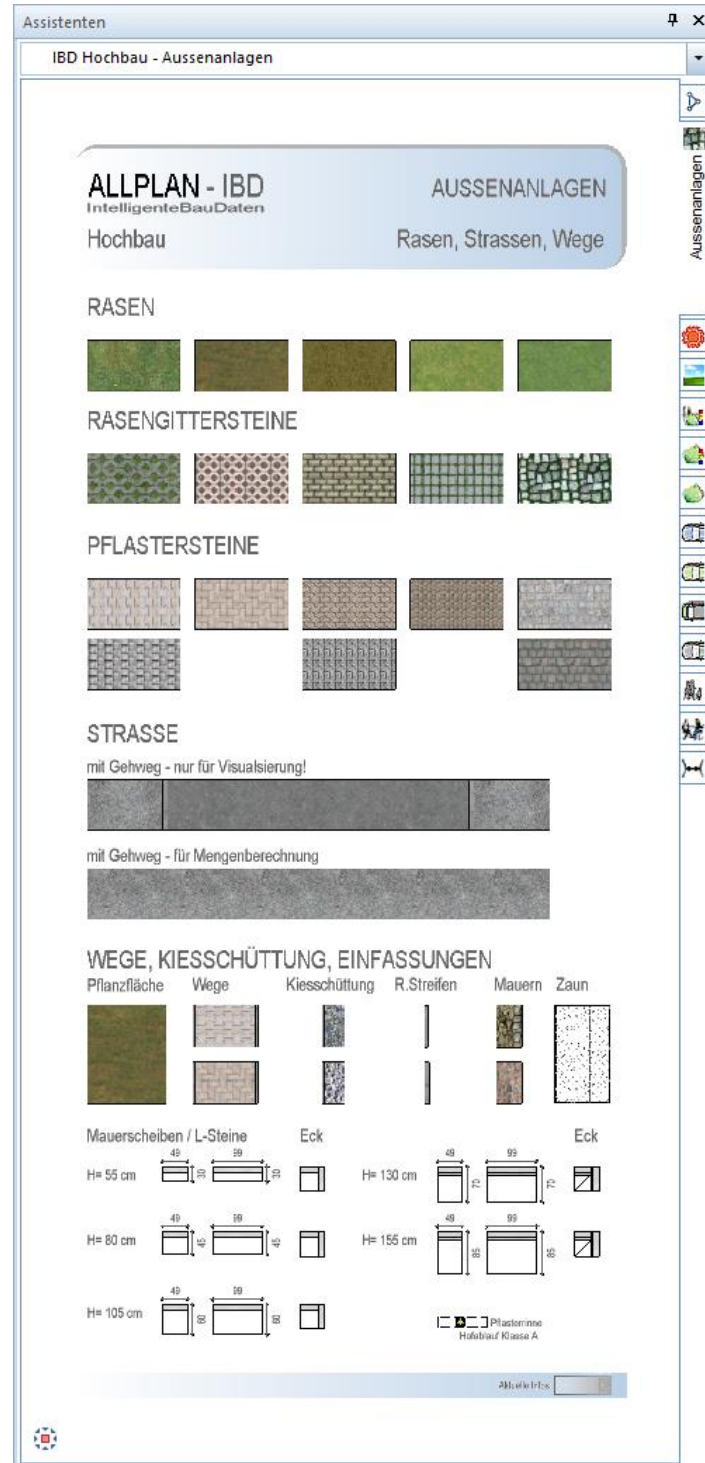
EigenenBauteile/Sonstige:Total-Varialbel: LV-Positionen verknüpfen



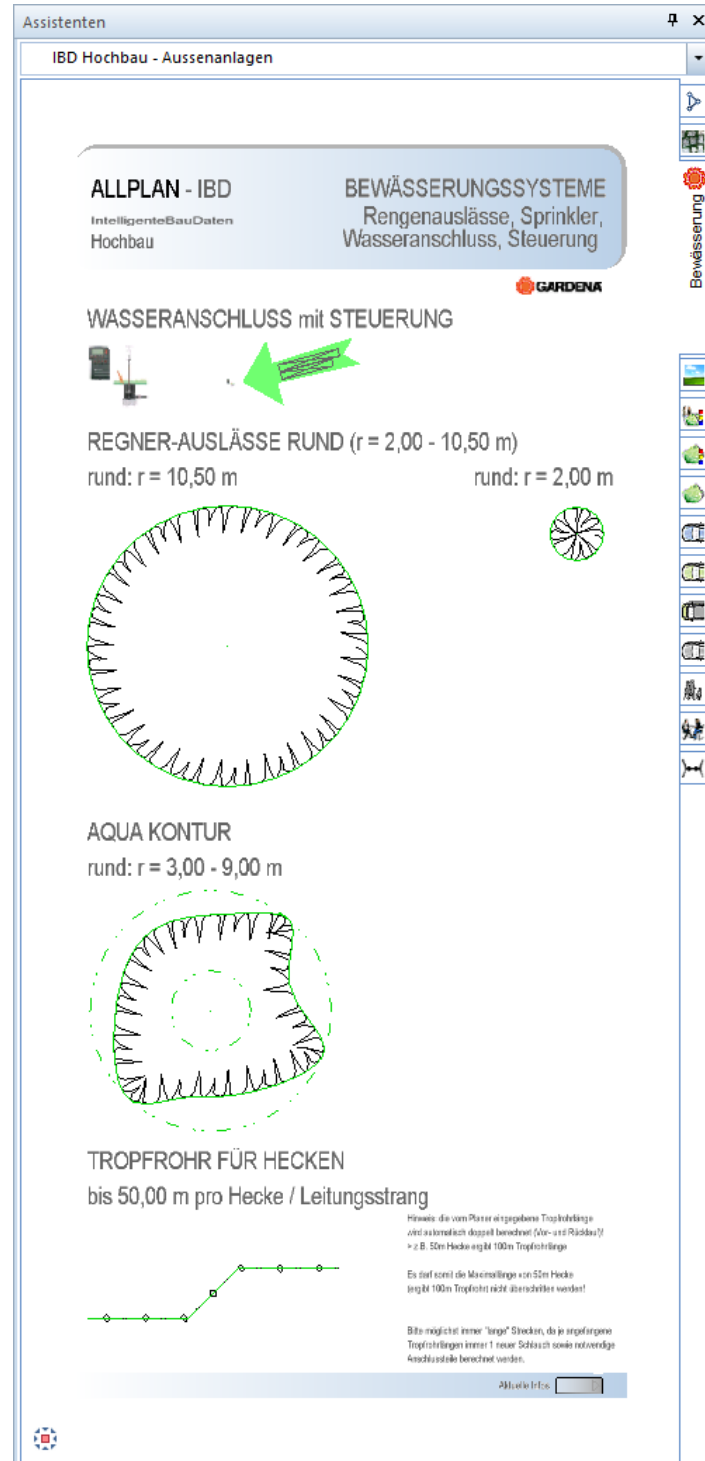
Aussenanlage:Grundstück-mit Erschliessung



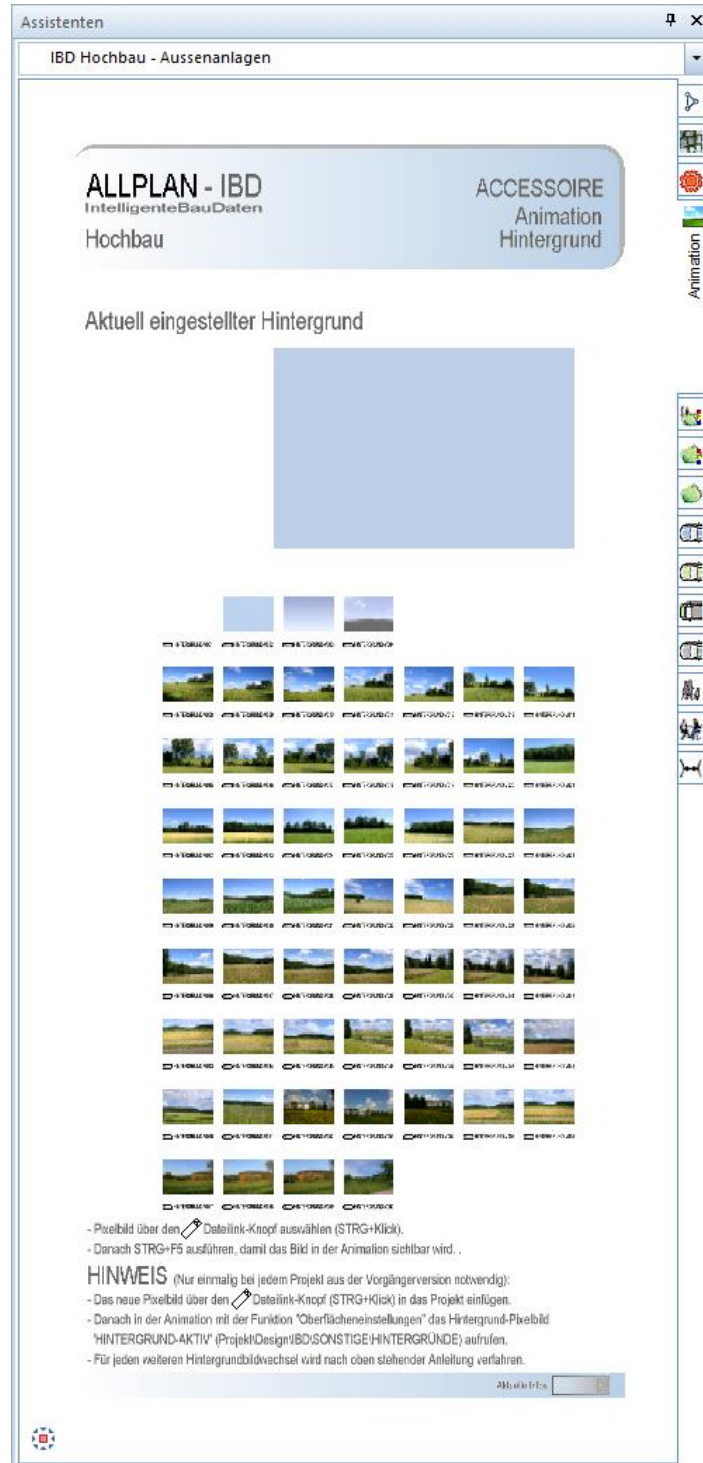
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege



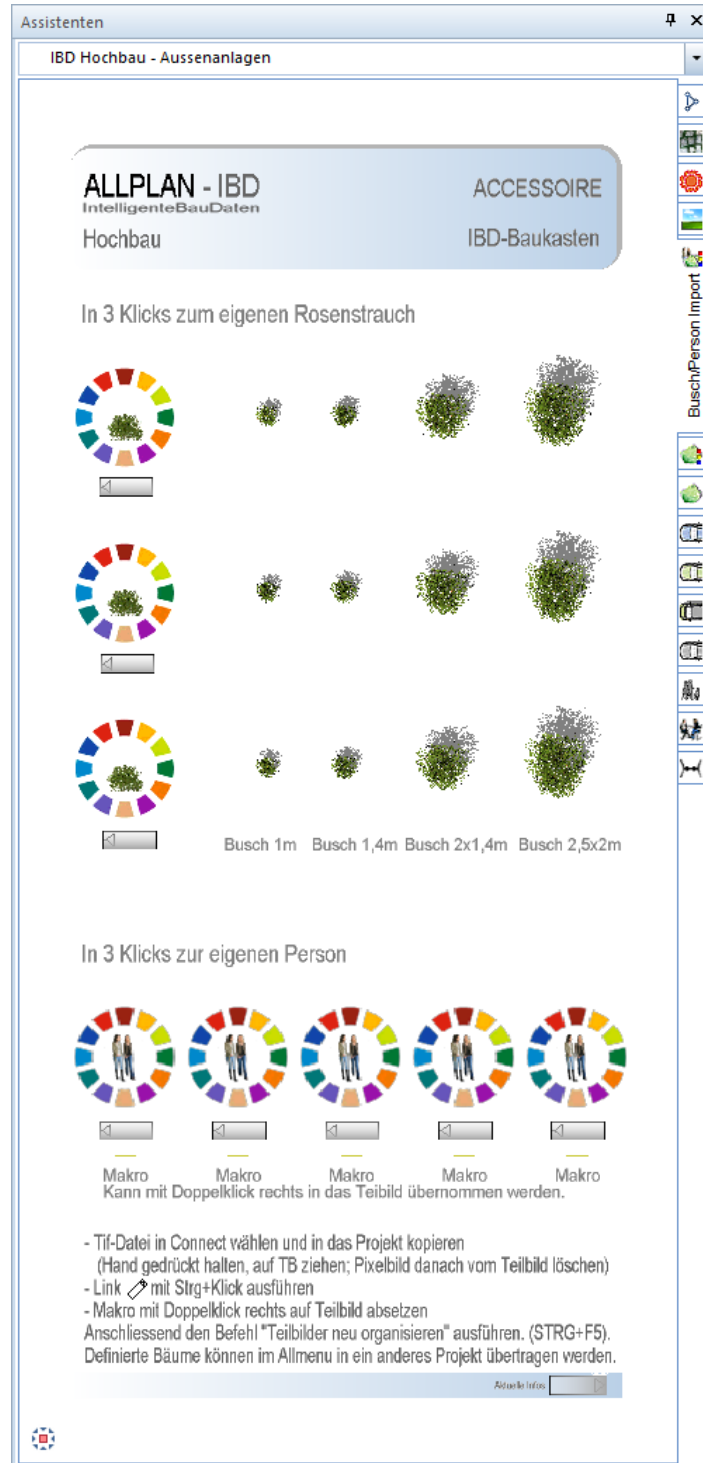
Aussenanlagen: Bewässerungssysteme



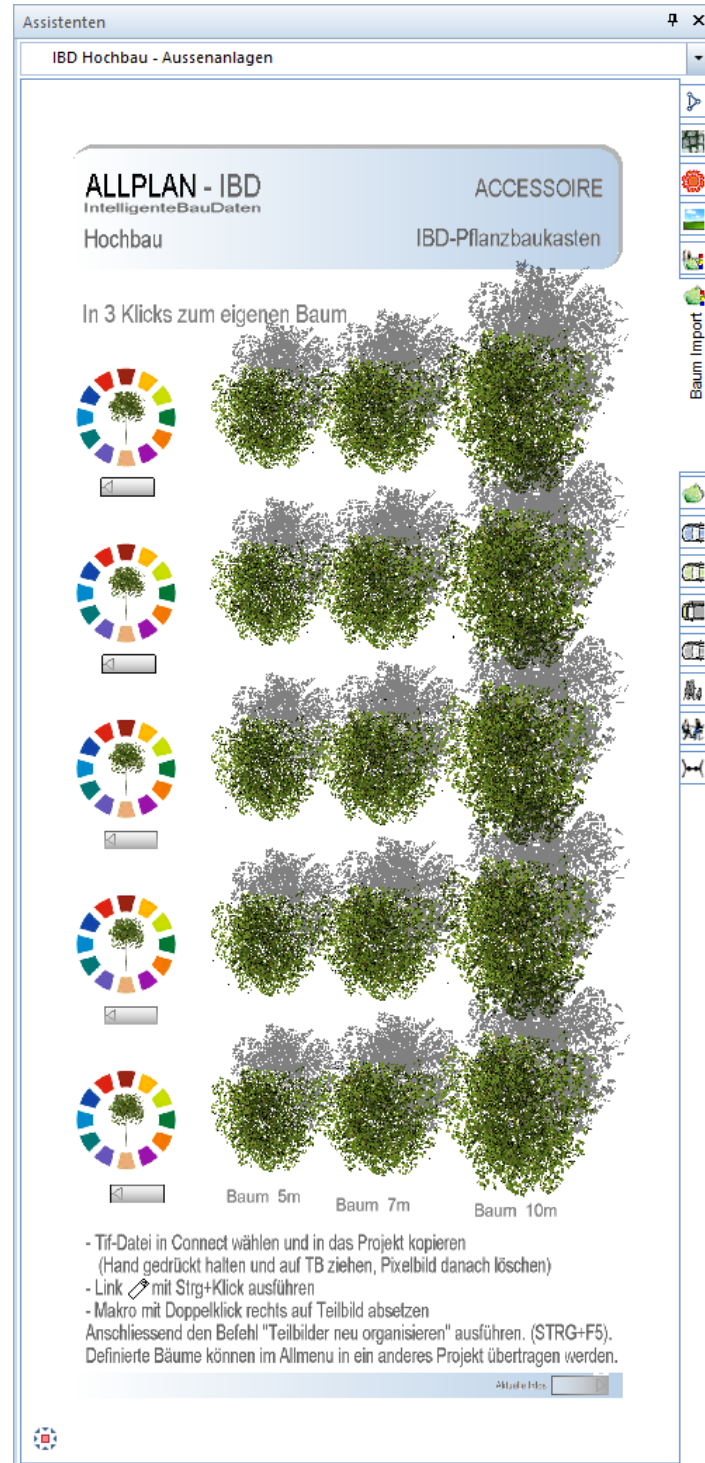
Aussenanlagen:Accessoire-Animation, Hintergrund



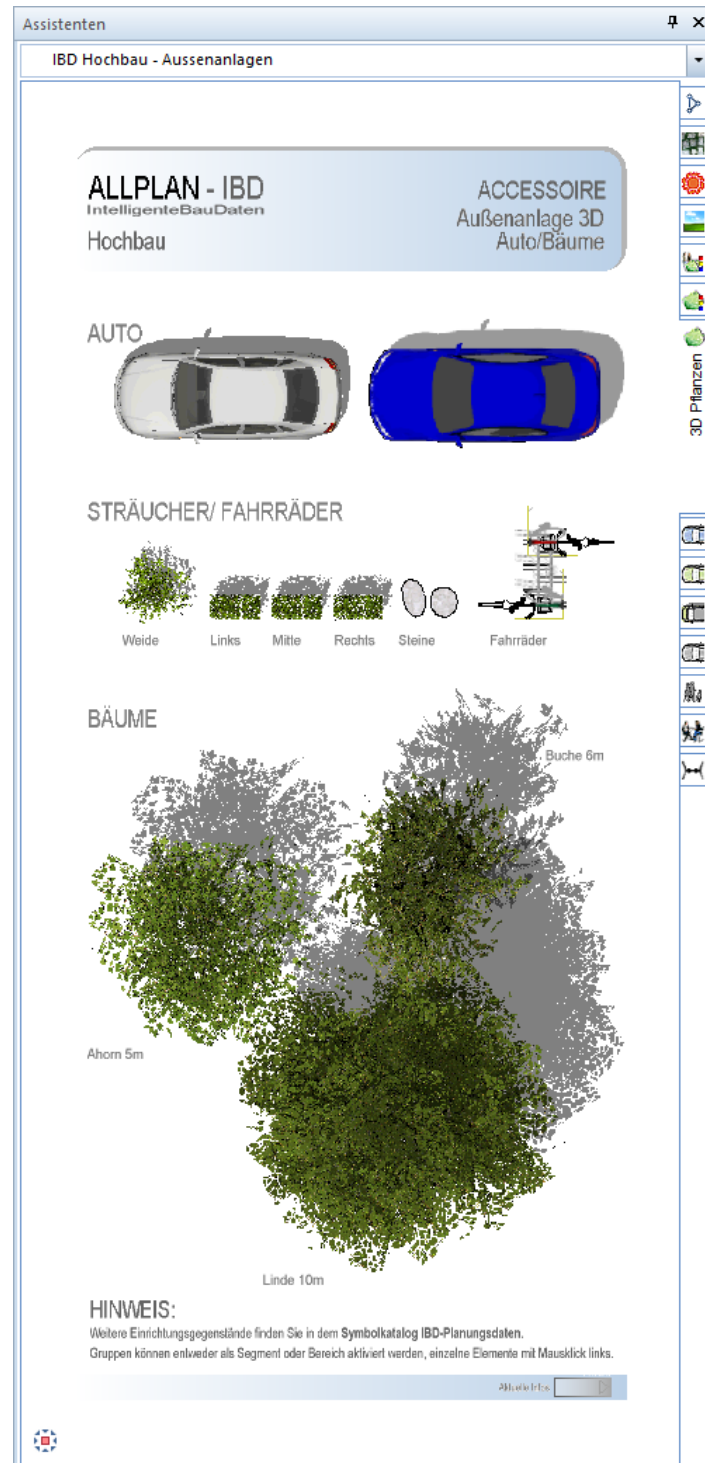
Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Baukasten



Aussenanlagen:Accessoire-IBD-Pflanzbaukasten



Aussenanlagen:Accessoire- Autos / Bäume3D



Aussenanlagen:Accessoire:- Sportlich Fahrzeuge 2D-3D



Aussenanlagen:Accessoire:- Mittelklasse Fahrzeuge 2D-3D



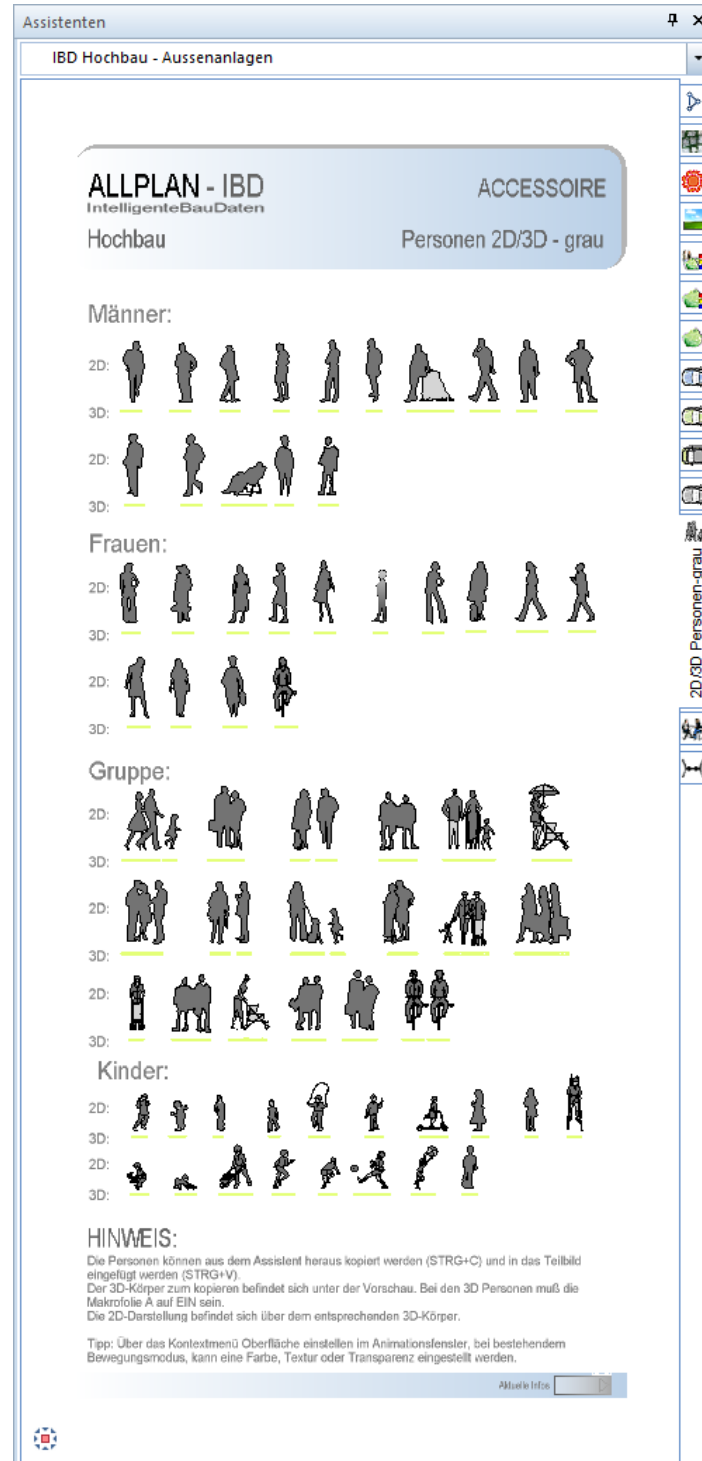
Aussenanlagen:Accessoire:- Mehrzweckfahrzeuge 2D-3D



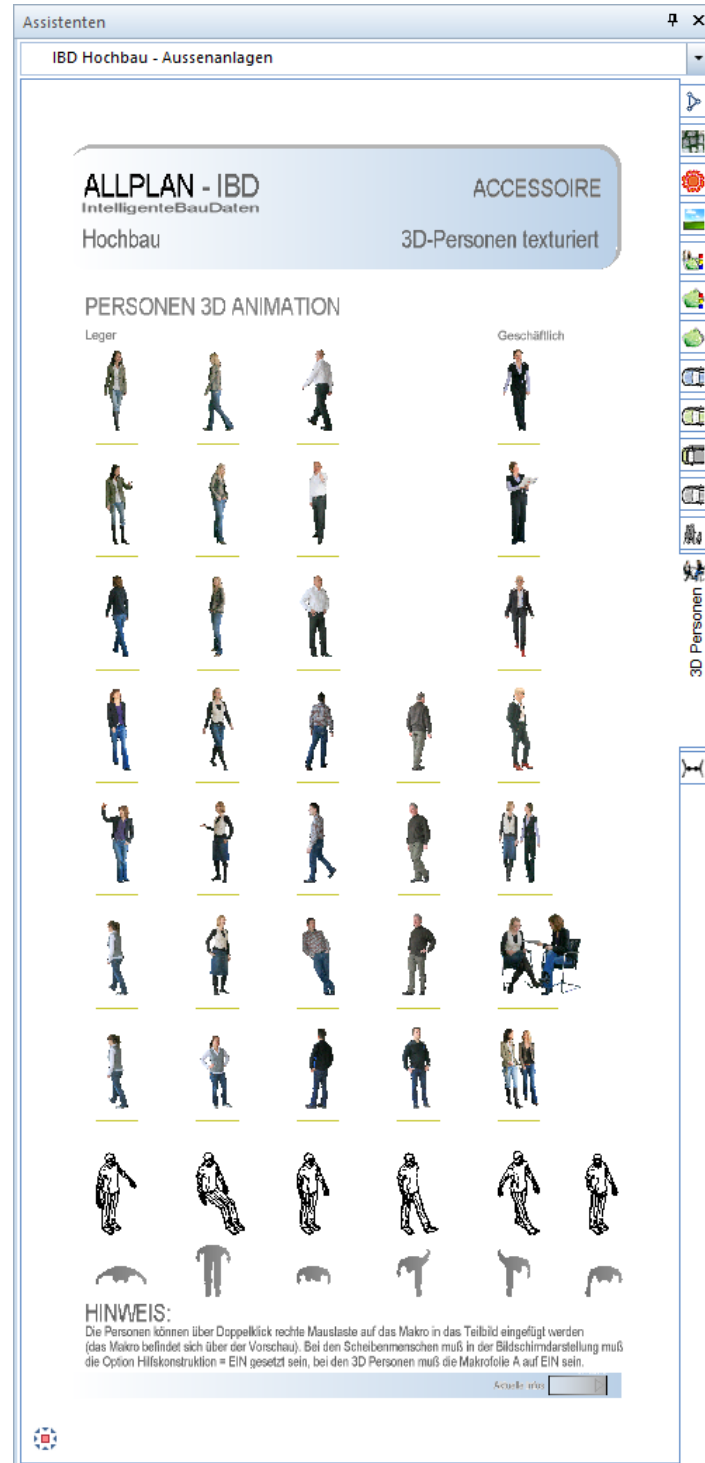
Aussenanlagen:Accessoire:- Fahrzeuge 2D-Grau



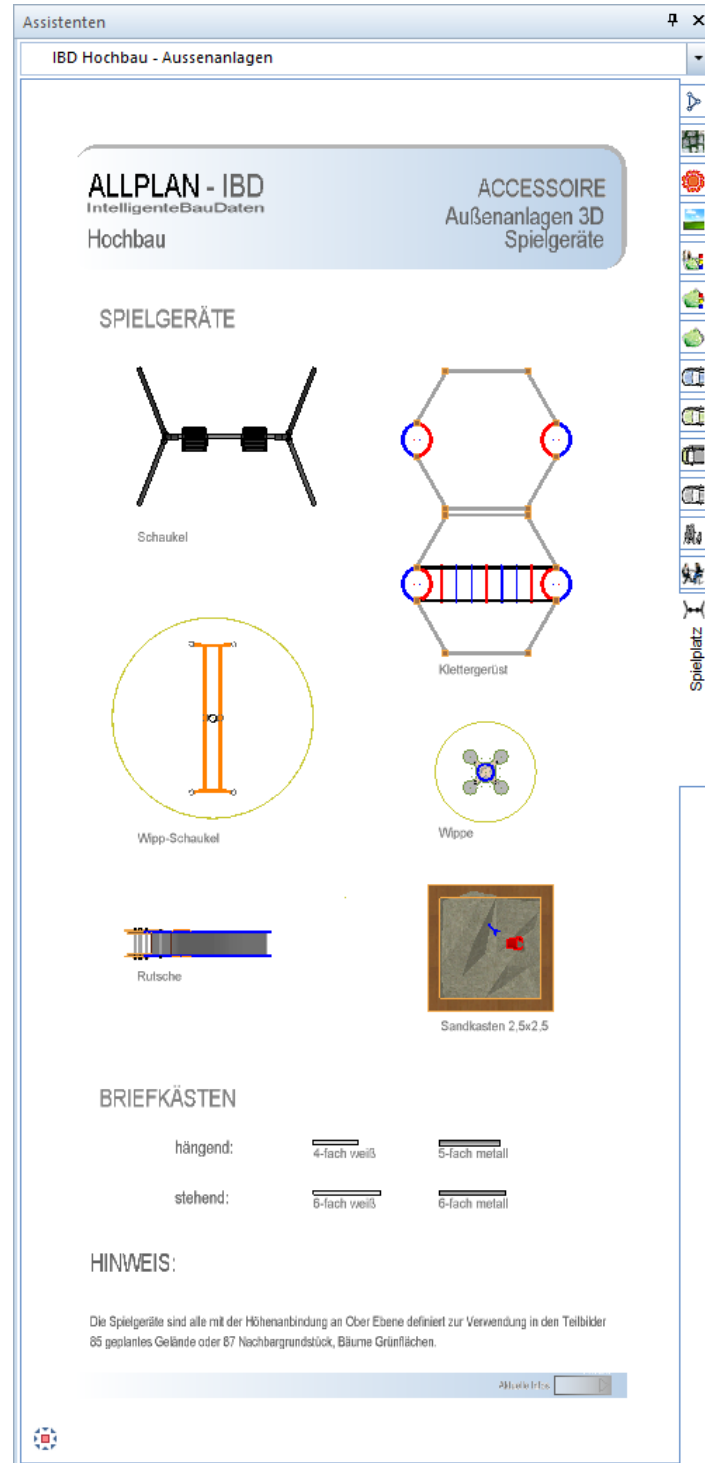
Aussenanlagen:Accessoire- Personen2D/3D-grau



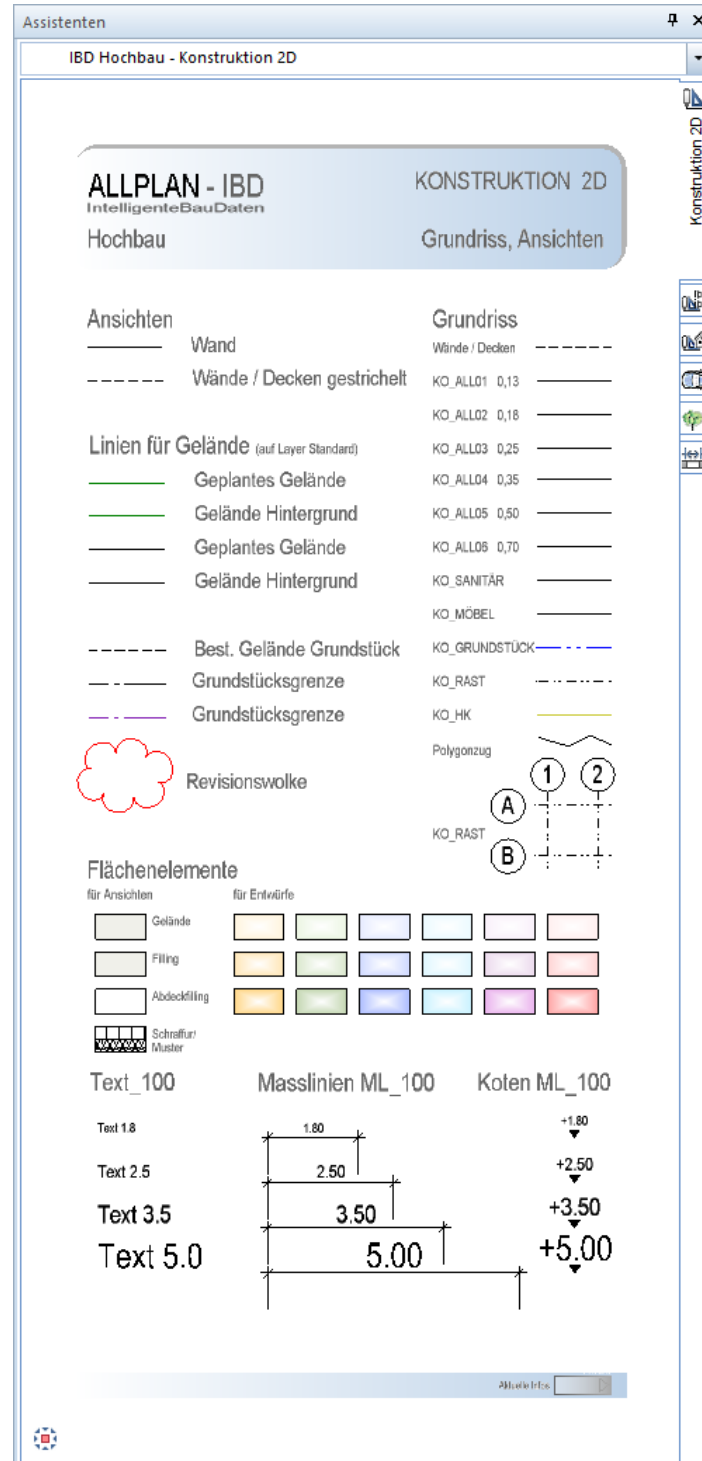
Aussenanlagen:Accessoire3D-Personen texturiert



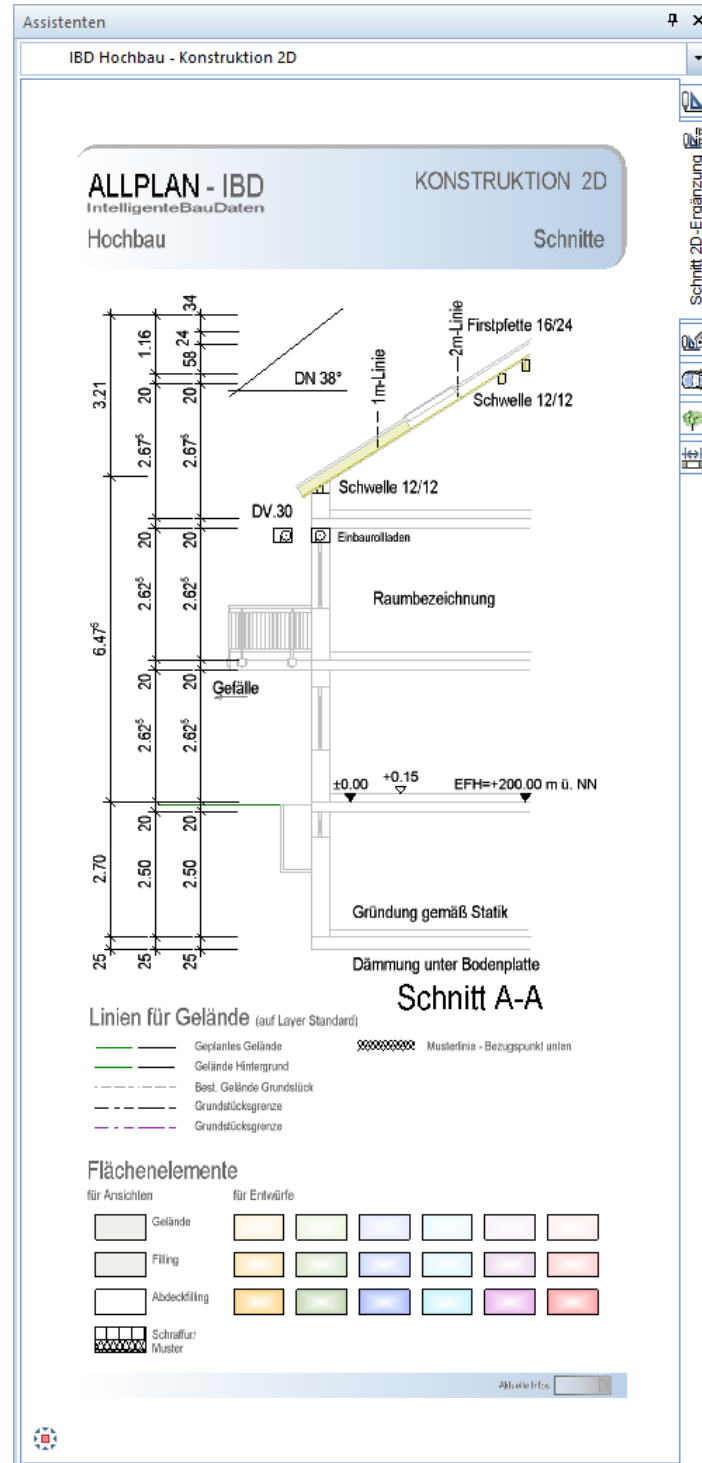
Aussenanlagen:Accessoire-Spielen / Personen3D



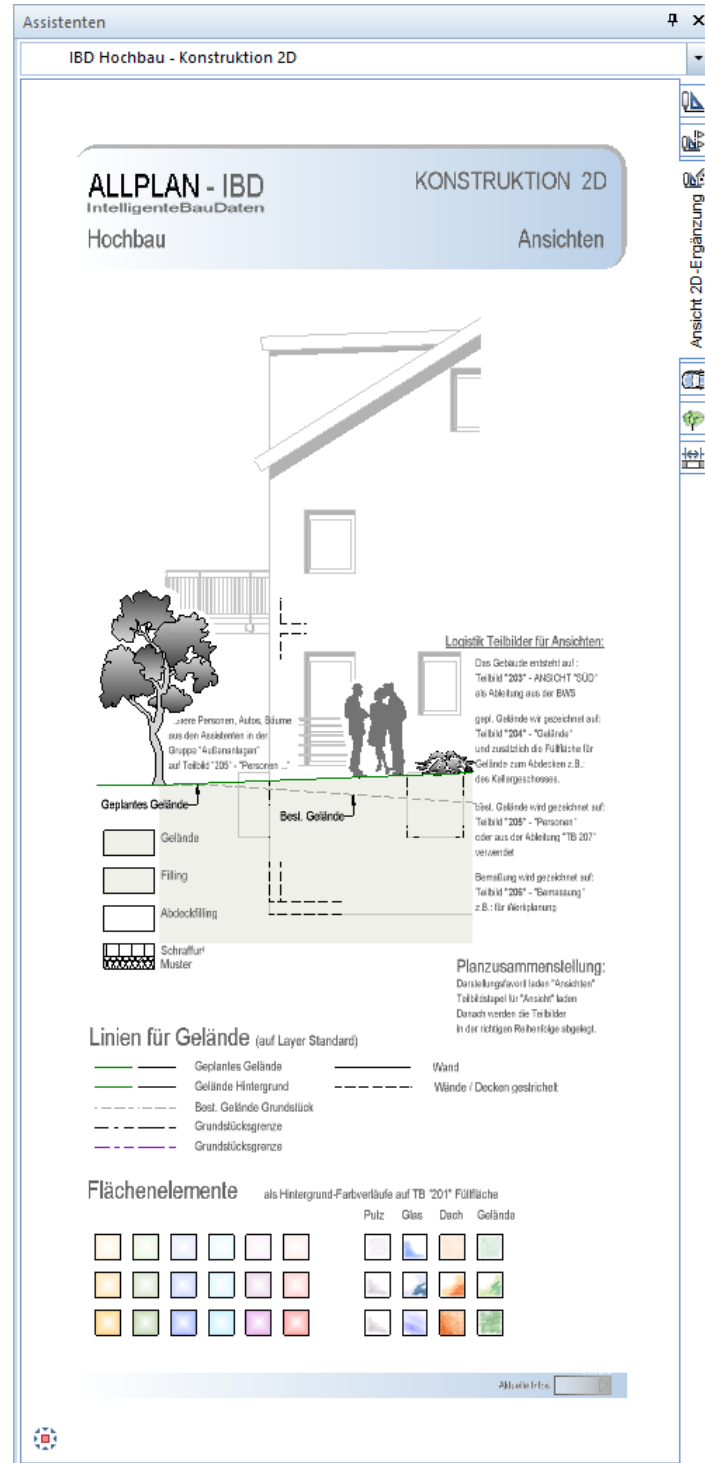
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten



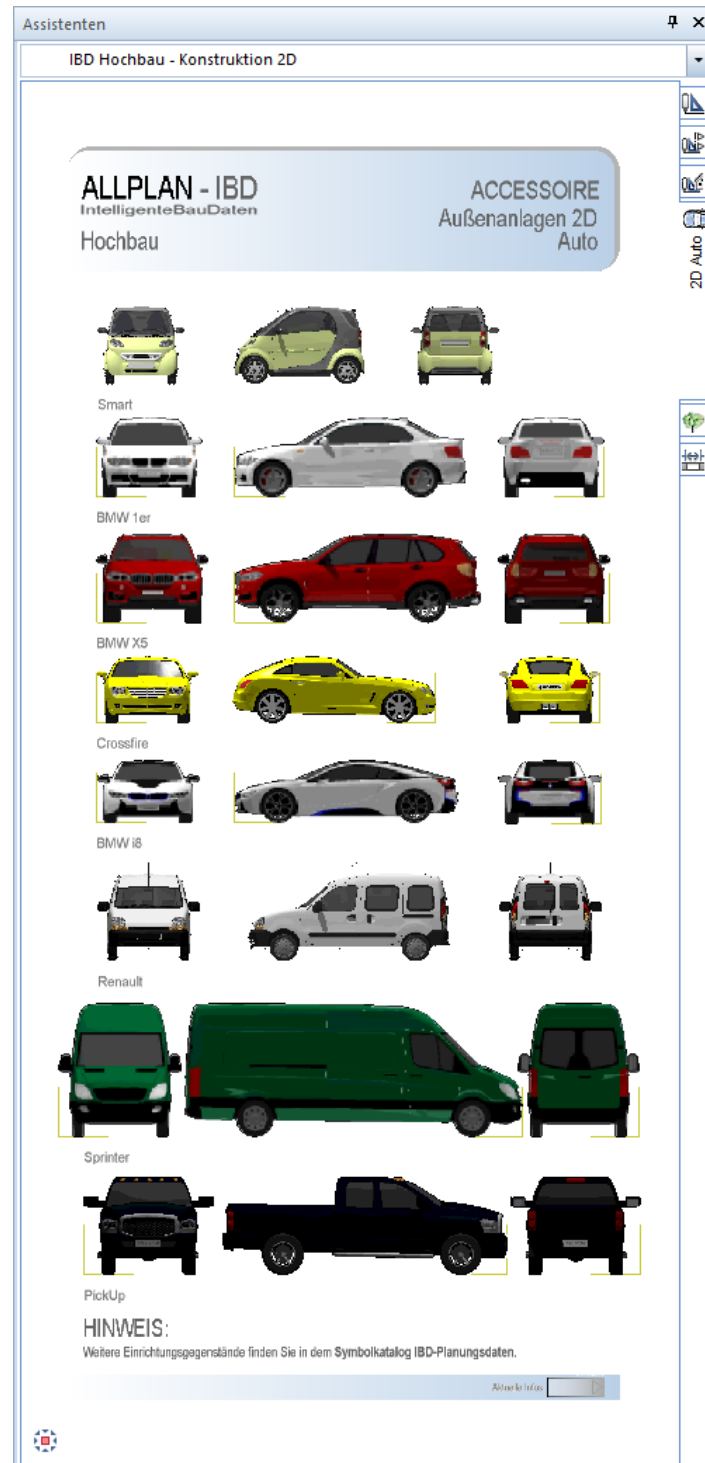
Konstruktion 2D: Schnitte



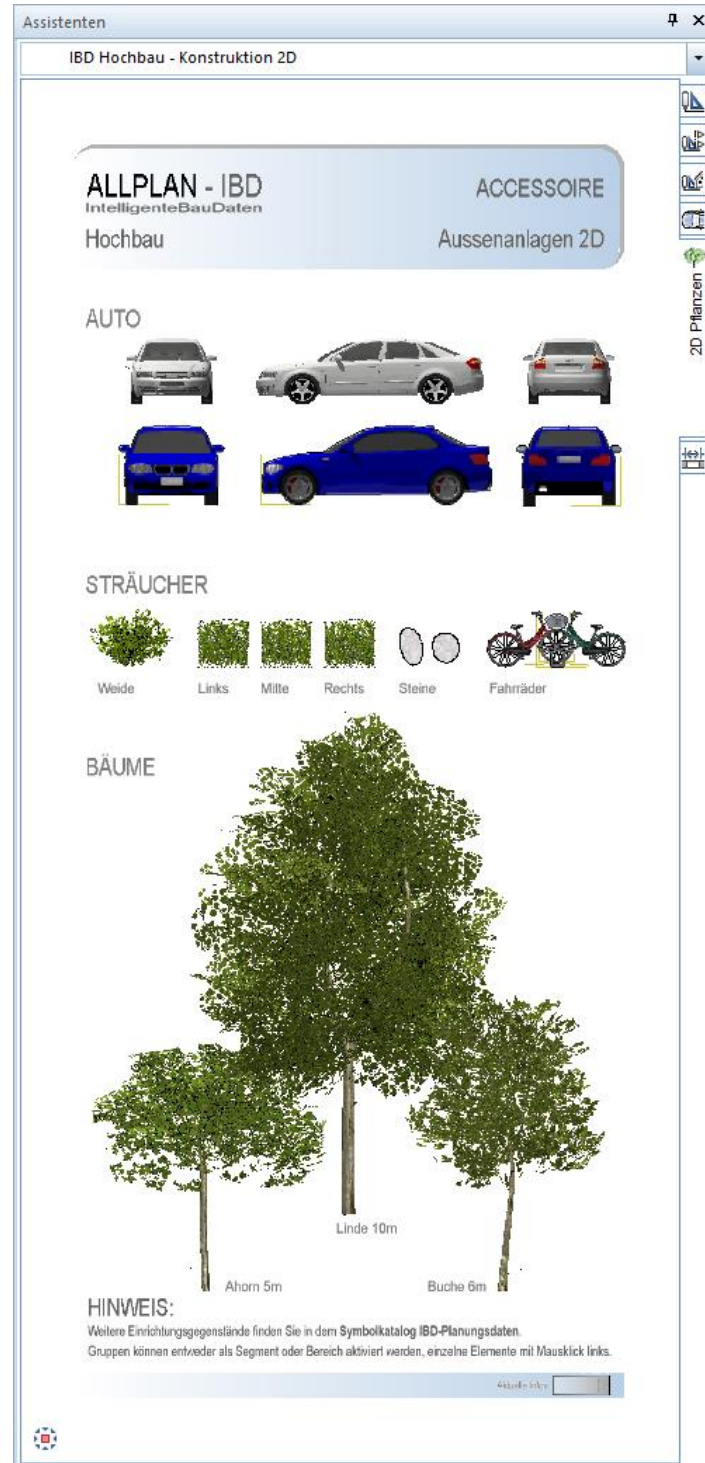
Konstruktion 2D: Ansichten



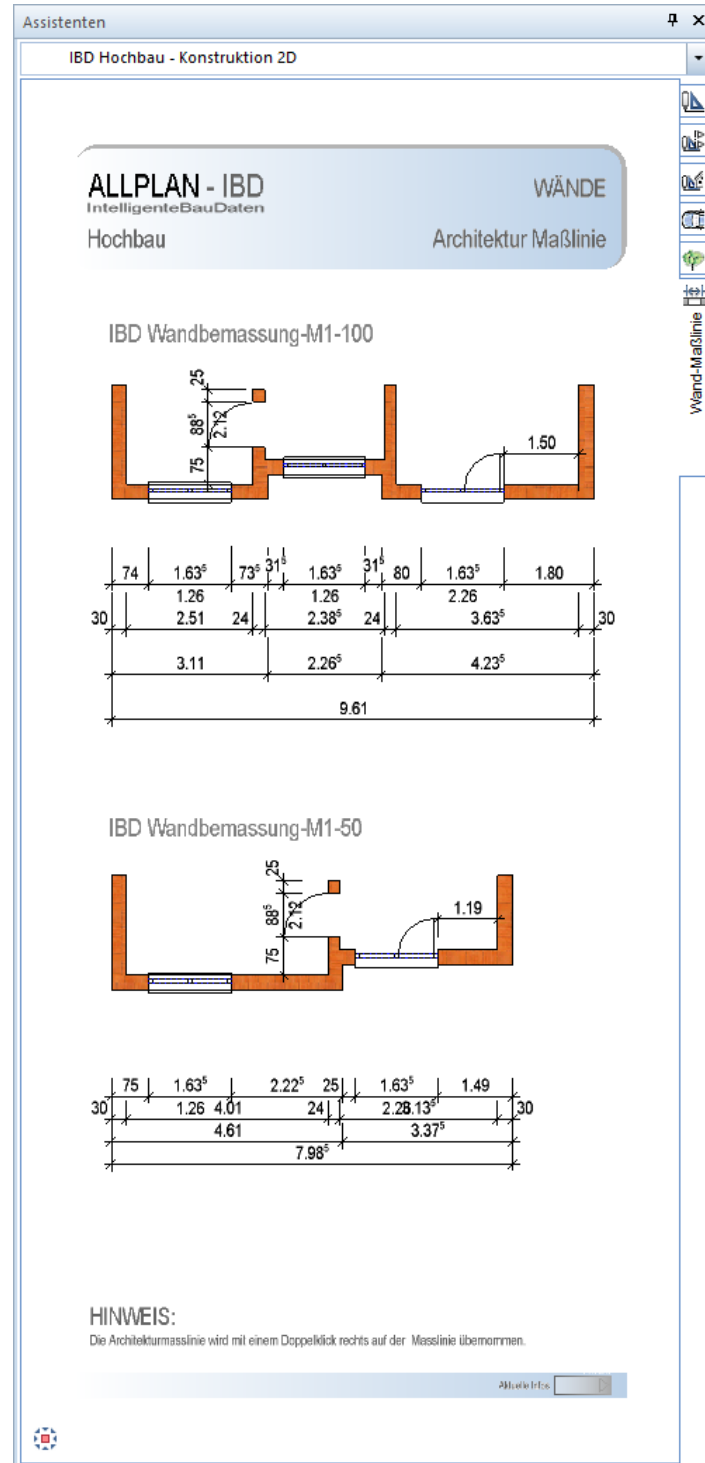
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Autos



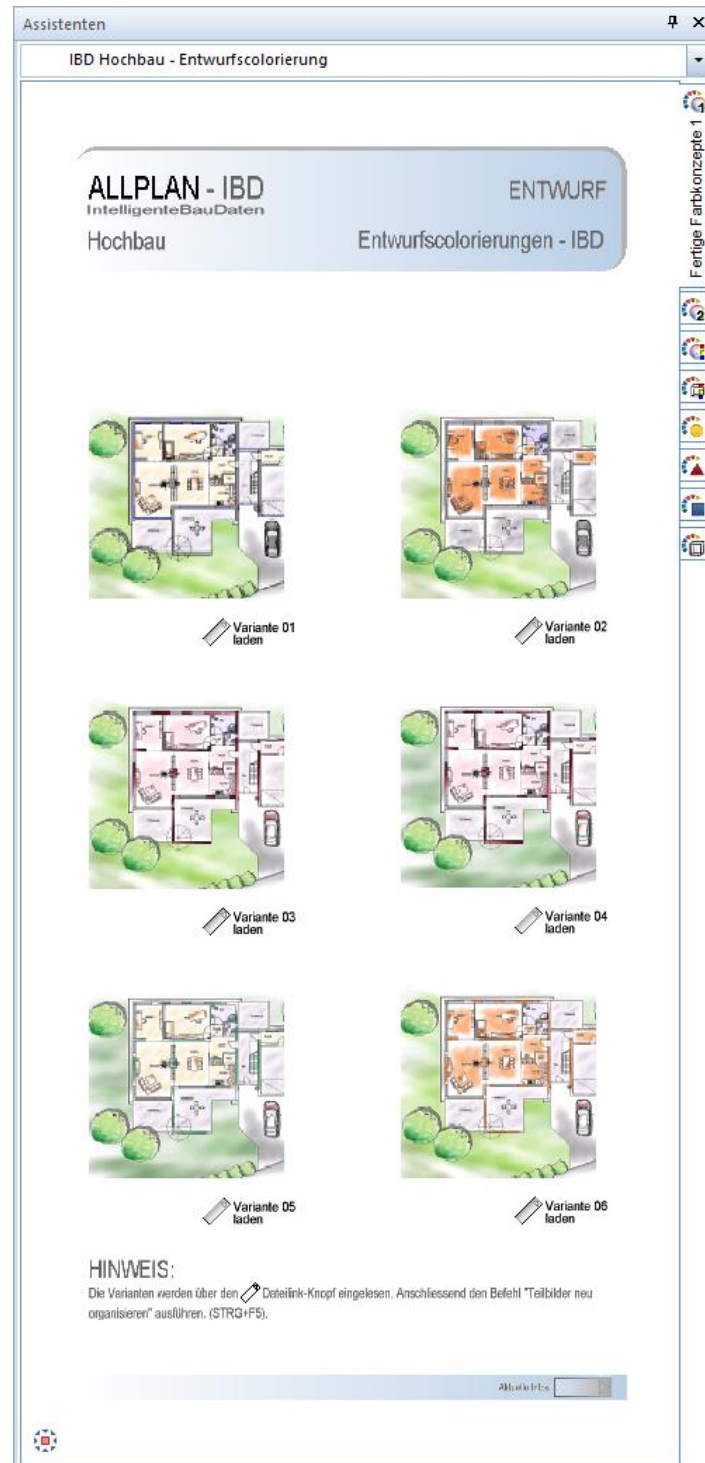
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Pflanzen



Konstruktion 2D: Wände-Architektur Maßlinie



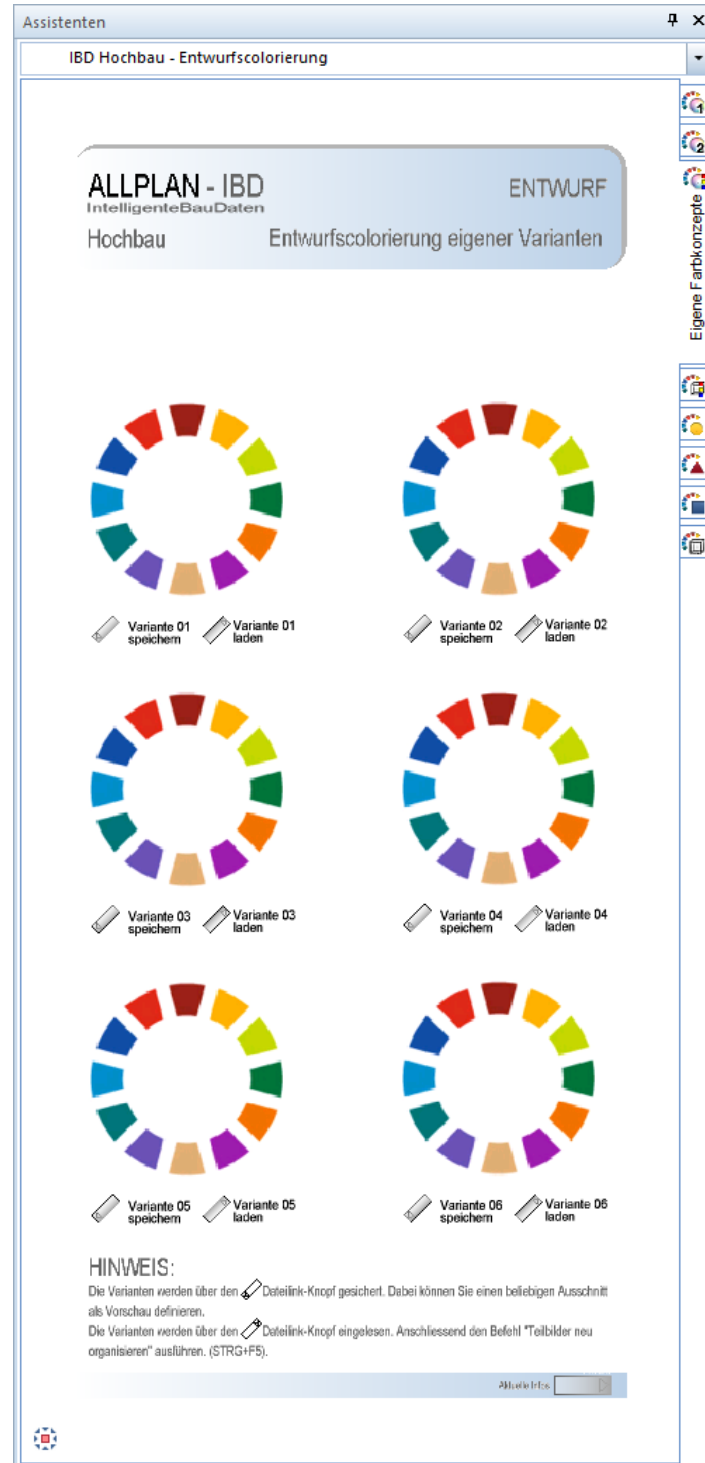
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 1



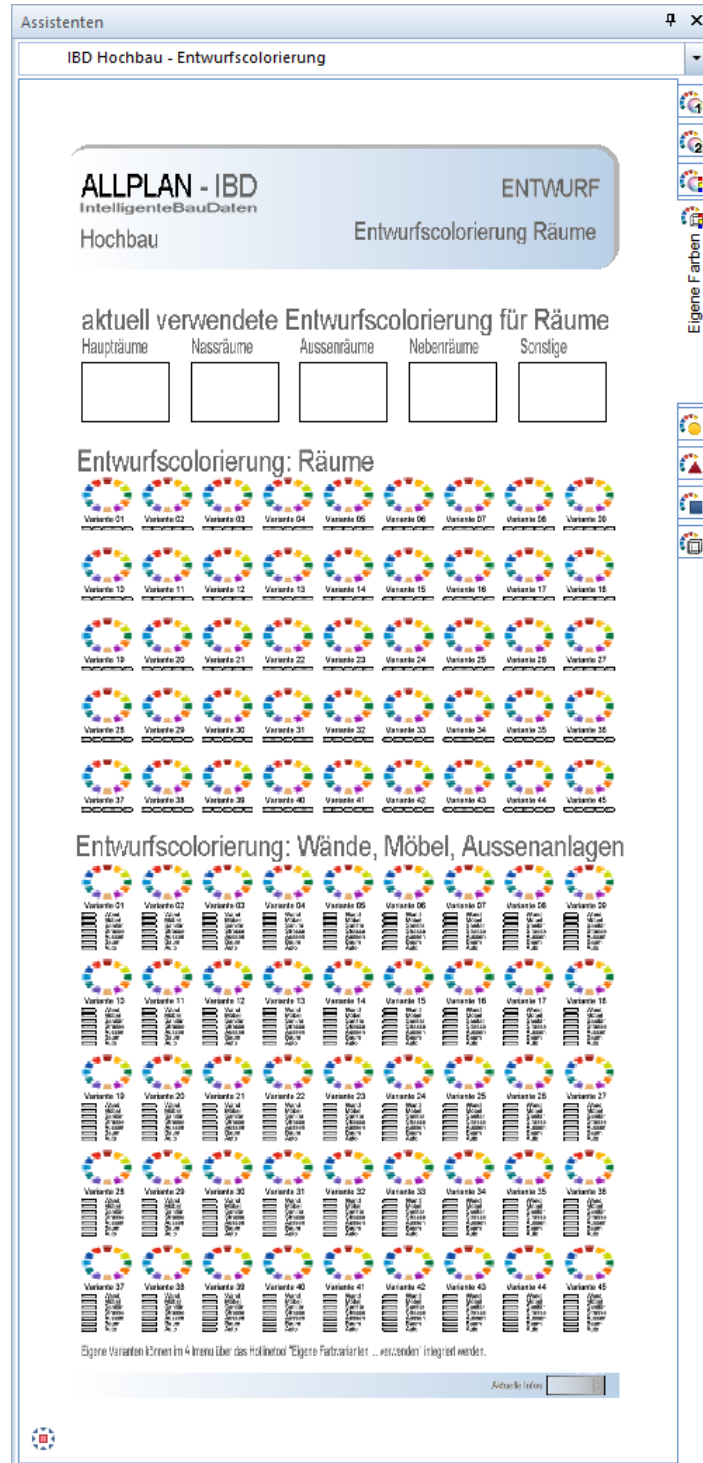
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Fertige Farbkonzepte 2



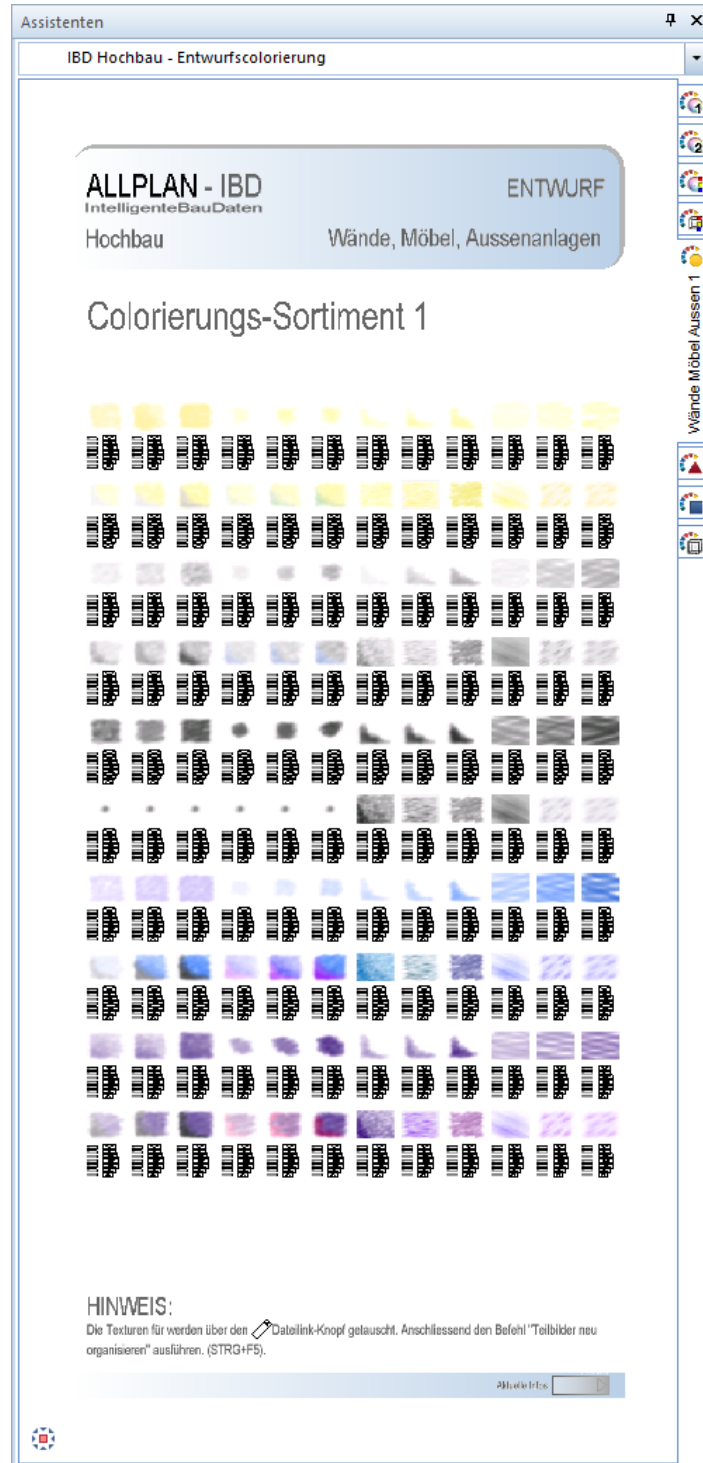
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Eigene Farbkonzepte



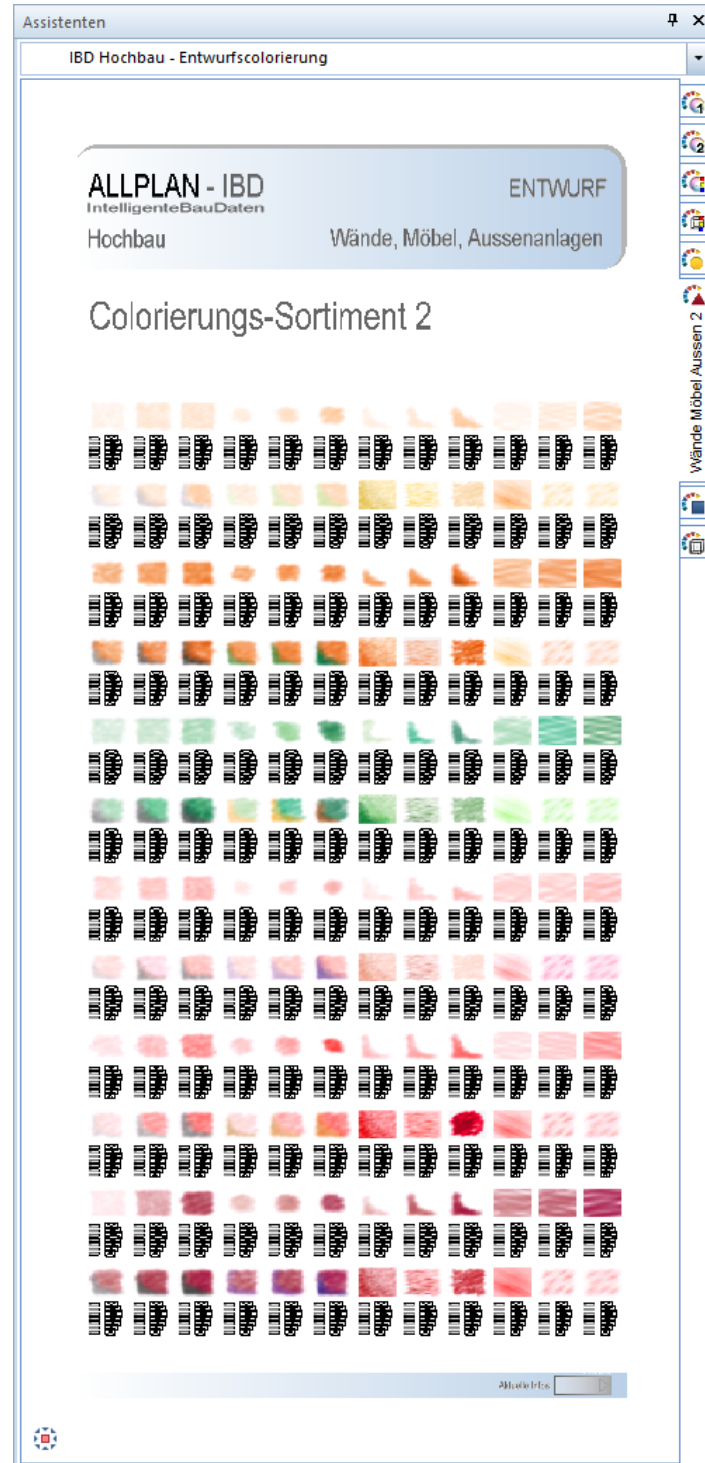
Entwurfscolorierungen: Entwurf - Eigene Farben



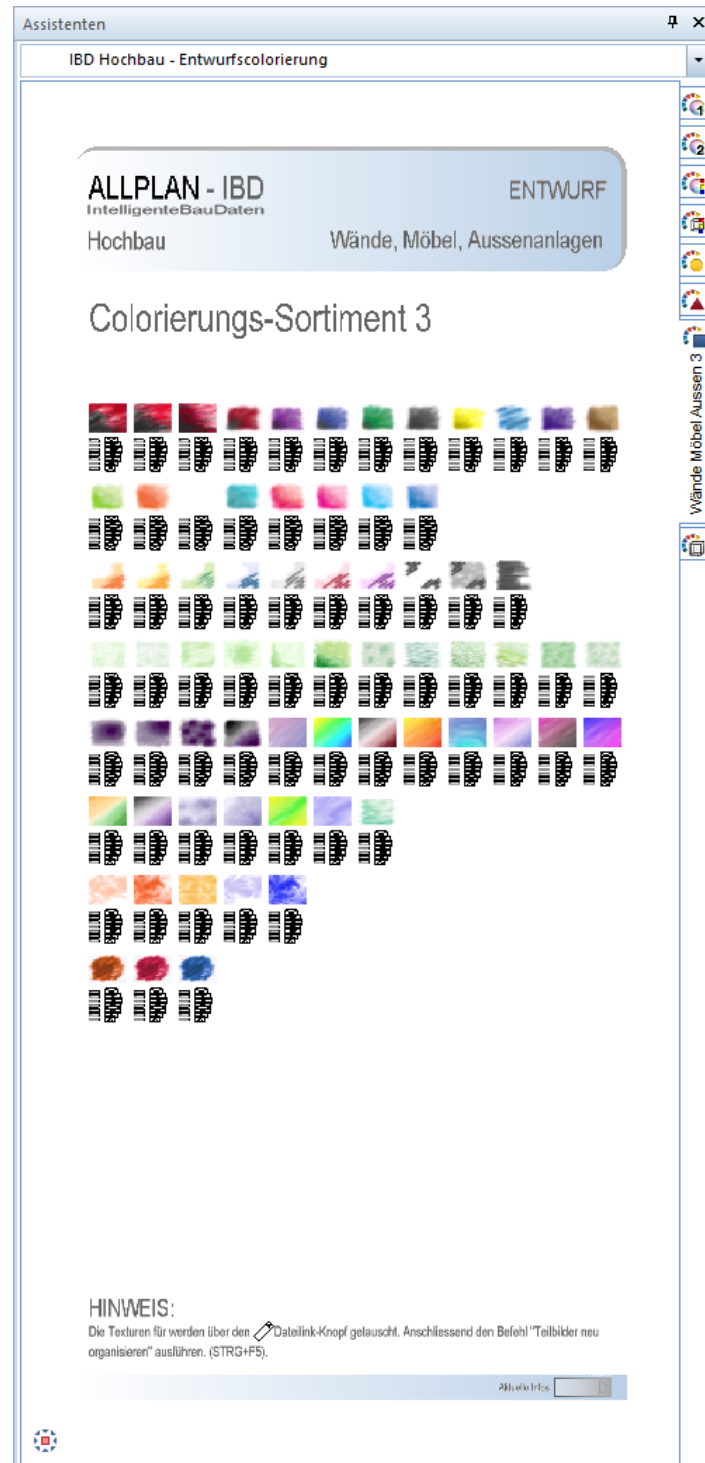
Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 1



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 2



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Wände Möbel Aussen 3



Entwurfscolorierungen: Entwurf – Räume



Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format



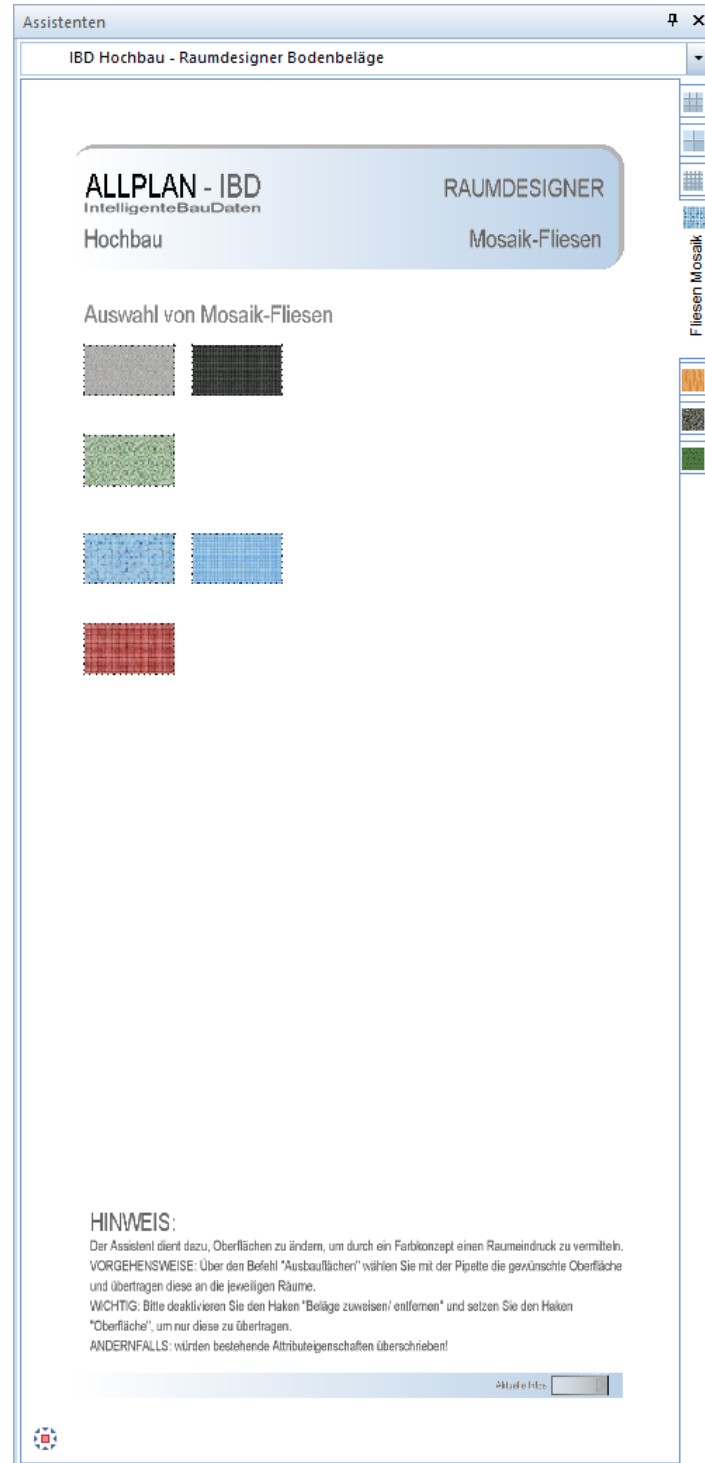
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig



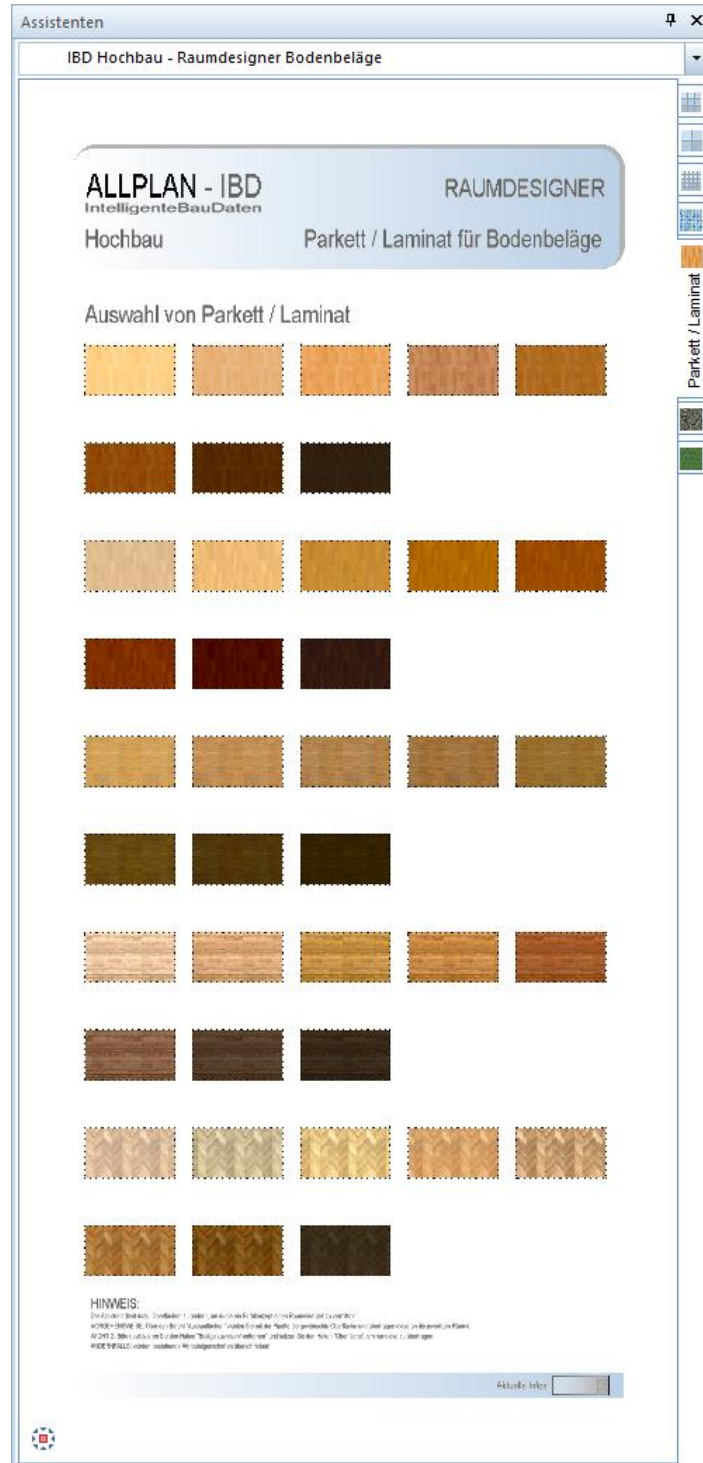
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig



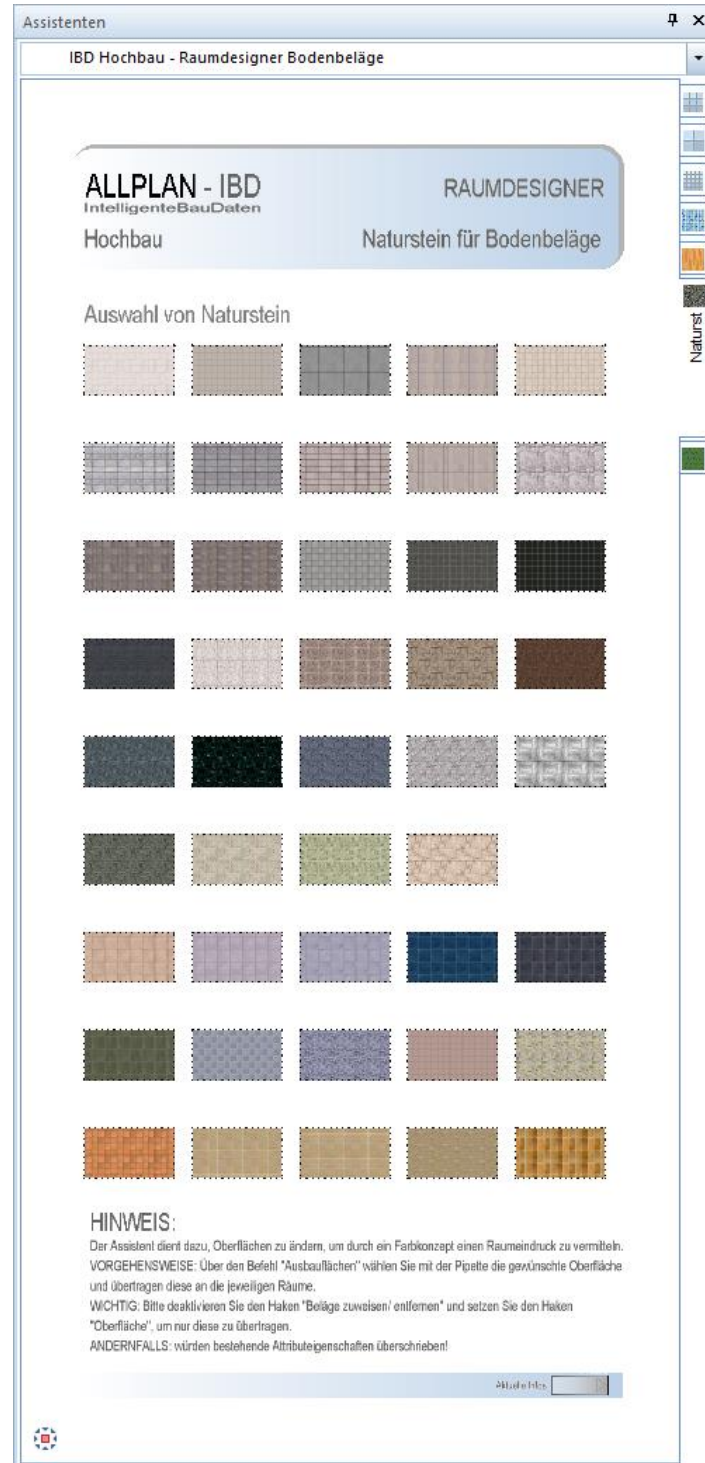
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen



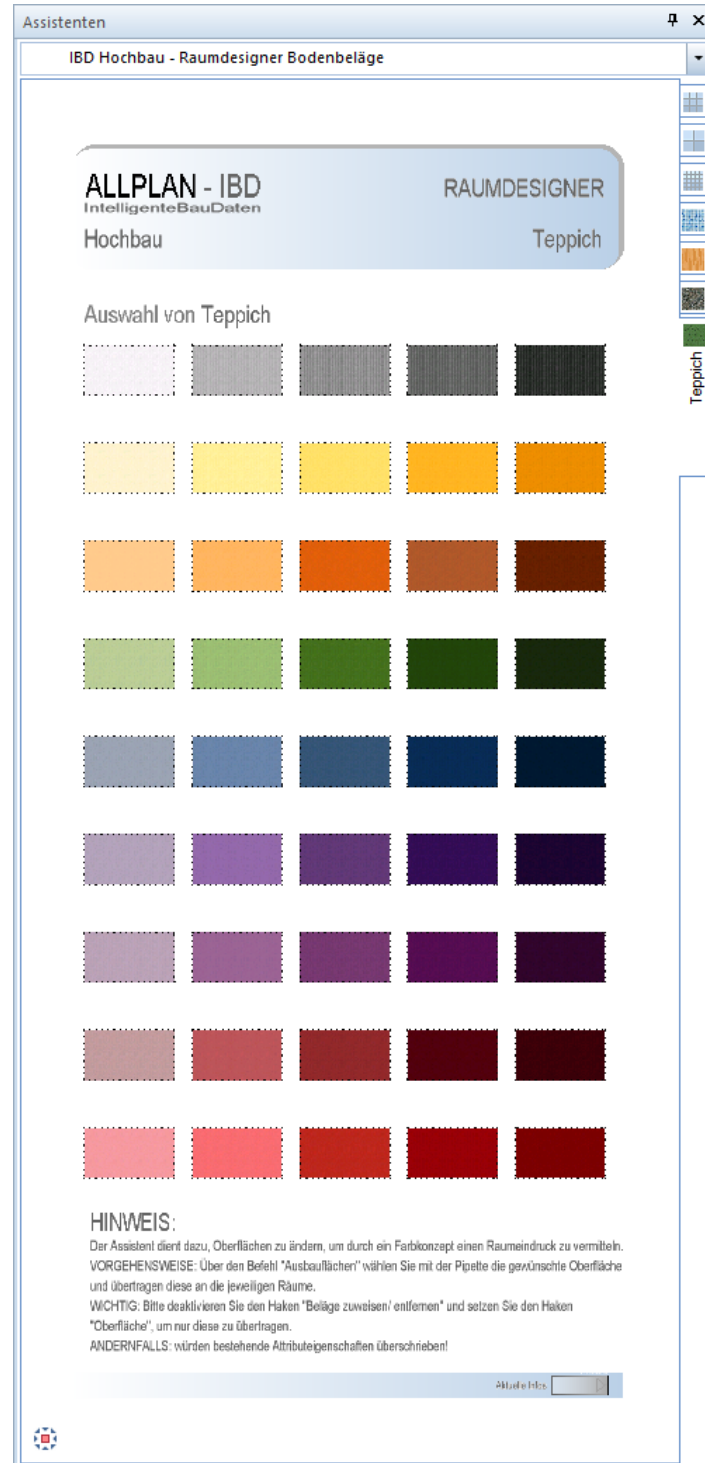
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen mittleres Format



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen grossformatig



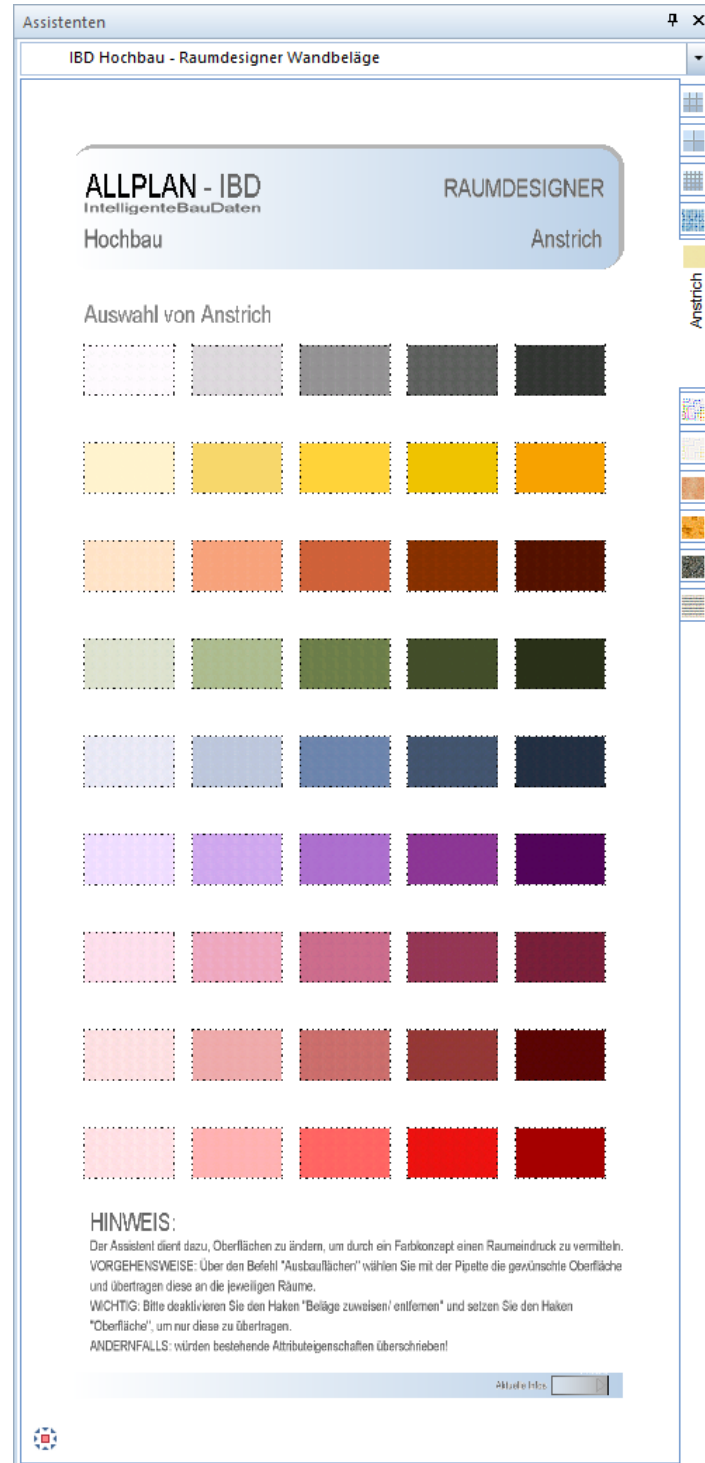
Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen kleinformig



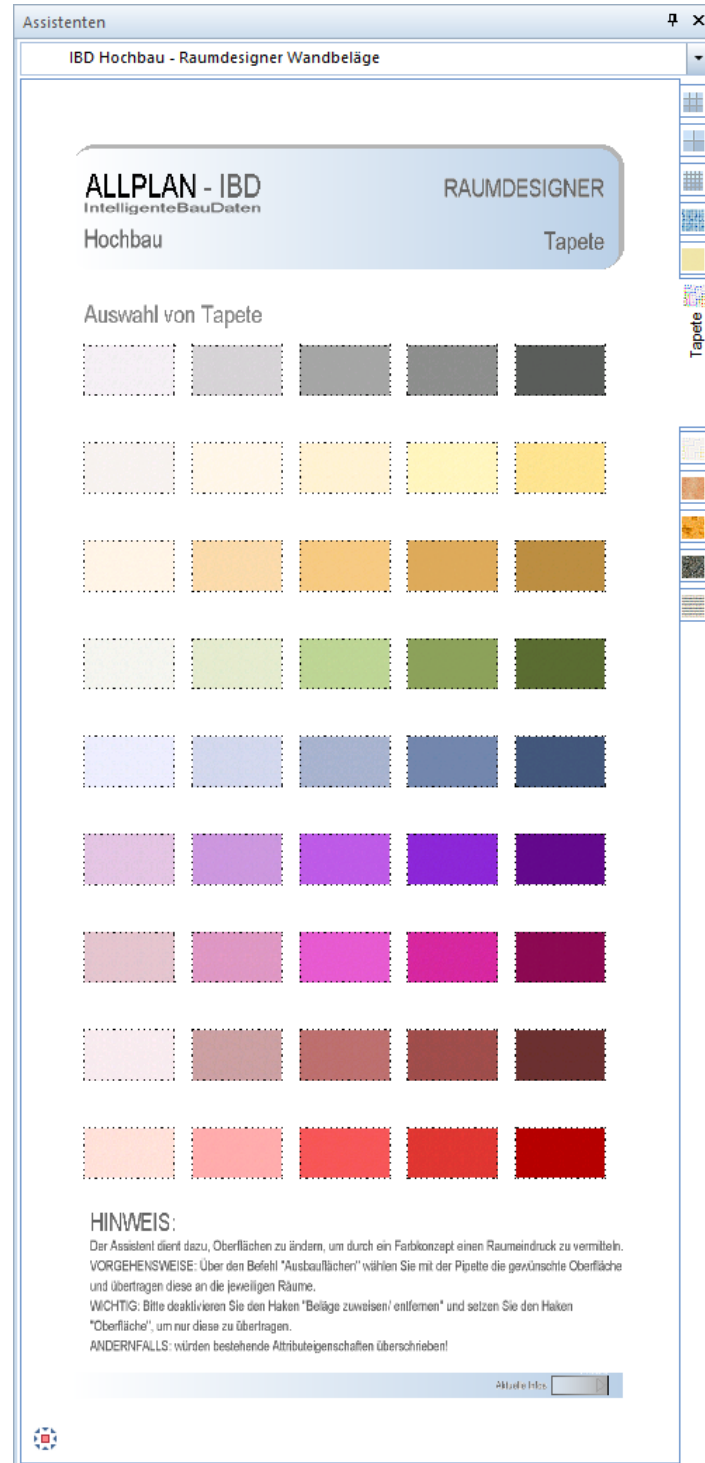
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik



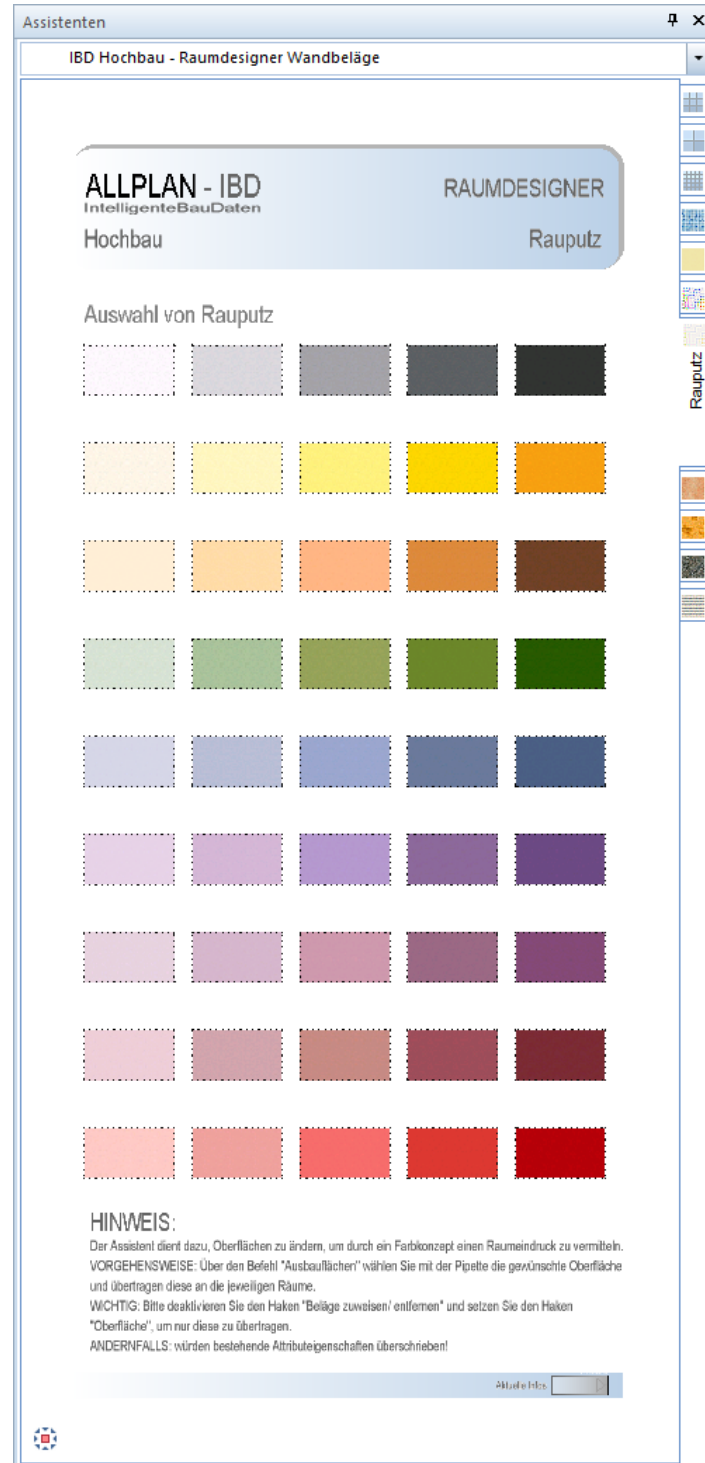
Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich



Raumdesigner Wandbeläge: Tapete



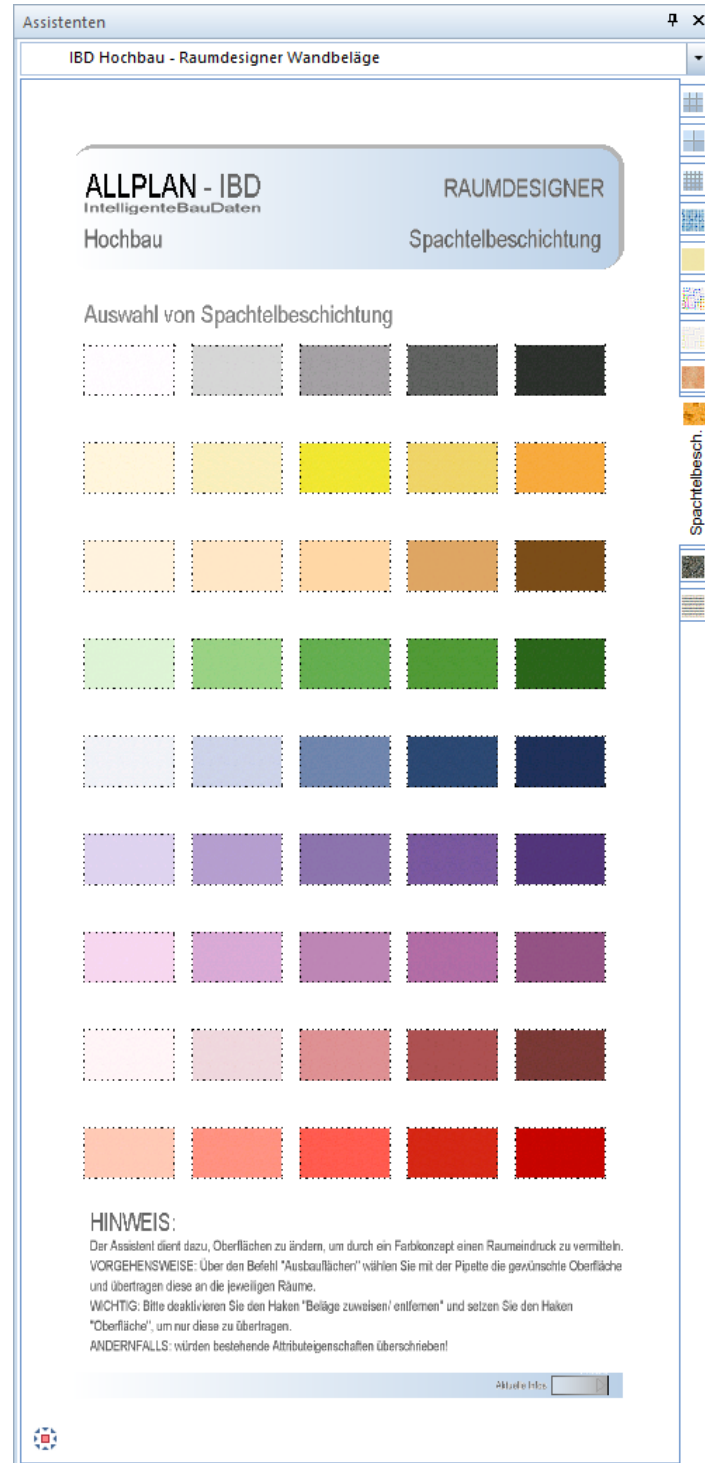
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz



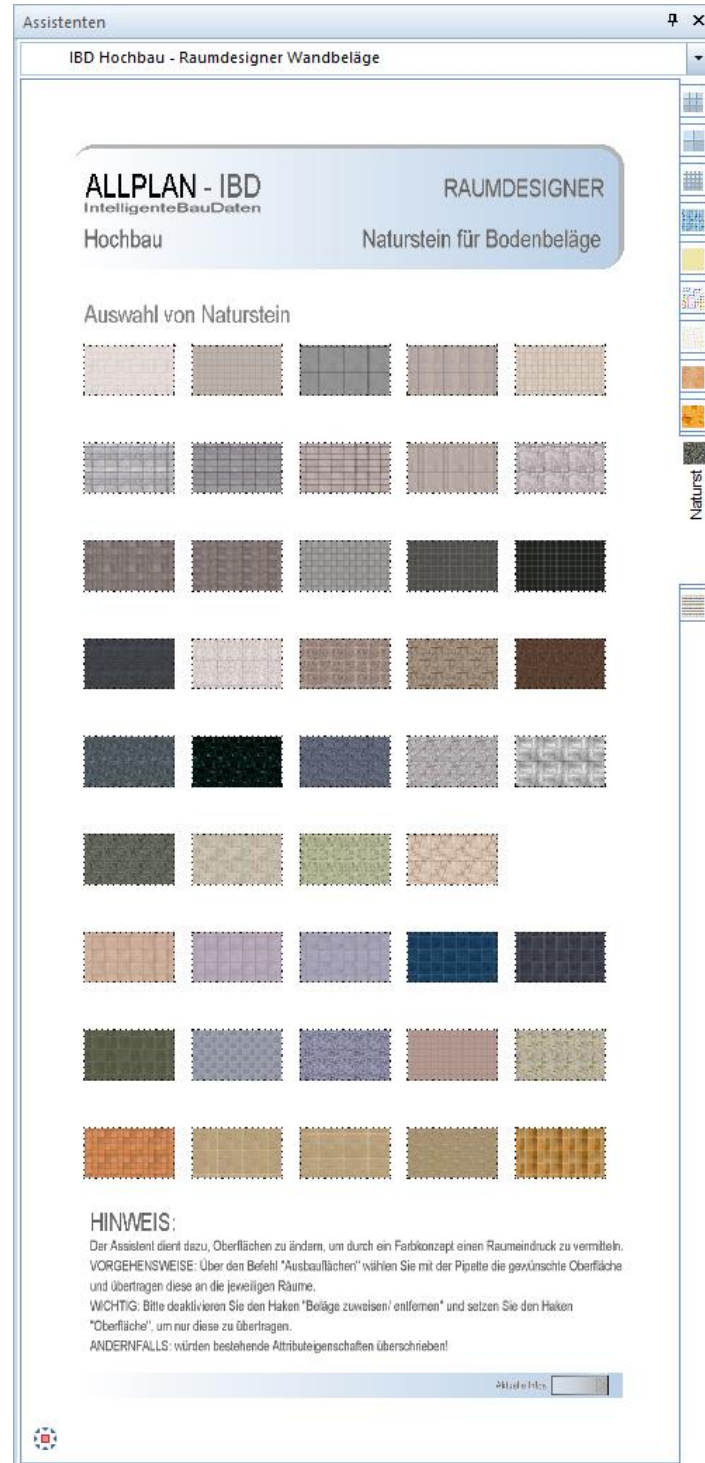
Raumdesigner Wandbeläge: Wischtechnik



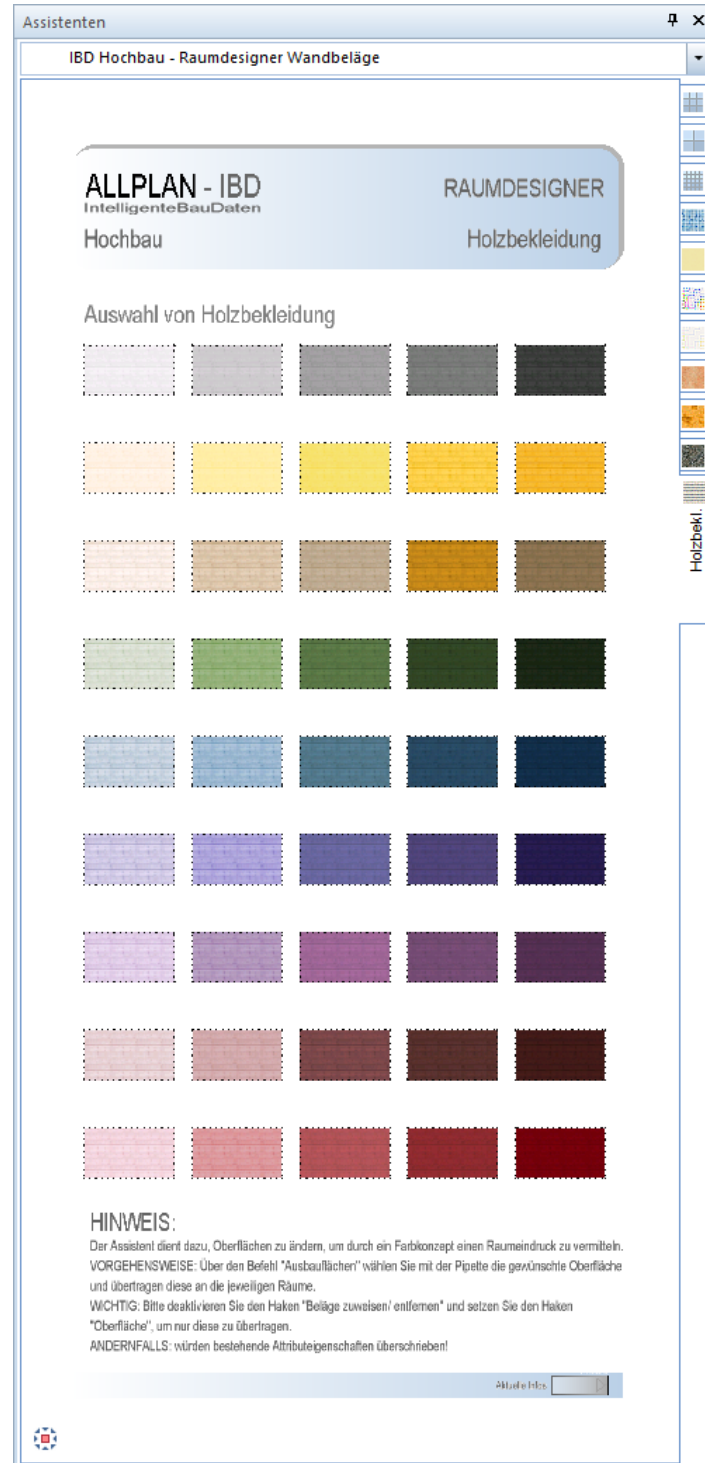
Raumdesigner Wandbeläge: Spachtelbeschichtung



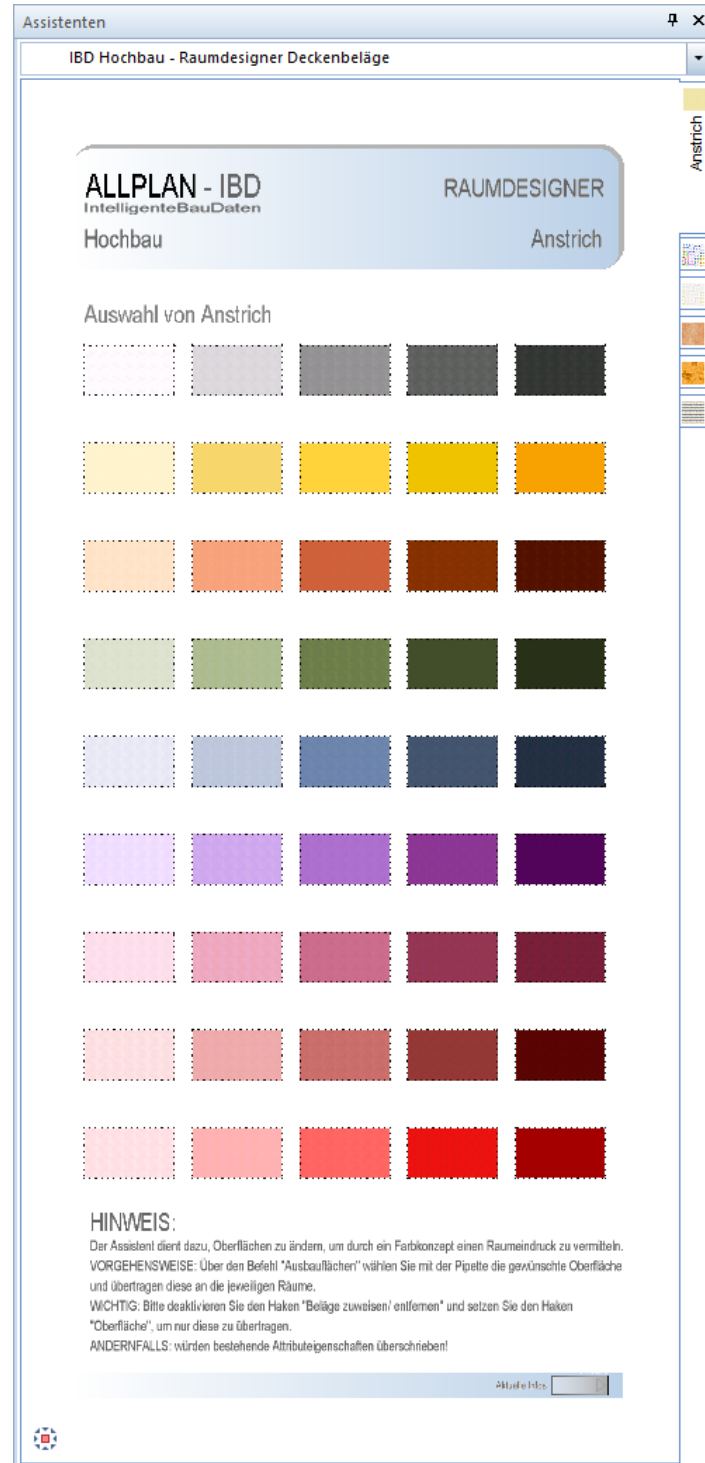
Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein



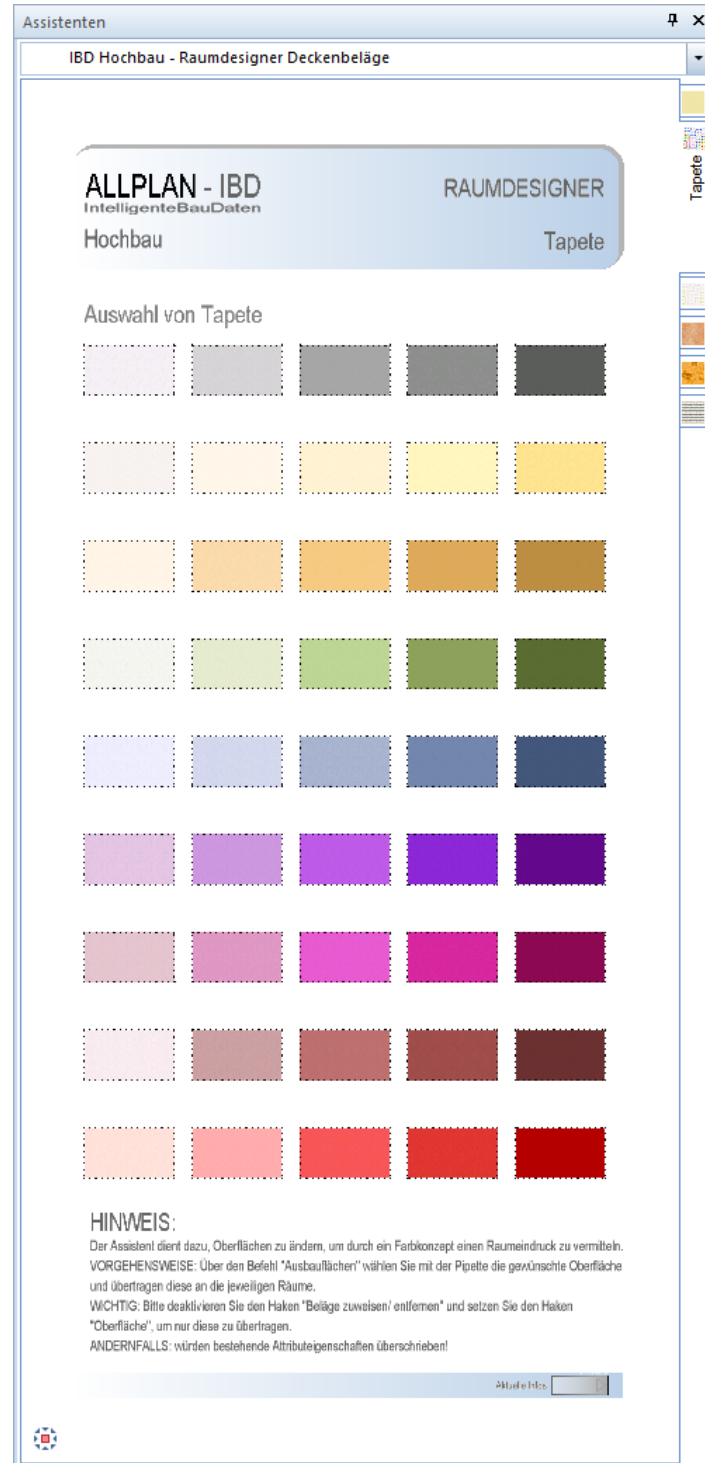
Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung



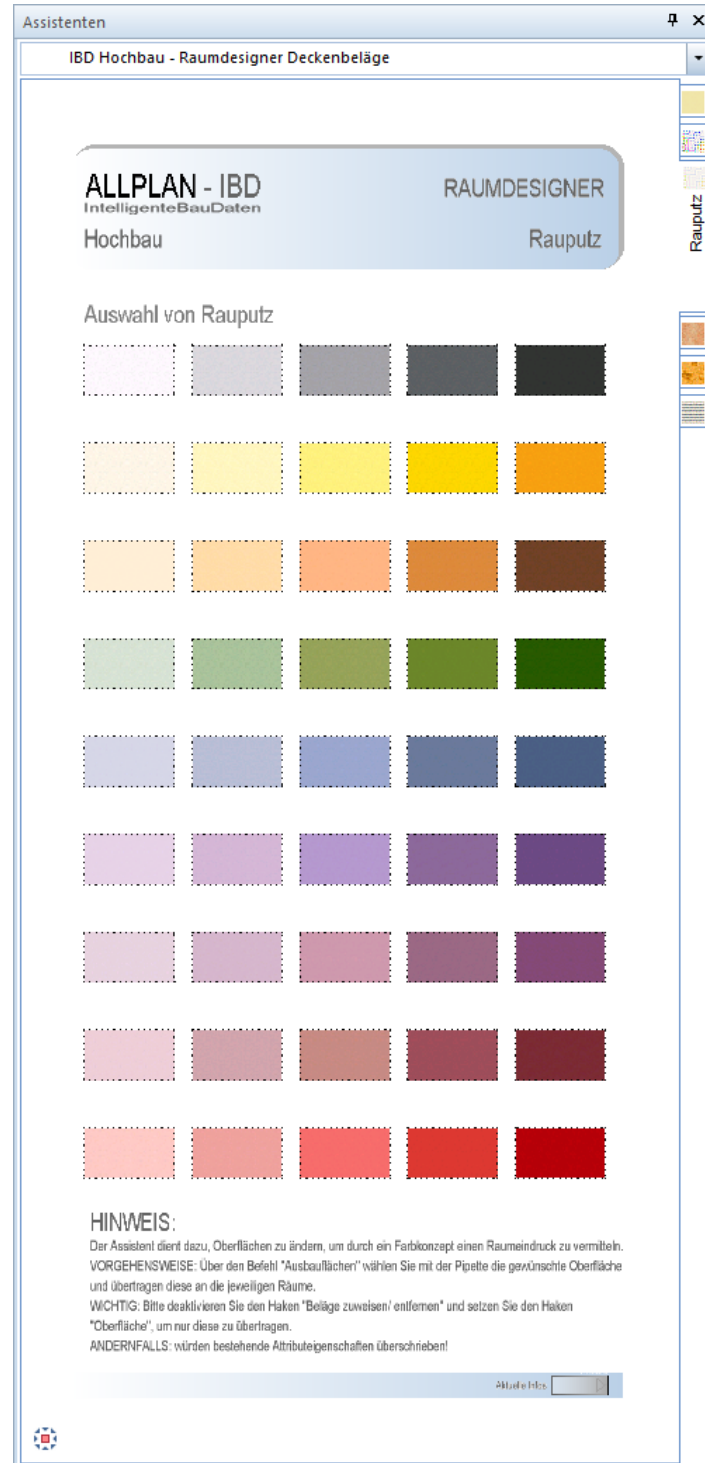
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich



Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete



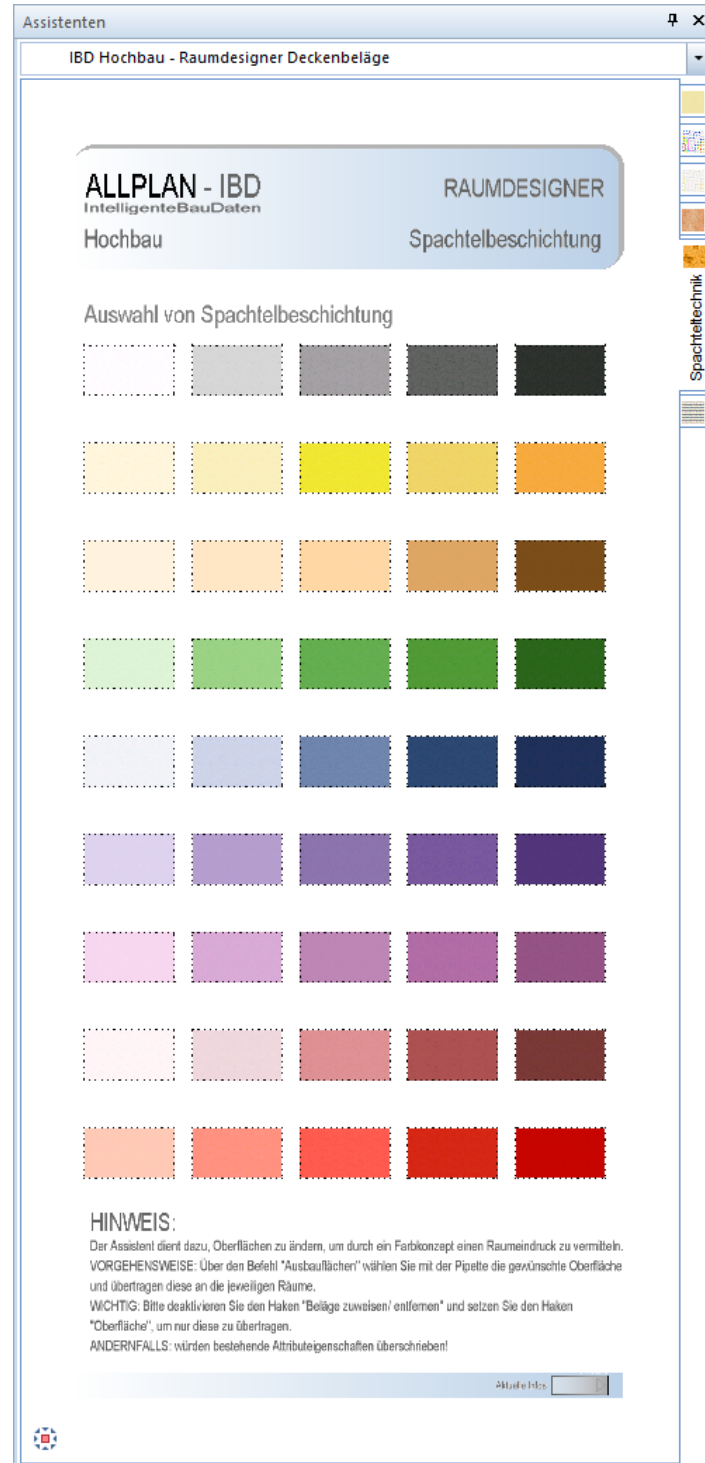
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz



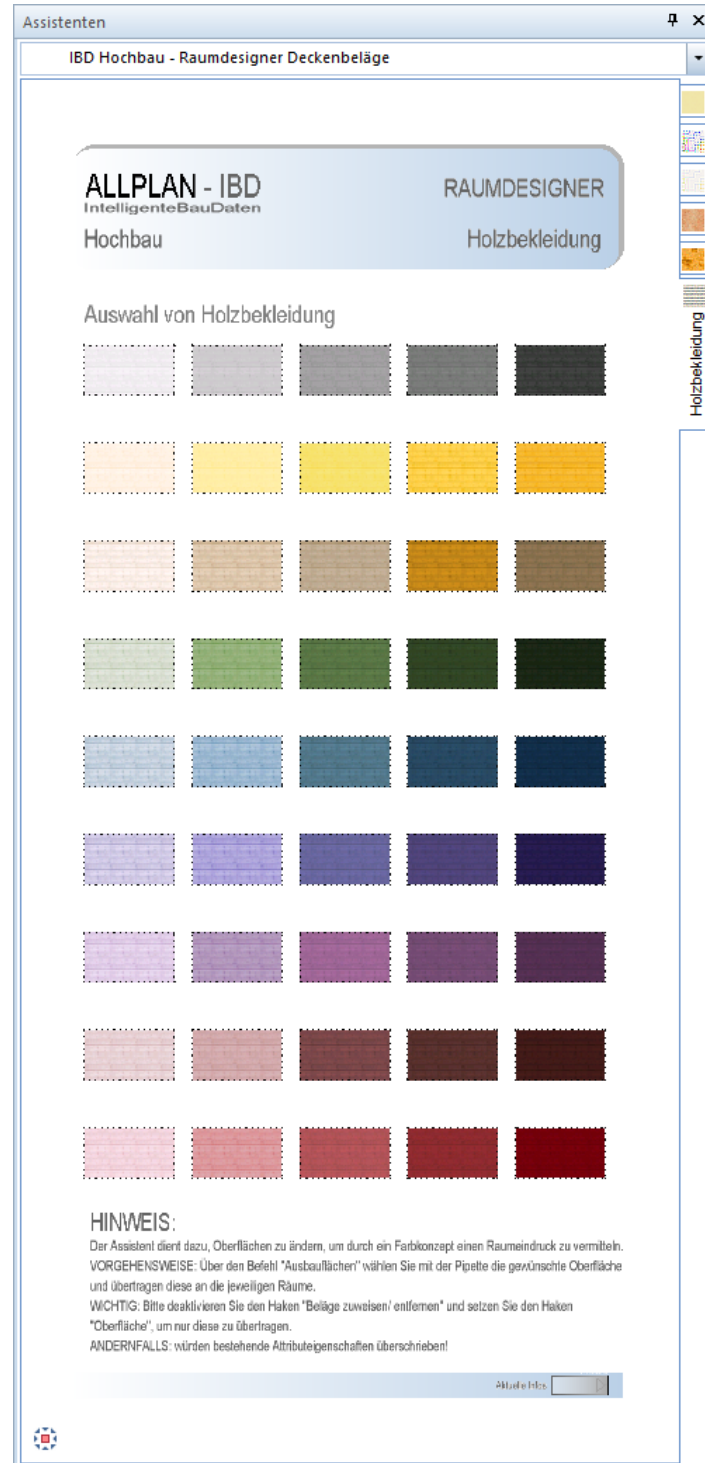
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung



Brandschutz: Bauteile Standard

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BRANDSCHUTZ
BAUTEILE Standard

Bezeichnung

Stilflaeche 2D mit Attribut
W_Brandschutz zur
Attributübertragung auf das Bauteil

Komplextrennwand KtW	
Brandwand F-60A + Horizontalstoß Raumabschließend	
VBW F-60AB FWD-Linie, Brandersatzwand Raumabschließend	
F-60A Raumabschließend	
F-60AB Raumabschließend	
F-60B Raumabschließend	
VBW 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 Schwerentflammbar	
hb Harte Bedachung	
Nein keine Brandschutzanforderungen	

Flächenvisualisierer
Ausführung auf separatem Feld

Anwahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

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

40.000 1/100

Brandschutz Standard-Bauteile

Brandschutz: Räume

Assistenten
IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BRANDSCHUTZ
RÄUME

Bezeichnung

Stillfläche 2D mit Attribut
R_Brandschutz zur
Attributübertragung auf den Raum

Treppenraum

notwendiger Flur

nicht notwendiger Flur / Treppenanlage
bzw. offene Treppe / Flur

Aufenthaltsräume / Nutzungseinheit

nicht notwendiger Flur
in Nutzungseinheit

Nebenraum,
temporärer Aufenthalt möglich

Nebenräume (keine Aufenthaltsräume)

nicht notwendiger Flur
an Nebenräumen

Tiefgaragen und Schleusen

Räume mit besonderer Brandgefahr

Haustechnikraum

Raum ohne Brandschutzanforderungen

Flächenvisualisierer
Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

HINWEISE

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

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

Brandschutz Räume

Karteinfo

Brandschutz: Öffnungen

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BRANDSCHUTZ
Öffnungen

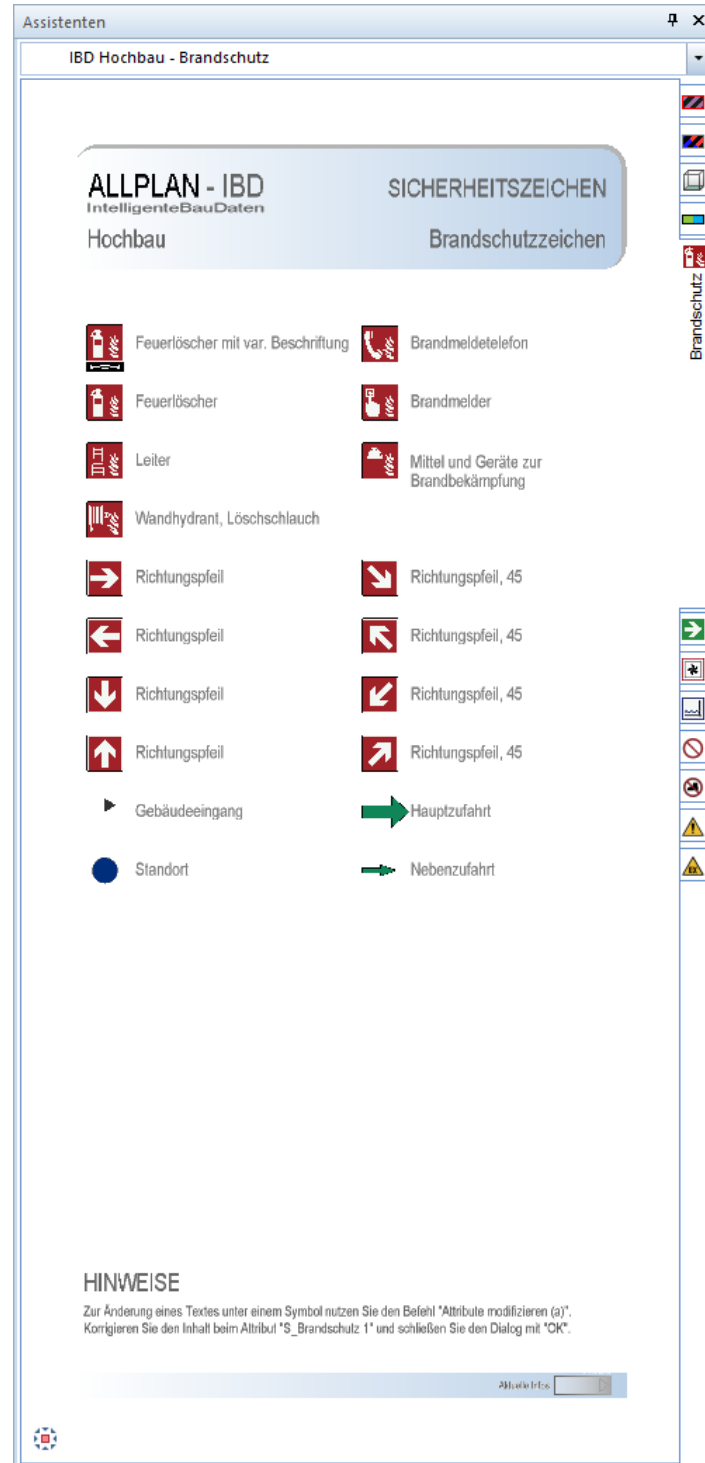
Bezeichnung	Makro für Öffnung	zugehörige Stillfläche 2D
Feuerschutzabschlüsse T-60 dicht- und selbstschließend		
Rauchschutzlüren		
Rauchschutzlüren		
Türen mit geringen Anforderungen D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollwandig		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz	 	
sonstige Öffnungsverschlüsse		
Leitungen mit Feuerwiderstandsdauer		
Absperrvorrichtungen für Lüftungsleitungen mit Feuerwiderstandsdauer		

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.

Abkürzungen

Brandschutz Öffnungen

Brandschutz: Sicherheitszeichen-Brandschutzzeichen



Brandschutz: Symbole-Vorbeugender Brandschutz

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Symbole

Hochbau **Vorbeugender baulicher Brandschutz**

 Brandschutzklappe	 Treppenraum mit Feuerverstand, erreichbare Geschosse
 Brandschutzrolladen	 Treppenraum mit Feuerverstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung
 Feuerwehr-Aufzug	 Treppenraum ohne Feuerverstand, erreichbare Geschosse
 Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung	 Treppenraum ohne Feuerverstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung
 Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung, Bedienstelle	 Fluchttunnel
 Zuluftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung	 Information für die Feuerwehr
 mechanische Entrauchung	 BMZ Brandmelderzentrale
 mechanische Entrauchung, Bedienstelle	 ÜE Uebertragungseinrichtung
 Brandwand	 FAT Feuerwehr-Anzeigetableau
 Komplextrennwand	 FSD Feuerwehr-Schlüsseldepot
 Geschossdecke	 FBF Feuerwehr-Bedienfeld
 Geschossdecke mit Durchbruch	 Feuerwehr- Gebäudefunk-bedienfeld
 Gebäude mit weicher Bedachung	 Blitzleuchte
 Feuerschutztür	 Hauptschalter
 Feuerschutzschiebetor	 FSE Freischaltelement
 Rauchschutztür	 Feuerwehr-Stromversorgung
 Anleiterstelle	 Erdungseinrichtung

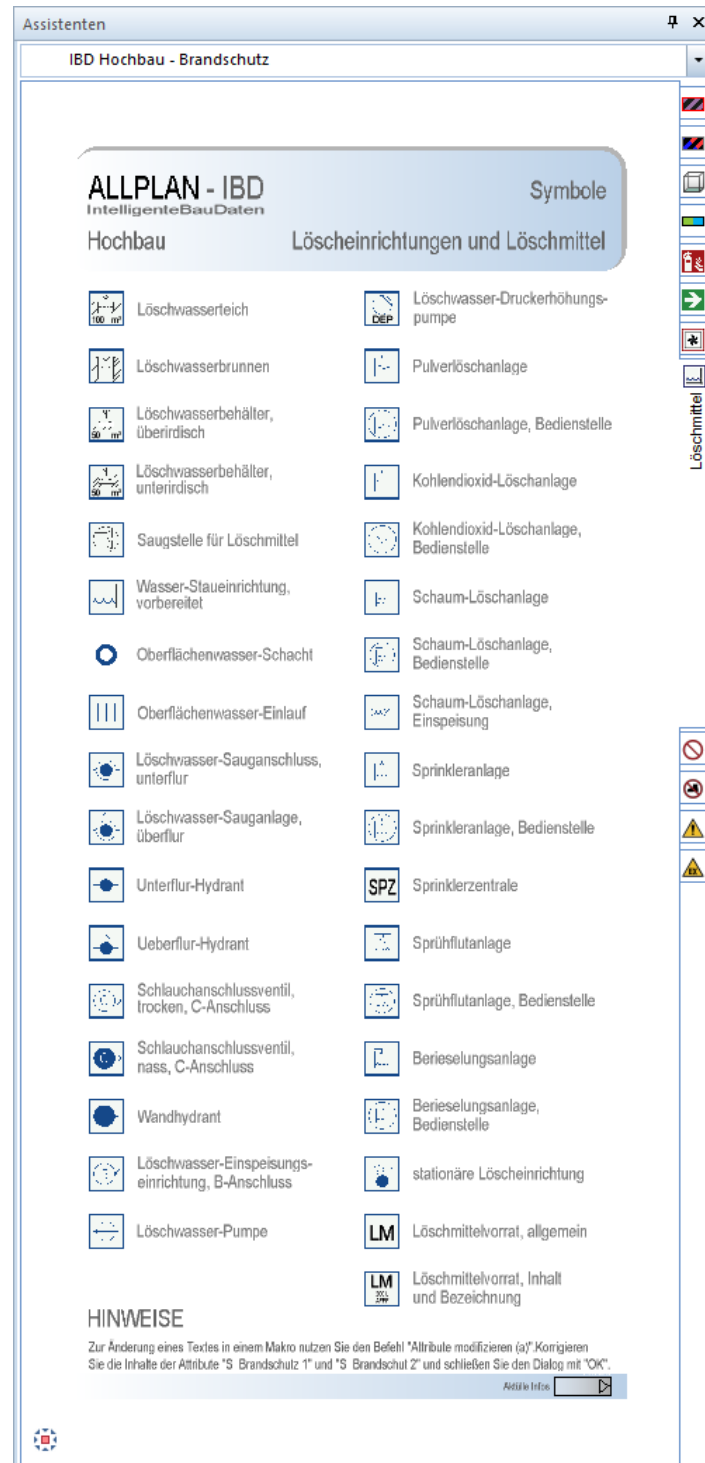
HINWEISE

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".

Attribute Info

Vorbeugender baulicher Brandschutz

Brandschutz: Symbole-Löscheinrichtungen und Löschmittel



Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 1

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

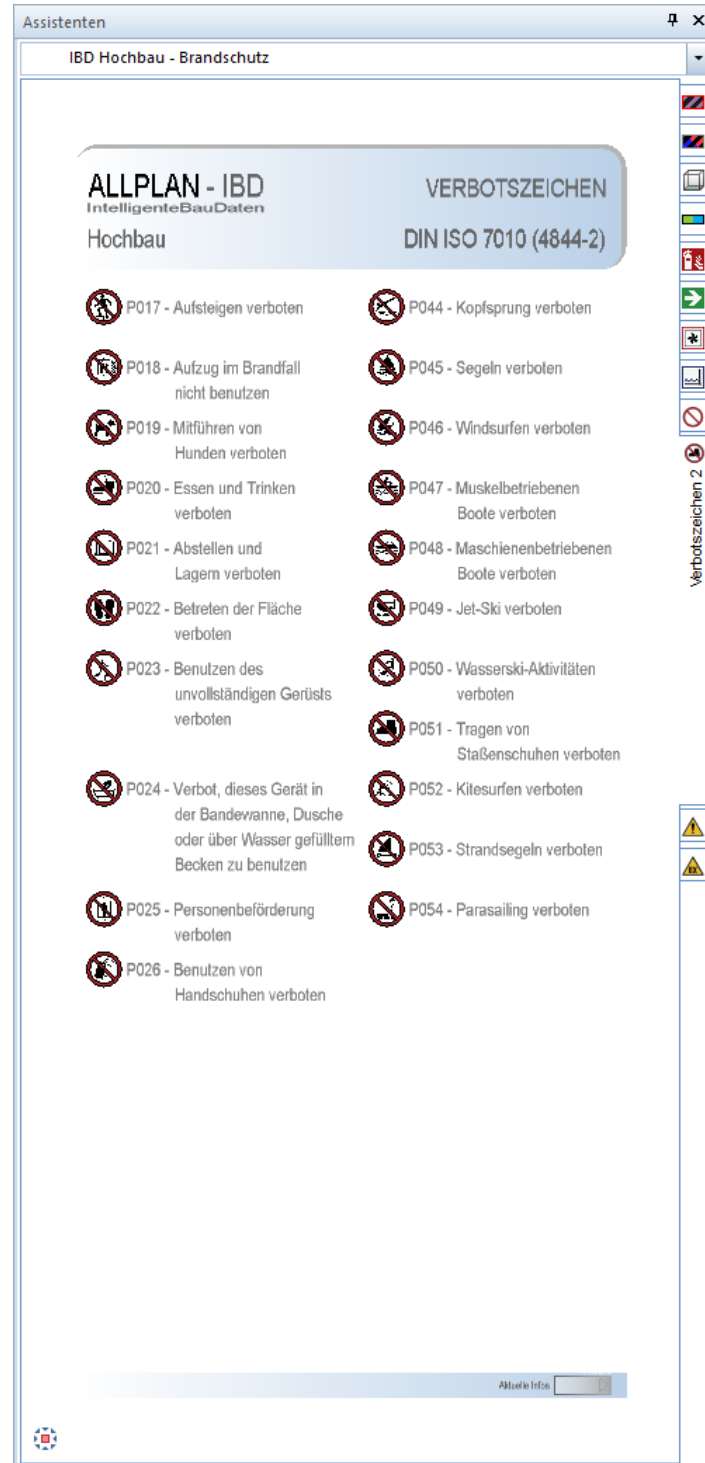
VERBOTSZEICHEN
DIN ISO 7010 (4844-2)

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

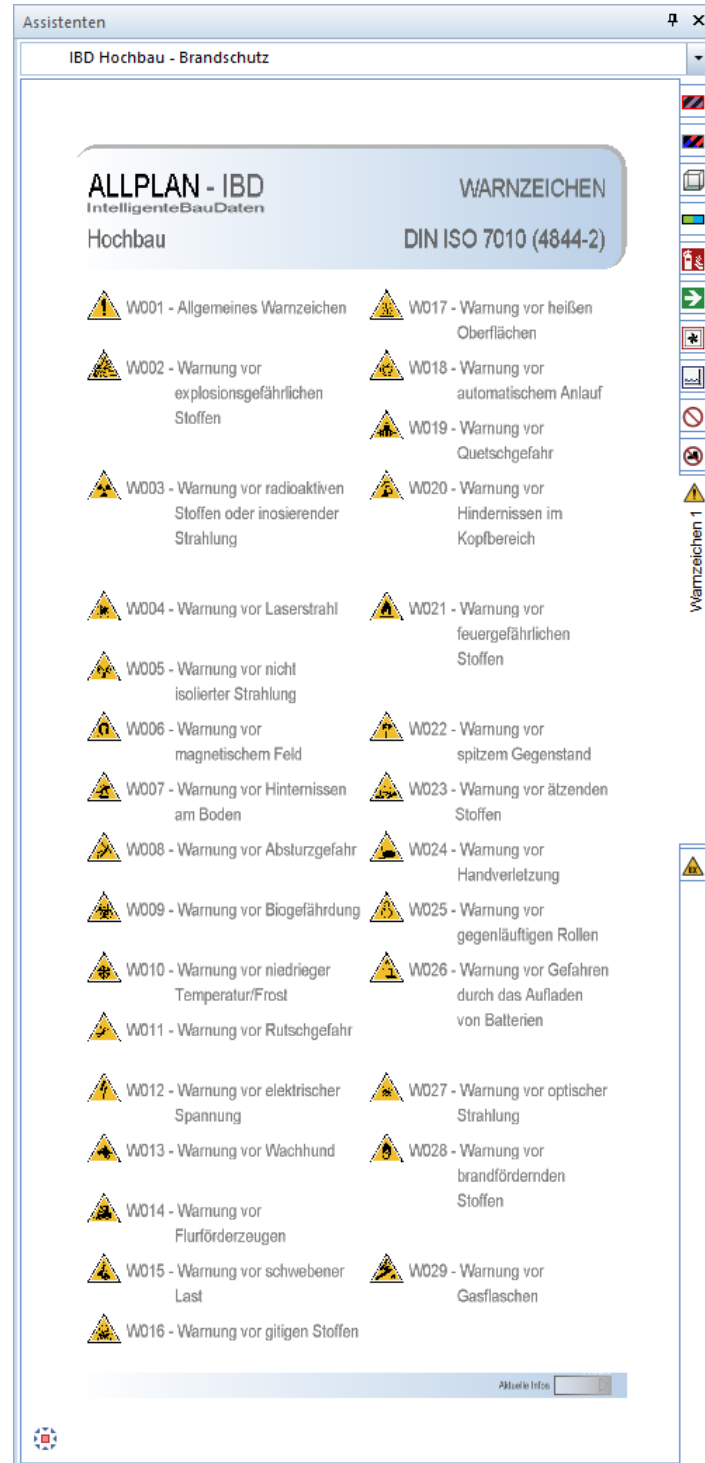
Verbotssymbole 1

Aktuelle Infos

Brandschutz: Symbole-Verbotszeichen 2



Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 1



Brandschutz: Symbole-Warnzeichen 2

