

Allplan 2017 IBD Planungsdaten Hochbau Assistentenübersicht - Professional



Assistenten Allplan IBD Hochbau

Wände: Beton, Mauerwerk	7
Decken: Beton, Holz	8
Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör	9
Gründung: Fundamente, Bodenplatten	10
Wände: Leichtbauwände	11
Stützen, Aufkantung: Unter- / Oberzüge	12
Erdarbeiten: Baugrube, Verfüllung	13
Entwässerung: inklusive Erdaushub	14
Entwässerung: Schema für Kostenberechnung	15
Werkplanung: Decken- / Wanddurchbrüche	16
Wände: Architektur, Maßlinie	17
Wände Ziegel: Check	18
Wände Ziegel: EFH/ DH / RH	19
Wände Ziegel: Objektbau	20
Wände Ziegel: einschalig mit Wärmedämmverbundsystem	21
Wände: Architektur Maßlinie	22
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01	23
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02	24
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03	25
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04	26
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05	27
Verblendmauerwerk: Kolumba	28
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1	29
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2	30
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3	31
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4	32
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5	33
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Varianten 6	34
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7	35
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn	36
Trockenbau: Informationen	37
Trockenbau: GK Favoriten	38
Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz	39

Trockenbau: Vorsatzschalen	40
Trockenbau: Schachtwände	41
Trockenbau: Schachtwände	42
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	43
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	44
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	45
Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig	46
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig	47
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig	48
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 3-lagig	49
Trockenbau: Installationswände	50
Trockenbau: Geschwungene Wände	51
Trockenbau: Einbruchhemmende Wände	52
Trockenbau: Brandwände	53
Trockenbau: Röntgen-Systeme	54
Trockenbau: Protekto-System	55
Trockenbau: Besondere Leistungen	56
Trockenbau: Details	57
Holzbau: Wände, Decken	58
Holzbau: Außenwände	59
Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände	60
Holzbau: Decken	61
Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach	62
Stahlbau: Stützen und Träger	63
Stahlbau: Sparren	64
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)	65
Fenster – Flügel: Smart-Part nach Verschattungen	66
Fenster – Festverglasung: Smart-Part	67
Fenster – Flügel Favorit: Smart-Part	68
Fenster – Fest: Smart-Part	69
Fenster – Tauschvarianten: Smart-Part	70
Sonder- / Kellerfenster: Lichtschächte / Verschattungen	71
Sonstige: Stulpfenster	72
Sonstige: Stulpfenster - Sprosse	73
Verschattungen: Schiebeläden, Klappläden	74
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135	75

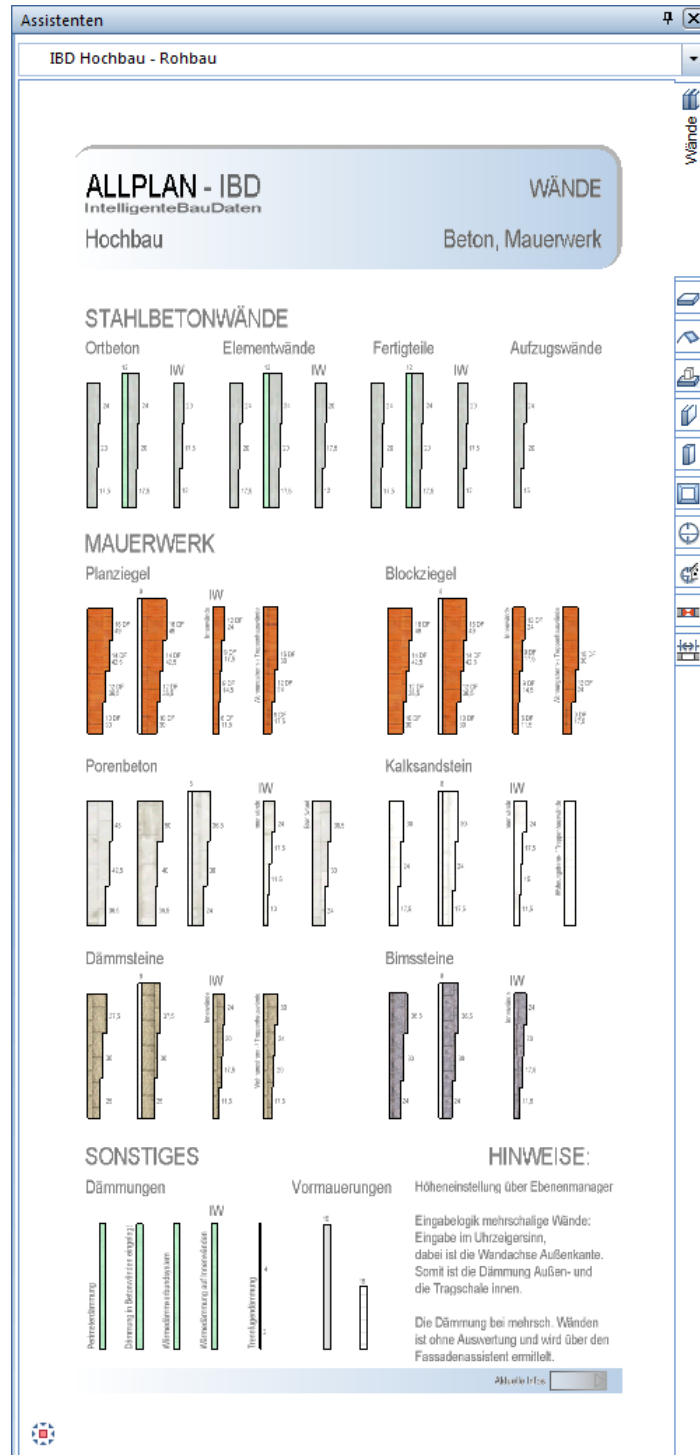
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135.....	76
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135.....	77
Nebeneingangstüren: Smart-Part Türbreite 1,01	78
Türen: Smart-Part Holzzargen.....	79
Türen: Smart-Part Stahlzargen.....	80
Türen: Smart-Part Blockrahmen	81
Schiebetüren: Smart-Part	82
Tore: Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore	83
Treppen: Beton	84
Treppen: Holz.....	85
Treppen: Stahltragholmtreppen	86
Treppen: Stahlwangentreppen	87
Treppen: Treppenassistent.....	88
Geländer: Stahl	89
Geländer: Holz	90
Geländer: Aluminium	91
Geländer: Handlauf	92
Ausbau: Räume DIN 277.....	93
Ausbau: beheizter Raum gegen beheizt.....	94
Ausbau: beheizter Raum gegen unbeheizt.....	95
Ausbau: beheizter Raum gegen Erdreich	96
Ausbau: unbeheizter Raum gegen Erdreich	97
Ausbauflächen Standard	98
Ausbau: beheizter Boden gegen beheizt.....	99
Ausbau: beheizter Boden gegen unbeheizt	100
Ausbau: beheizter Boden gegen Erdreich	101
Ausbau: unbeheizter Boden gegen Erdreich	102
Fassaden: Geschossräume.....	103
Fassaden: Systemputze	104
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze	105
Fassaden: WDVS EPS.....	106
Fassaden: WDVS Mineralwolle	107
Fassaden: WDVS Resol.....	108
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung	109
Fassadenverkleidung: Seitenflächen	110
Haustechnik: Sanitär, Dusche-WC-WB	111

Haustechnik: Sanitär, Badewanne	112
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik	113
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (*)	114
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (**)	115
Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (***)	116
Haustechnik: Elektro	117
Haustechnik: Heizung	118
Haustechnik: Energie / Solar	119
Haustechnik: Wohnraumlüftung	120
Möbel: Küche	121
Accessoire: Möbel – Auswahl	122
Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang	123
Zusammengesetzte Bauteile: Carport	124
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen	125
Nebenkosten: Baustelleneinrichtung, Honorare, Regiearbeiten	126
Total-Variabel: neue CAD-LV-Positionen	127
Total-Variabel: LV-Positionen verknüpfen	128
Grundstück: mit Erschliessung	129
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege	130
Bewässerungssysteme: Regenauslässe, Sprinkler, Wasseranschluss	131
Accessoire: Animation, Hintergrund	132
Accessoire: IBD-Baukasten	133
Accessoire: IBD-Pflanzbaukasten	134
Accessoire: Aussenanlage 3D, Autos / Bäume	135
Accessoire: Aussenanlagen, 3D Autos	136
Accessoire: Aussenanlagen 3D, Spielen / Personen	137
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	138
Konstruktion 2D: Schnitte	139
Konstruktion 2D: Ansichten	140
Accessoire: Aussenanlagen 2D, Autos	141
Accessoire: Aussenanlagen 2D	142
Wände: Architektur Masslinie	143
Entwurf: IBD-Entwurfscolorierungen, fertige Farbkonzepte 1	144
Entwurf: IBD-Entwurfscolorierungen, fertige Farbkonzepte 2	145
Entwurf: Entwurfscolorierungen eigener Varianten	146
Entwurf: Entwurfscolorierung Räume	147

Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 1.....	148
Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 2.....	149
Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 3.....	150
Entwurf: Entwurfscolorierung Räume	151
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format	152
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig	153
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen kleinformatig.....	154
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen	155
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge.....	156
Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge	157
Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich.....	158
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen mittleres Format	159
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen grossformatig	160
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen kleinformatig.....	161
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik.....	162
Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich	163
Raumdesigner Wandbeläge:Tapete	164
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz	165
Raumdesigner Wandbeläge:Wischtechnik	166
Raumdesigner Wandbeläge:Spachtelbeschichtung.....	167
Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein	168
Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung	169
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich.....	170
Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete	171
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz	172
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik.....	173
Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik.....	174
Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung	175
Brandschutz: Bauteile Standard	176
Brandschutz: Bauteile Spezial.....	177
Brandschutz: Räume.....	178
Brandschutz: Öffnungen.....	179
Sicherheitszeichen: Brandschutzzeichen	180
Sicherheitszeichen: DIN ISO 7010 (4844-2).....	181
Symbole: vorbeugender Brandschutz.....	182
Symbole: Löscheinrichtungen und Löschmittel.....	183

Symbole: Verbotsszeichen 1.....	184
Symbole: Verbotsszeichen 2.....	185
Symbole: Warnzeichen 1.....	186
Symbole: Warnzeichen 2.....	187

Wände: Beton, Mauerwerk



Decken: Beton, Holz

Assistenten
IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

DECKEN
Beton, Holz

ORTBETONDECKEN
ELEMENTDECKEN



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

Mit Randdämmung



Mit Randdämmung

Kragplatten-Fertigteil
Kragplatten-Element



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

Mit Isokorb und Gefällestütze



Mit Isokorb und Gefällestütze

HOLZBALKENDECKE
KEHLBALKENDECKE

mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken

ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken

Brettstapeldecke

ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken



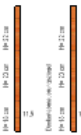



Höhe UK +2,50m und Bauteildicke 20cm
zur Anbindung an die Deckebene im DG

DECKENUMLAUFSTEINE

Porenbeton
Dämmsteine
KS
Ziegel



SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

Balkongeländer u. Rinne

Isokorb

Manuelle Ermittlung

Abzug Deckenrandabschalung

Manuelle Abzugfläche Deckenrandabschalung

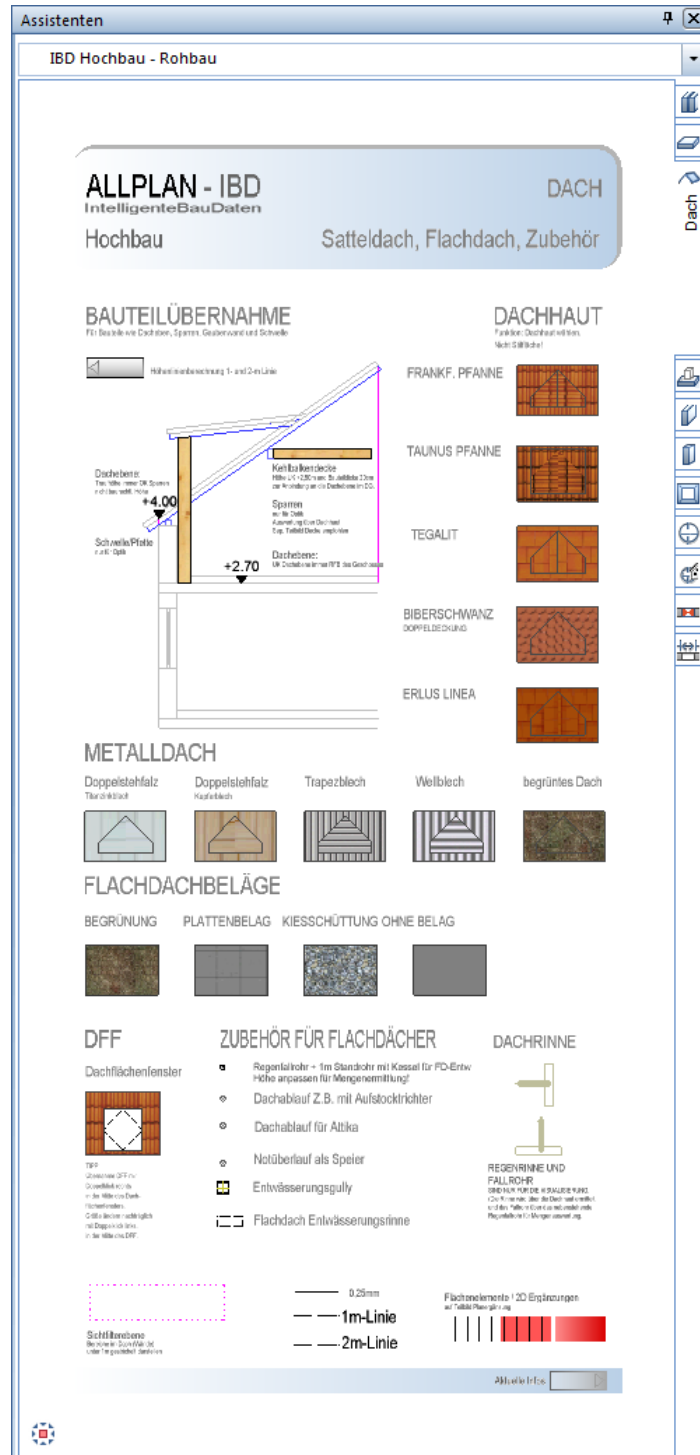
HINWEISE

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

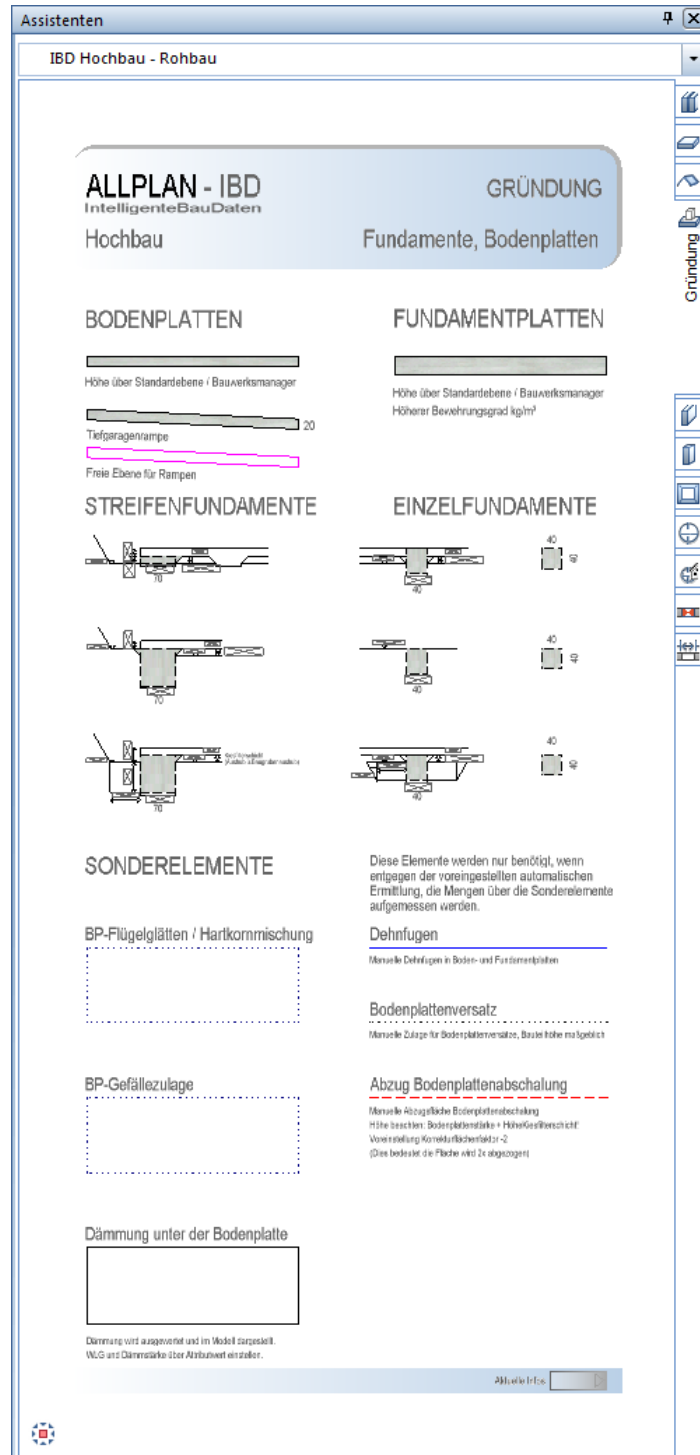
Alle Decken werden dynamisch nach Ihrer Deckenstärke ermittelt. Ändert man die Ebene, verändert sich auch die Stärke der Decke. Zusätzlich werden weitere Positionen wie z.B. die Bewehrung in kg/m³ ermittelt. Der Bewehrungsgrad MUSS an das Bauvorhaben angepasst werden! Hierbei können die Attribute pro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

8

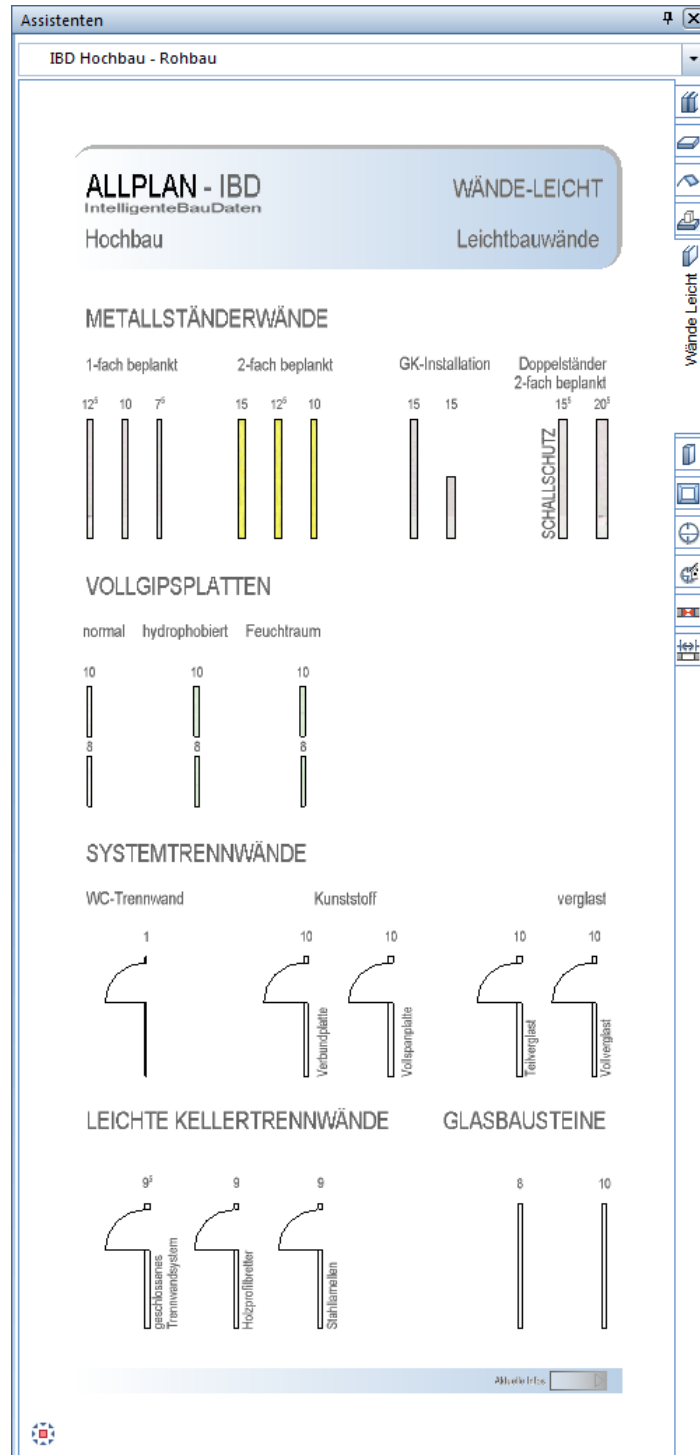
Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör



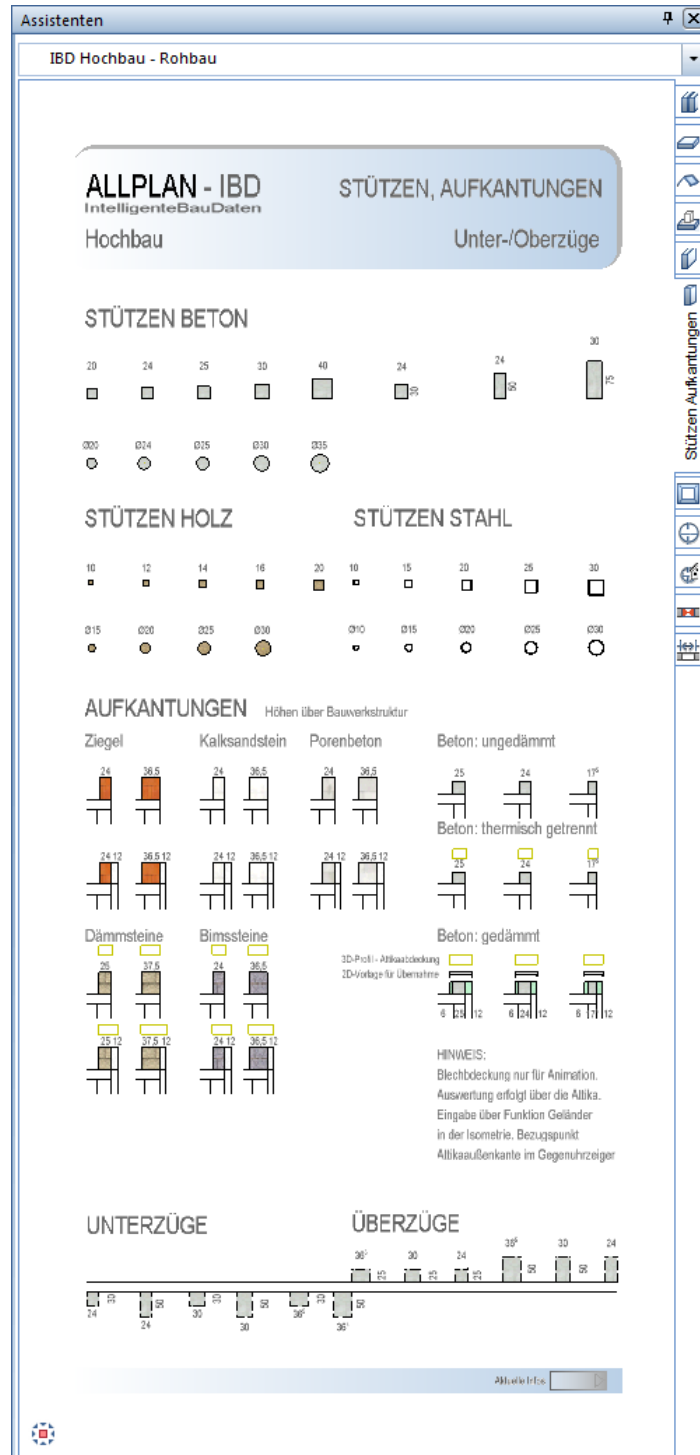
Gründung: Fundamente, Bodenplatten



Wände: Leichtbauwände



Stützen, Aufkantungungen: Unter- / Oberzüge



Erdarbeiten: Baugrube, Verfüllung

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

ERDARBEITEN
Baugrube, Verfüllung

ERDARBEITEN

Legende:

- Korrekturfläche Arbeitsraum
- Arbeitsraumverfüllung

ZEICHENERKLÄRUNG keine Anwahl möglich

- Gewünschte Elemente werden unterhalb der Linie des Pfeils ausgewählt
- Oberbodeneinbau
- Boden-/Fundamentplatte
- Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet
- Streifenfundament incl. Aushub
- Fundamentteil, welcher über das Fundament mitberechnet wird
- Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet
- Aushubmodell, ermittelt den Aushub von OK Gelände bis Rohplanie. Die Arbeitsraumbreite sowie der Böschungswinkel können eingegeben werden. Der Arbeitsraum und Böschung werden standardmässig wieder verfüllt. In Ausnahmefällen (z.B. bei Terrassen) können diese elegant mit Siebschutt- oder Recyclingmaterial verfüllt werden (siehe separates Element).

Abwählen

Entwässerung: inklusive Erdaushub

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

ENTWÄSSERUNG

inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Durchmesser= Wändicke

DN 100

DN 125

DN 150

DN 200

DN 250

DN 300

Durchmesser= Attributwert

DN 100

DN 125

DN 150

DN 200

DN 250

DN 300

Putzstück

Rückbauverschluss / Rückbauautomat

Bodenablauf mit Geruchverschluss

Bodenablauf mit Geruchverschluss für VAU-Beton

Holablauf Klasse A

Holablauf Klasse B (rostbekämpfender Geruchverschluss)

Holablauf Kierische Klappe

Bodenablauf mit Hohlkappe

Edelstahldeckenablauf mit Geruchverschluss

Einbau bereits geliefert Bodenablauf

Stützleitungen: Aufmaß je DN über Höhe!

• Anschluss außerhalb des Gebäudes (UK=0.45, OK=Höhe Bezugsebene)

• Anschluss innerhalb des Gebäudes (UK=3.45, OK=Basis Bezugsebene)

• Regenfallrohr - 1m Standrohr, Höhe anpassen

Formatvorlagen für Entwässerungsplan

DN 100 - Schmutzwasser

DN 100 - Mischwasser

DN 100 - Regenwasser

DN 100 - Drainage

DRAINAGELEITUNGEN

Durchmesser= Wändicke

DN 100 Drainageleitung (DN=Wändicke)

DN 125 Drainageleitung (DN=Wändicke)

DN 150 Drainageleitung (DN=Wändicke)

Durchmesser= Attributwert

DN 100 Drainageleitung (DN=Attributwert)

DN 125 Drainageleitung (DN=Attributwert)

DN 150 Drainageleitung (DN=Attributwert)

Spülschacht (über Höhe)

Entwässerungsrinne

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

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

ZISTERNEN MIT AUSHUB

2,0m

2,5m

3,0m

14

Entwässerung: Schema für Kostenberechnung

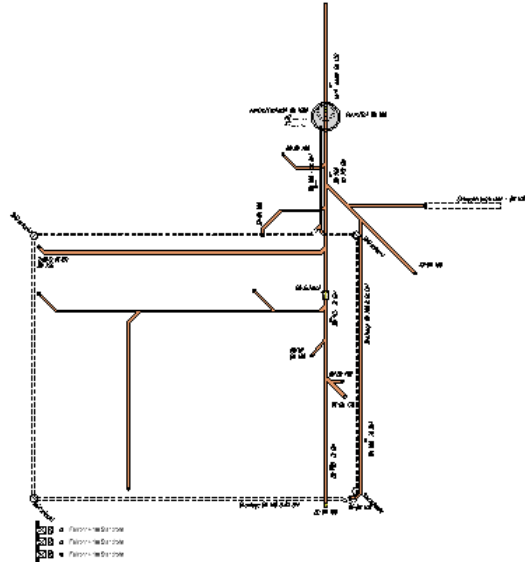
Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

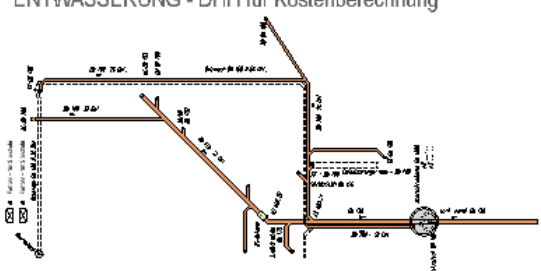
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ENTWÄSSERUNG
Fertig für Kostenberechnung

ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung



ENTWÄSSERUNG - DHH für Kostenberechnung



HINWEIS:
Für eine Kostenberechnung in der Entwurfsphase ohne Kenntnisse über das Entwässerungssystem (Trennsystem/Mischsystem, Schuttschicht, Kontrollschicht vorhanden...) kann dieses Bauteil einfach aus dem Assistenten auf das Teilbild 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 und mit Elementen aus dem Assistent Entwässerung ergänzt werden.

Ähnliche Infos

Werkplanung: Decken- / Wanddurchbrüche

Assistenten
IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WERKPLANUNG
Decken- Wanddurchbrüche

BODENDURCHBRUCH

DECKENDURCHBRUCH

WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE

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

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	WS 0 / 0	WD 0 / 0
UK ±0.00	UK ±2.00	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: Architektur, Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

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

IBD Wandbemessung-M1-50

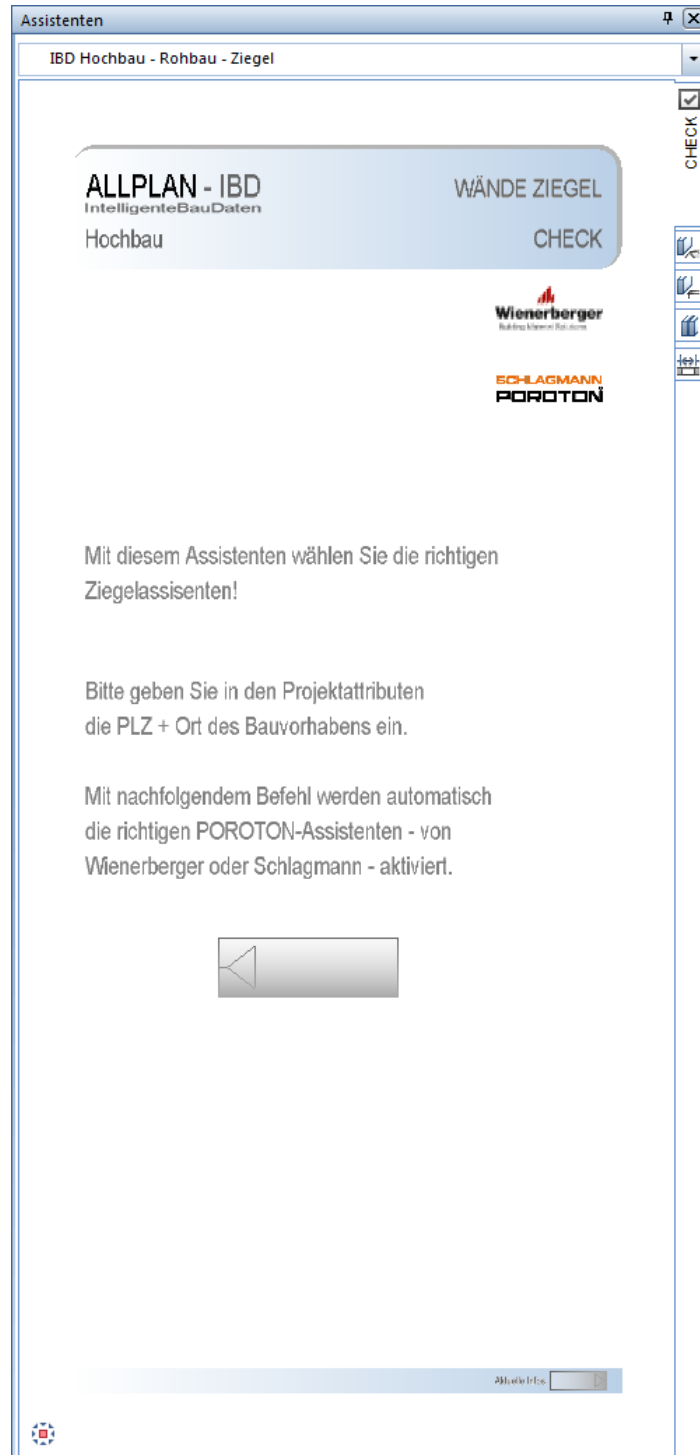
1.49	1.63 ^s	1.48 ^s	69	1.63 ^s	75	30
30	1.26	24	2.26	3.13 ^s	30	30
	4.01					
	4.61		3.07 ^s			
	7.98 ^s					

HINWEIS:

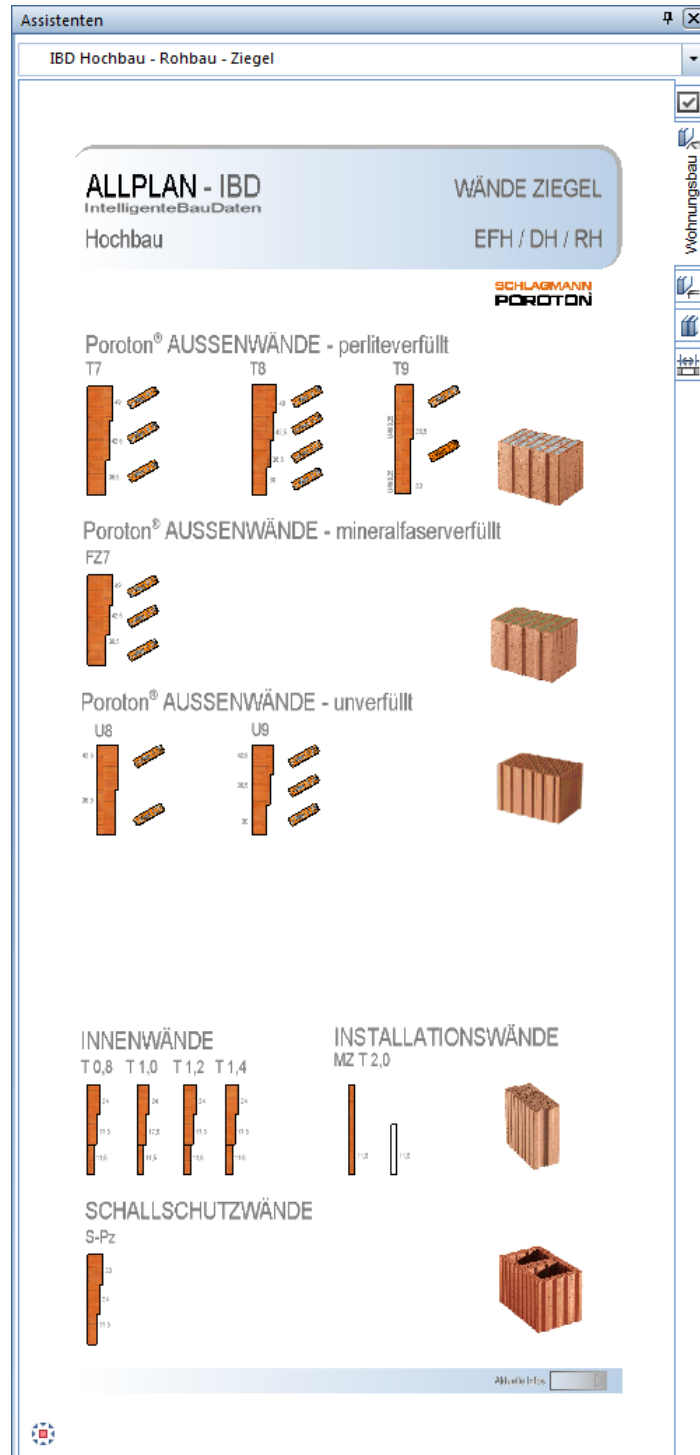
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:100, 9 mm betragen.
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:50 auf 18mm erhöht werden.

Maßlinie:

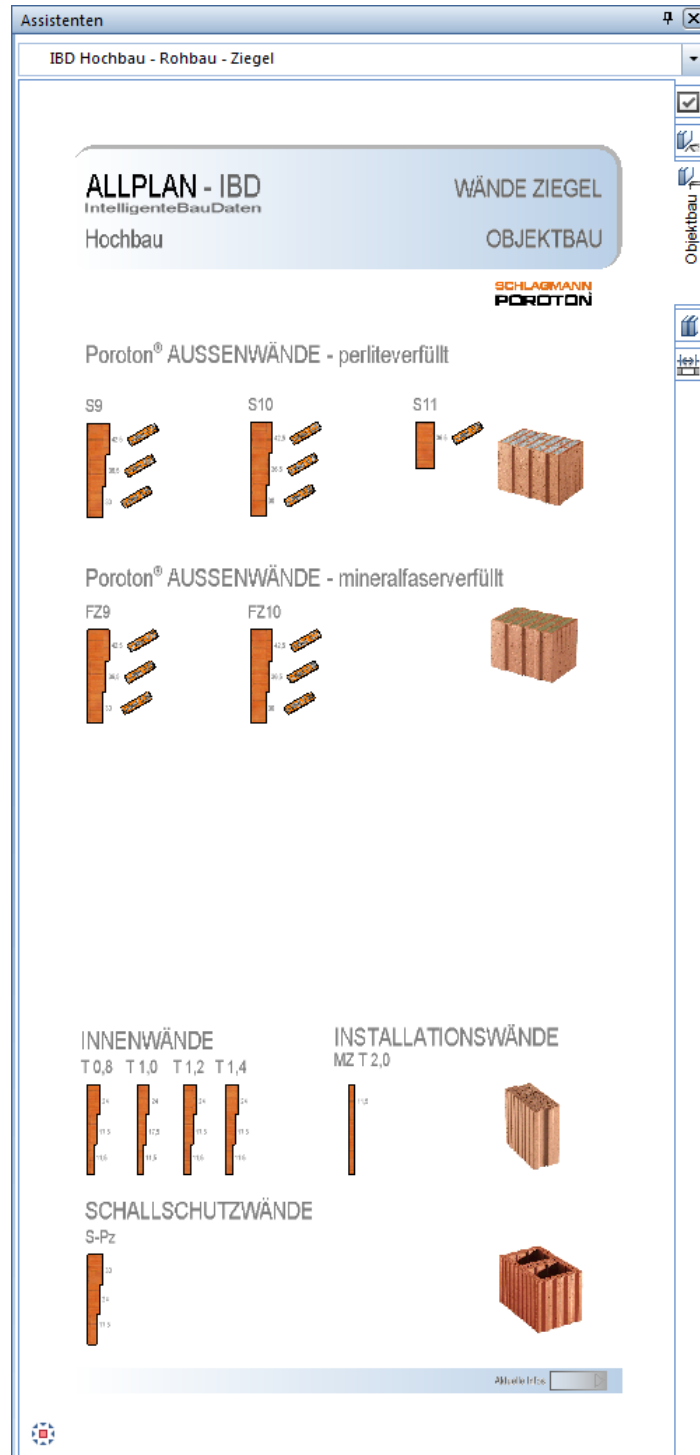
Wände Ziegel: Check



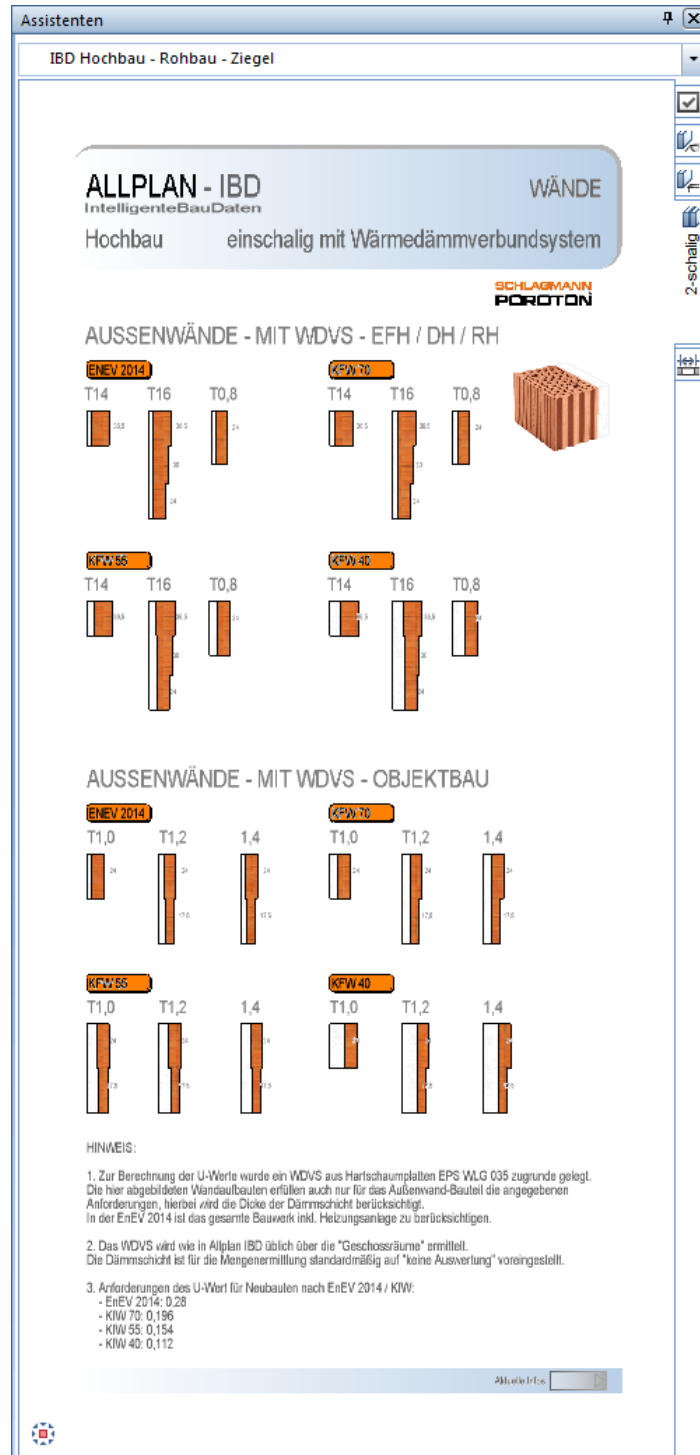
Wände Ziegel: EFH/ DH / RH



Wände Ziegel: Objektbau



Wände Ziegel: einschalig mit Wärmedämmverbundsystem



Wände: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

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

IBD Wandbemessung-M1-50

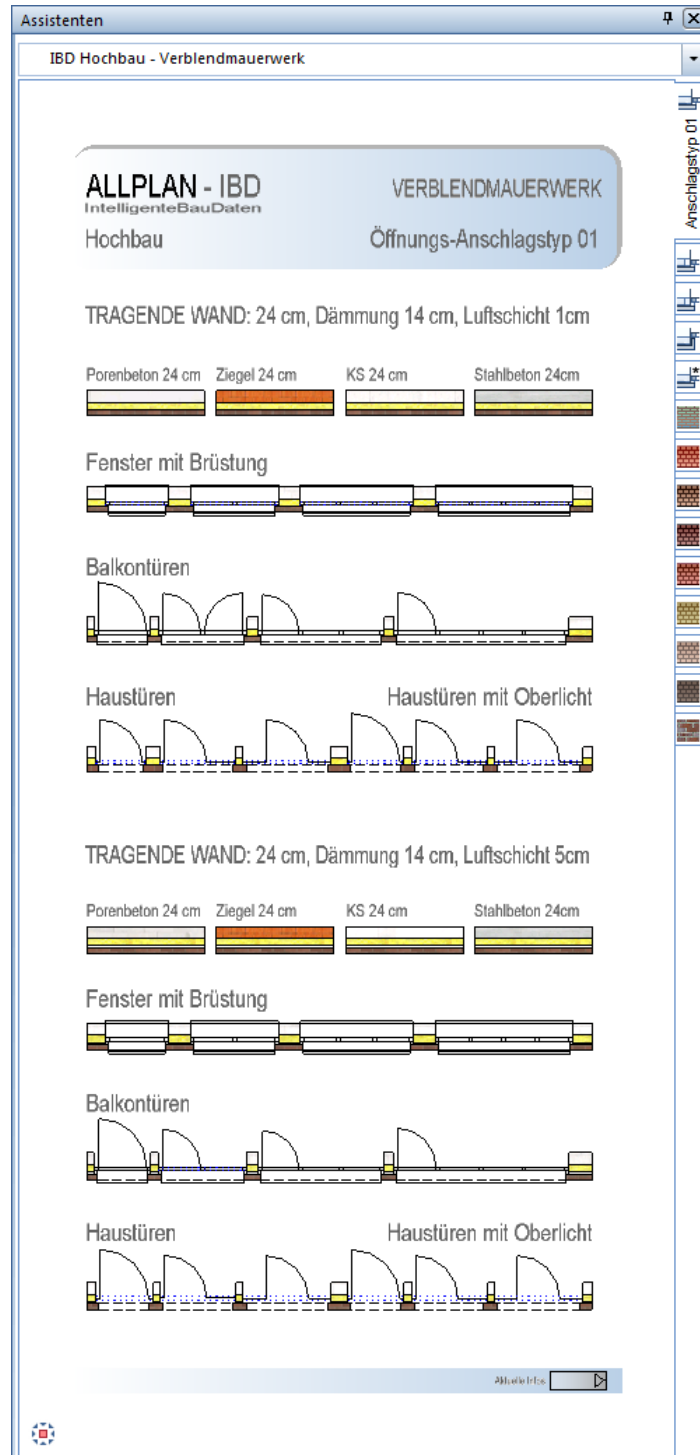
1.49	1.63 ^s	1.48 ^s	69	1.63 ^s	75	30
30	1.26	24	2.26	3.13 ^s	30	30
	4.01					
	4.61		3.07 ^s			
7.98 ^s						

HINWEIS:

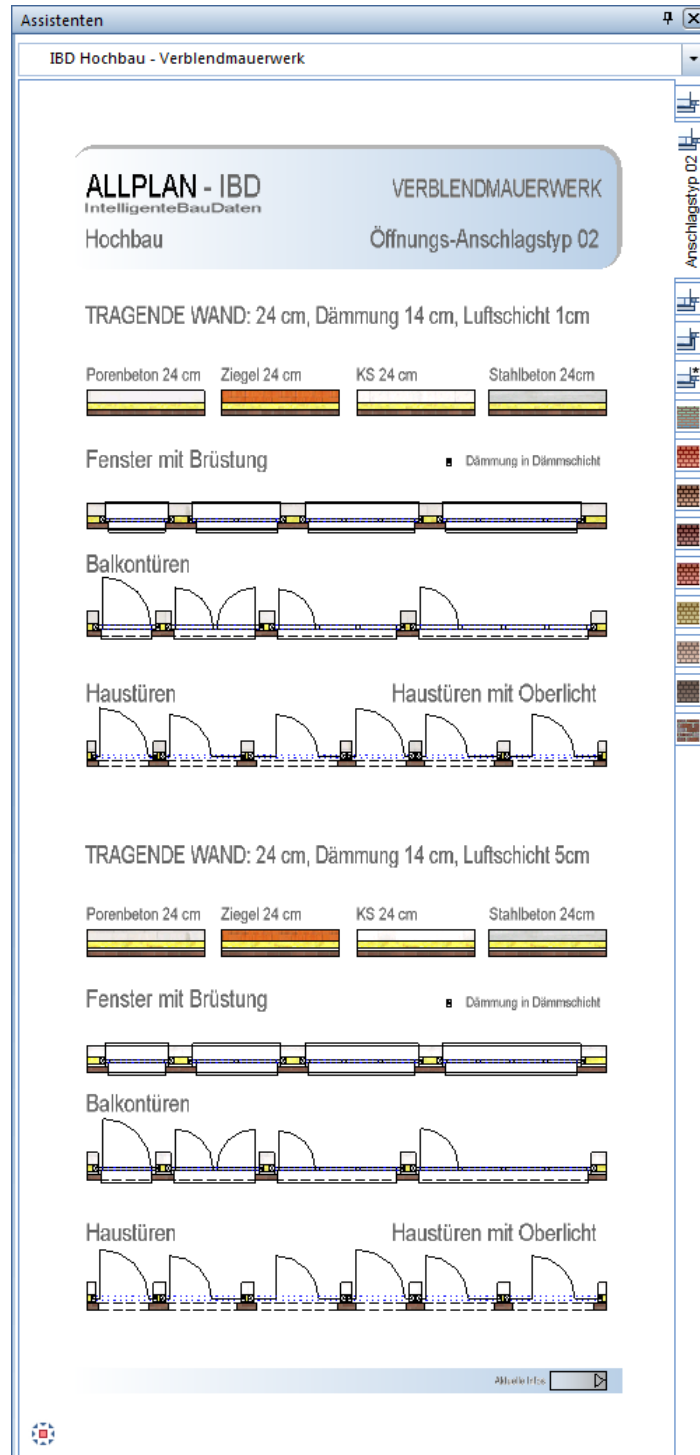
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:100, 9 mm betragen.
 Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:50 auf 18mm erhöht werden.

Maßlinie:

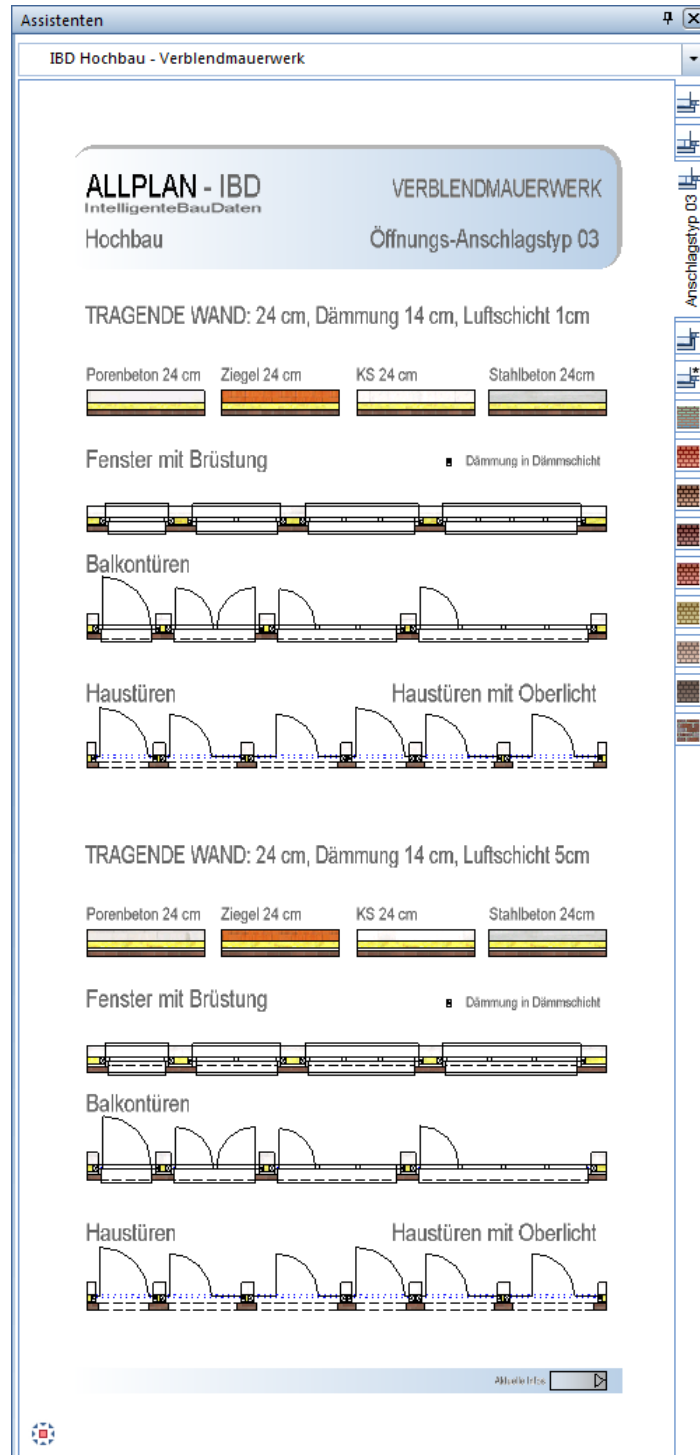
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01



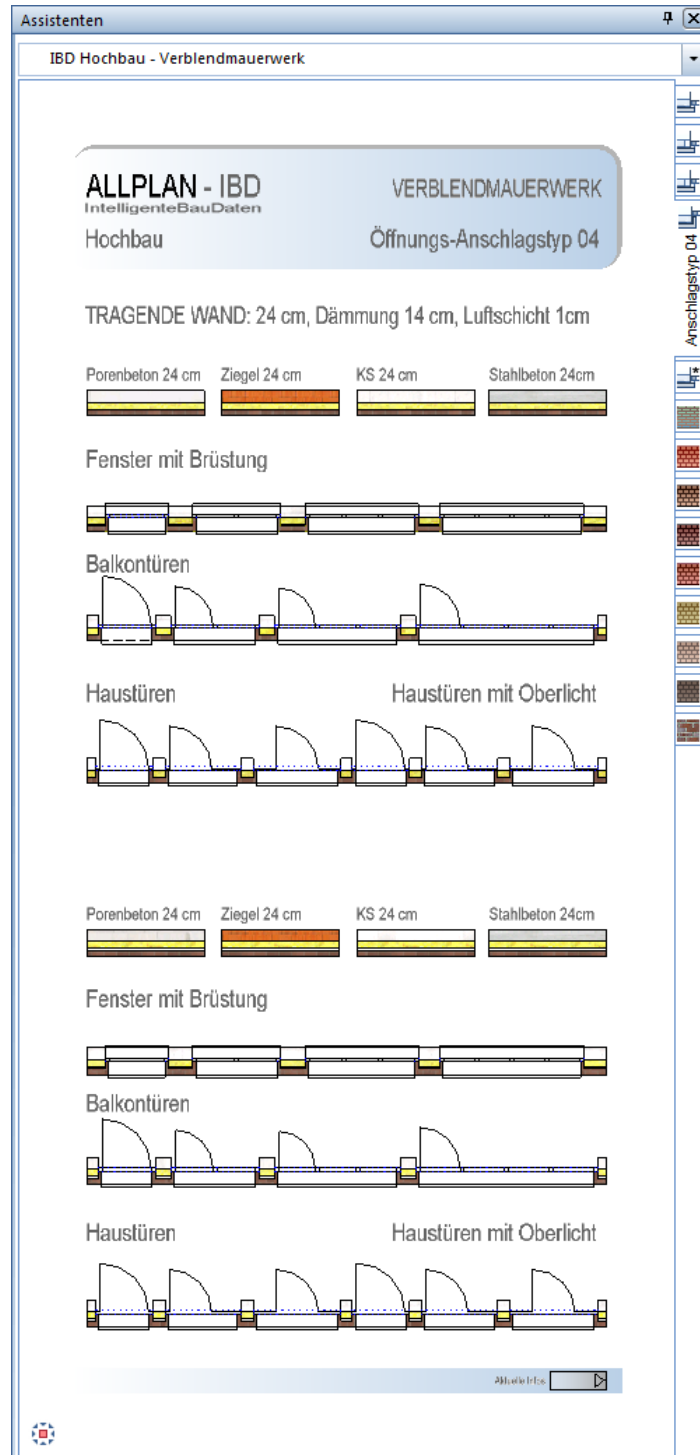
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02



Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03



Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04



Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 05

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Öffnungs-Anschlagstyp 05

Gängige Wandkonstruktionen - 5 cm VMz-Anschlag

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

Fenster mit Brüstung - 32,5 cm Sturzhöhe

Balkontüren - 32,5 cm Sturzhöhe

Haustüren - 32,5 cm Sturzhöhe

Haustüren mit Oberlicht deckenhoch

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

Balkontüren - 37,5 cm Sturzhöhe (mit Rollläden)

Haustüren - 37,5 cm Sturzhöhe

Haustüren mit Oberlicht

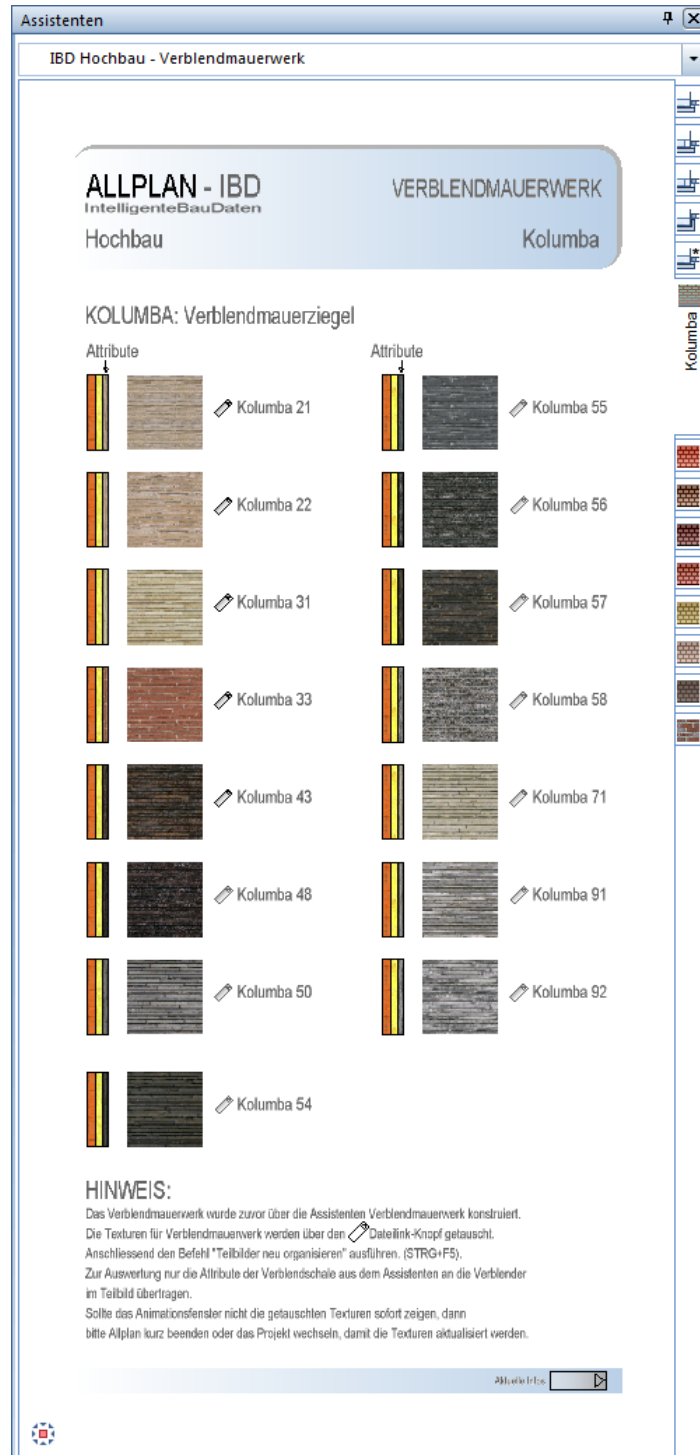
17,5 cm MFH 177 224 90 224 78 224 177 225 90 226 78 226

11,5 cm 177 221 90 221 78 221 15 cm 177 223 90 223 78 223

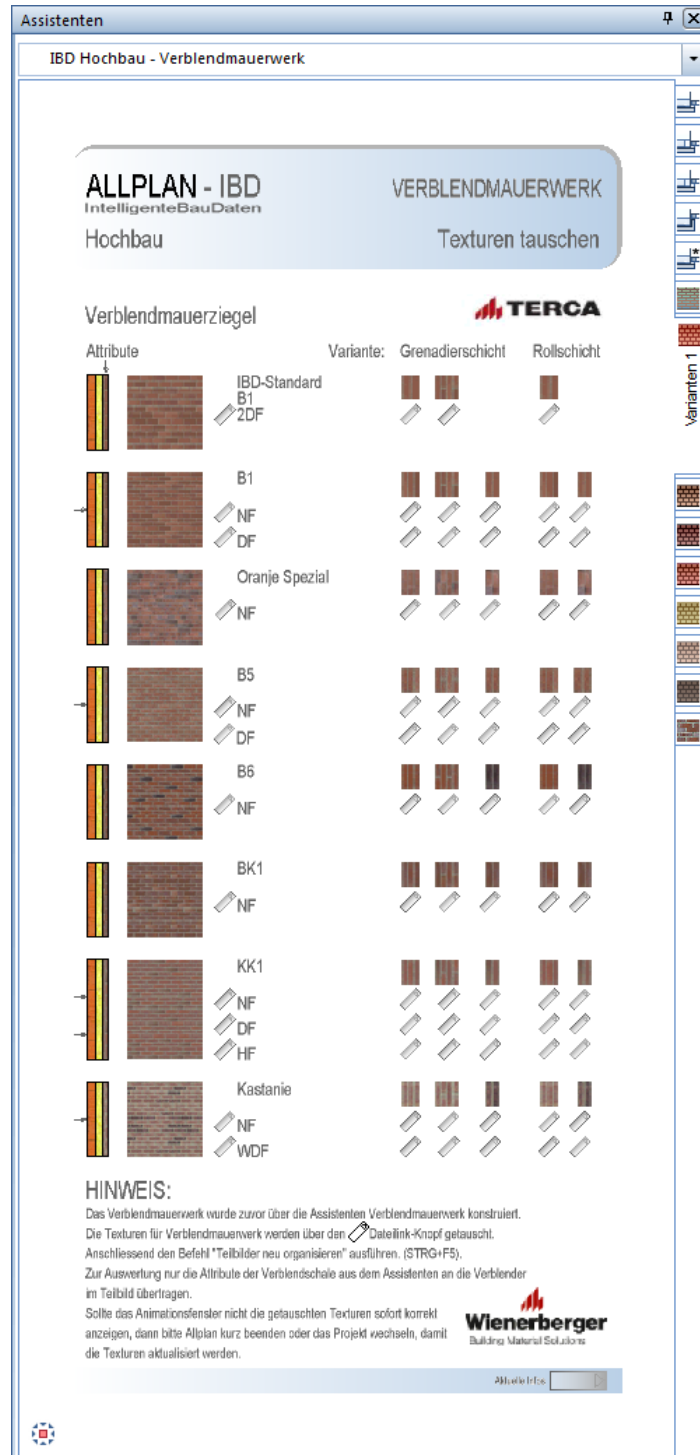
11,5 cm 177 223 15 cm, h = 1,25 m Gaube

Abwärtiges

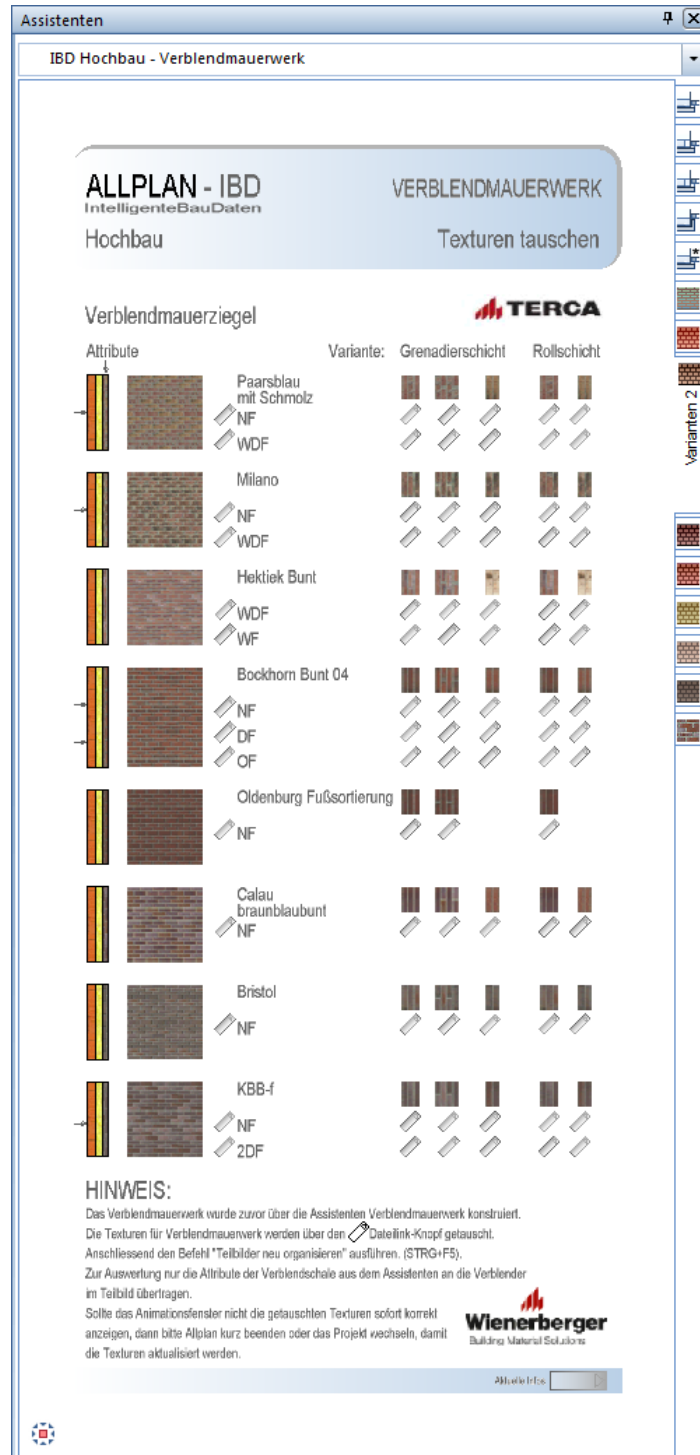
Verblendmauerwerk: Kolumba



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 3



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 4



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 5



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Varianten 6

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
 Texturen tauschen

Verblendmauerziegel - Designlinie

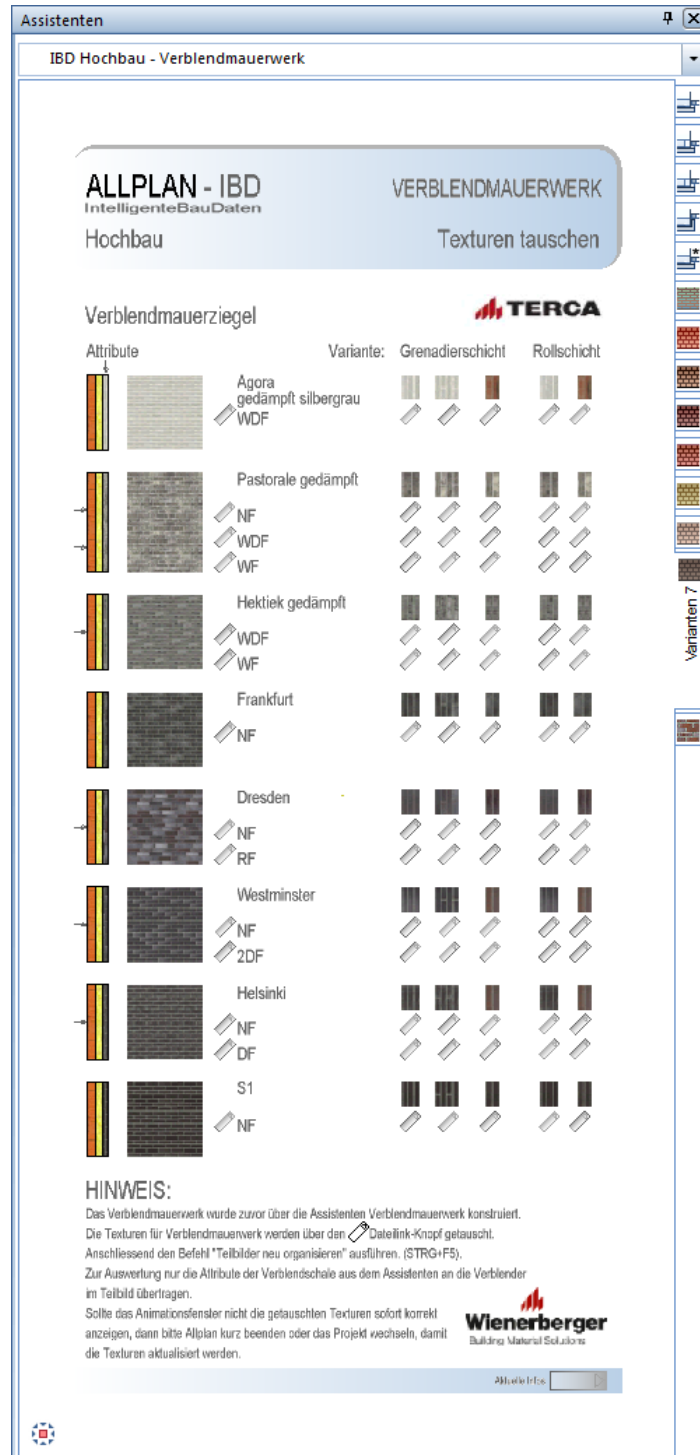

Attribute	Variante: Grenadierschicht	Rollschicht
 F1 weiß NF		
 Agora superweiß WDF WF		
 G4 creme NF DF		
 Agora hellgrau WDF WF		
 Tallinn tabac beige NF DF		
 Oud Torhout gelbbrot nuanciert WDF		
 Douve gelb nuanciert WDF		
 Olde Alton gelb nuanciert WDF		

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.


 Building Material Solutions

Aktualisiere

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 7



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Blockhorn



Trockenbau: Informationen

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Informationen

RIGIPS-Wandsysteme

WB

Wandbekleidungen

VS

Vorsatzschalen

SW

Schachtwände

MW

Metallständervände

IW

Installationswände

GW

Geschwungene Wände

EW

Einbruchhemmende Wände

BW

Brandwände

PS

Protektio-Systeme

RS

Röntgen-Systeme

D

Details

Erläuterungen Piktogramme

Schallschutz

Brandschutz

Feuchtraumgeeignet wasserabweisend

Feuchtraumgeeignet stark wasserabweisend

Harte Oberfläche

Luftreinigung

Hohe Lastenbefestigung

Einbruchsicherheit

Tragend

Wärmeschutz

Biegsam

Akustik

Strahlenschutz Funkstrahlen

Strahlenschutz Röntgenstrahlen

Weisse Oberfläche

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

Link zur Homepage

Link zum Onlinekatalog-Wände

Link zur Systemsuche (RIKS)

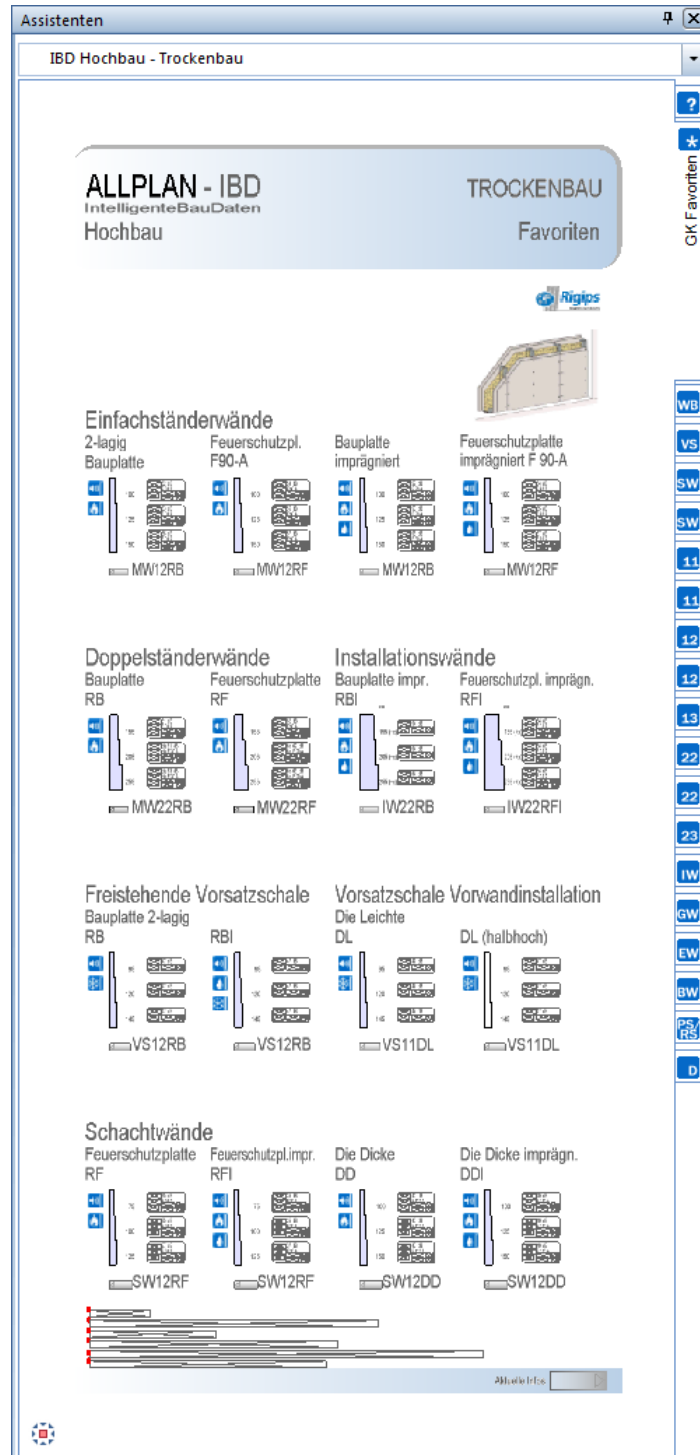
Ansprechpartner Rigips vor Ort

Ansprechpartner Rigips BIM

Aktuelle Infos

37

Trockenbau: GK Favoriten



Trockenbau: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Wandbekleidung / Trockenputz

FAVORISIERTE METHODE für Trockenputz:

über den AUSBAU des Raumes.

Beispiel: ABBAU "WB PUTZ" -> "Trockenputz..."

ALTERNATIVE METHODE für Trockenputz:

Trockenputz

Bauplatte

RB

12,5

Rigidur H

RH

12,5

Glasroc H

GH

12,5

Innendämmung

RigiTherm MW

RI MW

53

RigiTherm D32

RI 32

53

73

93

RigiTherm D40

RI 40

20+12,5 = 33

30+12,5 = 43

40+12,5 = 53

50+12,5 = 63

Rigidur 30 PS

RH 30

20+10 = 30

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.
2. Über die Befehl "Umwandlung Umbauplanung" können von dieser Wandbekleidung die grafischen und alphanumerischen Informationen an die o.g. 2. Wandschicht angehängt werden.

Abwärtiges

WB Wandbekleidungen

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

IW

GW

EW

BW

PS/RS

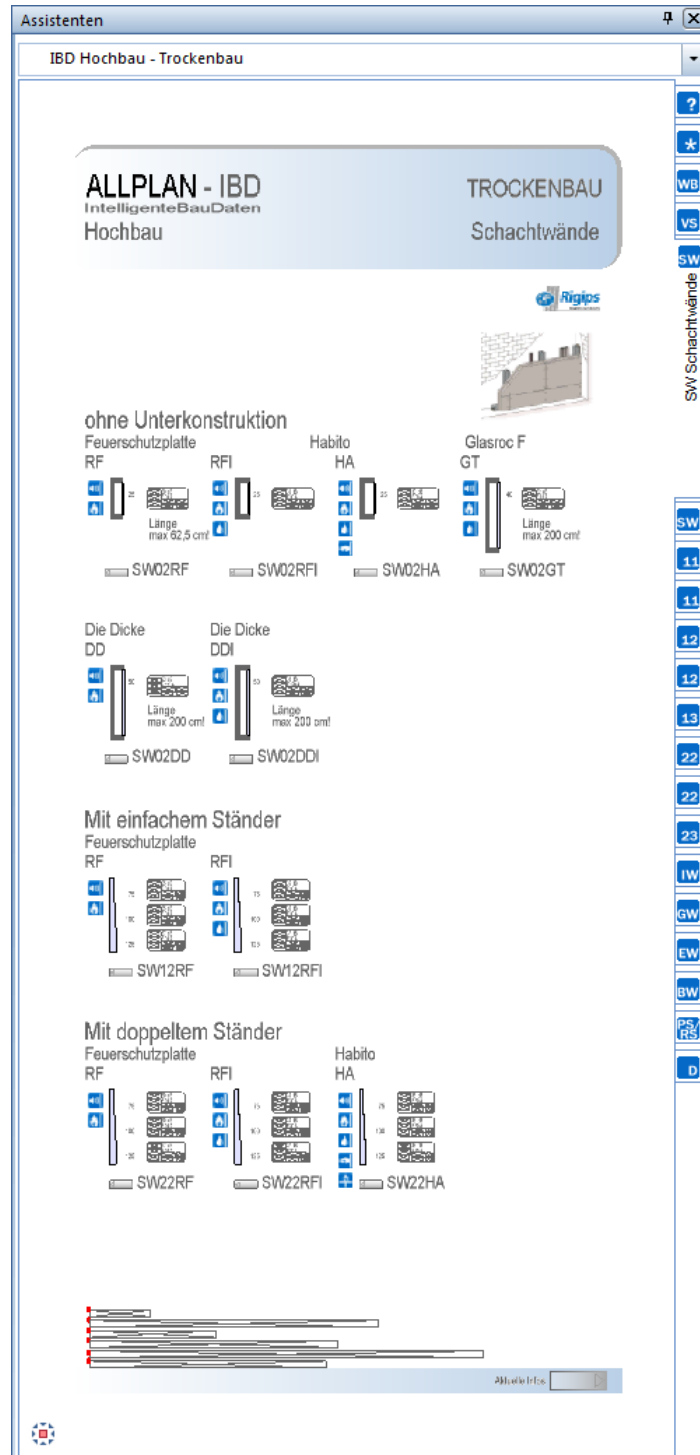
D

39

Trockenbau: Vorsatzschalen



Trockenbau: Schachtwände



Trockenbau: Schachtwände

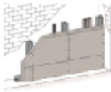
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Schachtwände





Mit einfachem Ständer

Die Dicke DD	Die Dicke imprägn. DDI	Habito HA	Rigidur H RH
100	100	75	80
125	125	100	105
150	150	125	130
SW12DD	SW12DD	SW12HA	SW12RH

Glasroc F GT

75	100	125	150
SW12GT			

Hybrid-Systeme DDRF

82.5	127.5	152.5
SW12DDRF	SW12DDRF	SW12RHRF

Mit doppeltem Ständer

Feuerschutzplatte DD

100	125	150
SW22DD	SW22DD	SW22GH

Glasroc H GH

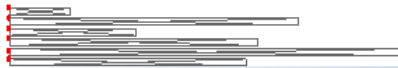
75	100	125
SW22GH		

Aquaroc AR

75	100	125
SW22AR		

Hybrid-Systeme DDRF

82.5	127.5	152.5
SW22DDRF	SW22DDRF	

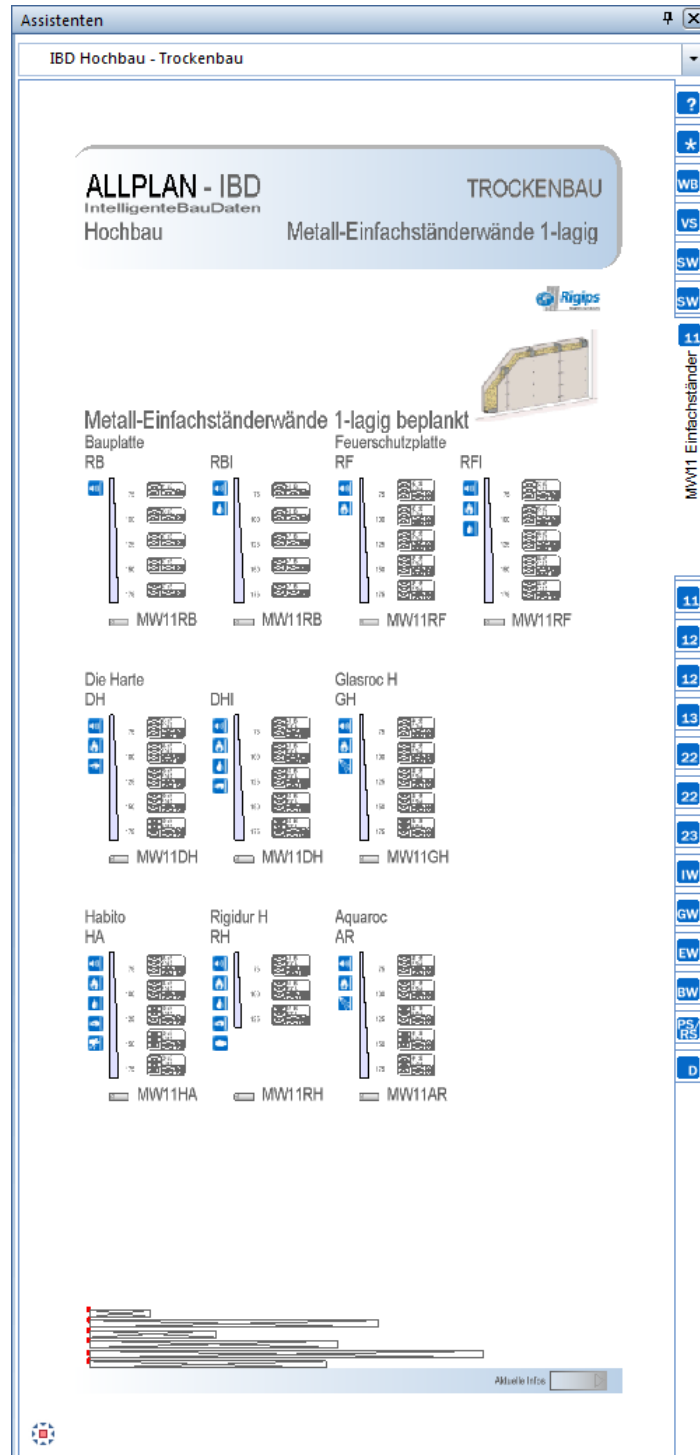


Multi-Info

SW12 Schachtwände

11 11 12 12 13 22 22 23 1W GW EW BW PS/RS D

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 1-lagig



Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig



Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

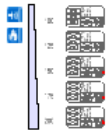
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

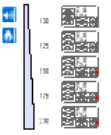
ALLPLAN - IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

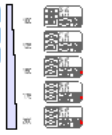
TROCKENBAU
 Metall-Einfachständerwände 2-lagig

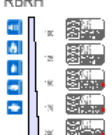


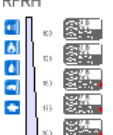
Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Die Blaue RB
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RB) und 2-lagiger Dämmung (D).
 BB

 MW12BB

Die Blaue RF
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF) und 2-lagiger Dämmung (D).
 BF

 MW12BF

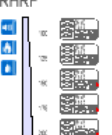
Die Blaue RF Impr.
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF Impr.) und 2-lagiger Dämmung (D).
 BFI

 MW12BF

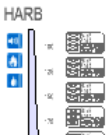
RB bzw. RF + Rigidur H
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RB bzw. RF) und 2-lagiger Dämmung (D) sowie Rigidur H.
 RBRH

 MW12RBRH

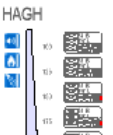
RFRH
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF) und 2-lagiger Dämmung (D) sowie Rigidur H.

 MW12RFRH

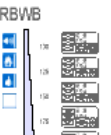
RHRB
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF) und 2-lagiger Dämmung (D) sowie Rigidur H.

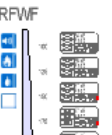
 MW12RHRB

RHRF
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF) und 2-lagiger Dämmung (D) sowie Rigidur H.

 MW12RHRF

Habito + RB bzw. GH
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RB bzw. GH) und 2-lagiger Dämmung (D).
 HARB

 MW12HARB

HAGH
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (GH) und 2-lagiger Dämmung (D).

 MW12HAGH

RBWb
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RB) und 2-lagiger Dämmung (D).

 MW12RBWb

RFWF
Zweilagige Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung (RF) und 2-lagiger Dämmung (D).

 MW12RFWF

Bei Wandhöhe > 5.000 mm mit 87-lager Holzauskleidung aus Mineralwolle, Schweißpunkt 1.000 °C, Rohdichte 28 kg/m³, z. B. BICOVER Protect BSP 30

Für die Konstruktions- und Feuerwiderstandsklasse F 90 und Wandhöhe > 5.000 mm mit 87-lager Holzauskleidung aus Mineralwolle, Schweißpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 28 kg/m³, z. B. BICOVER Protect BSP 30

Alle Bauteile


MW12 Einfachständer

13
22
22
23
IW
GW
EW
BW
RS
PS
ZL
D

Trockenbau: Metall-Einfachständerwände 3-lagig

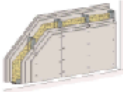
Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Metall-Einfachständerwände 3-lagig



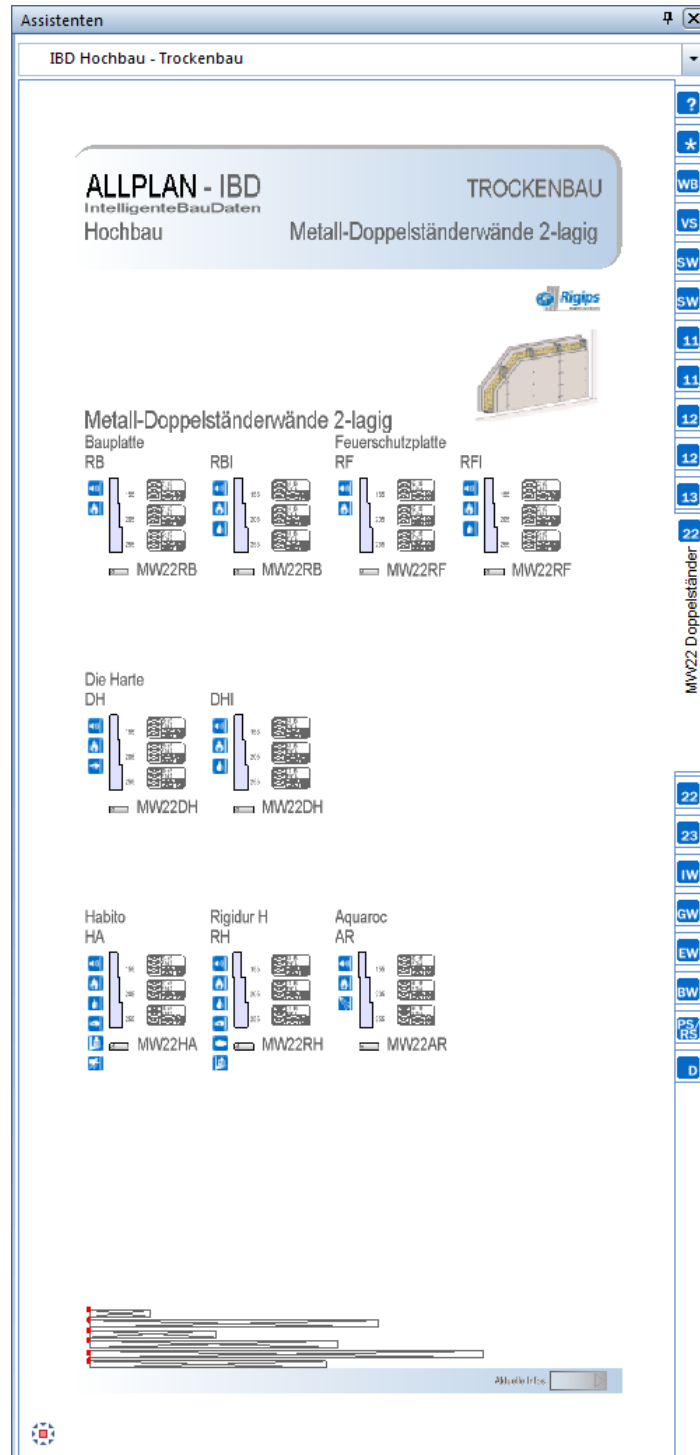


Metall-Einfachständerwände 3-lagig
Feuerschutzplatte

RF

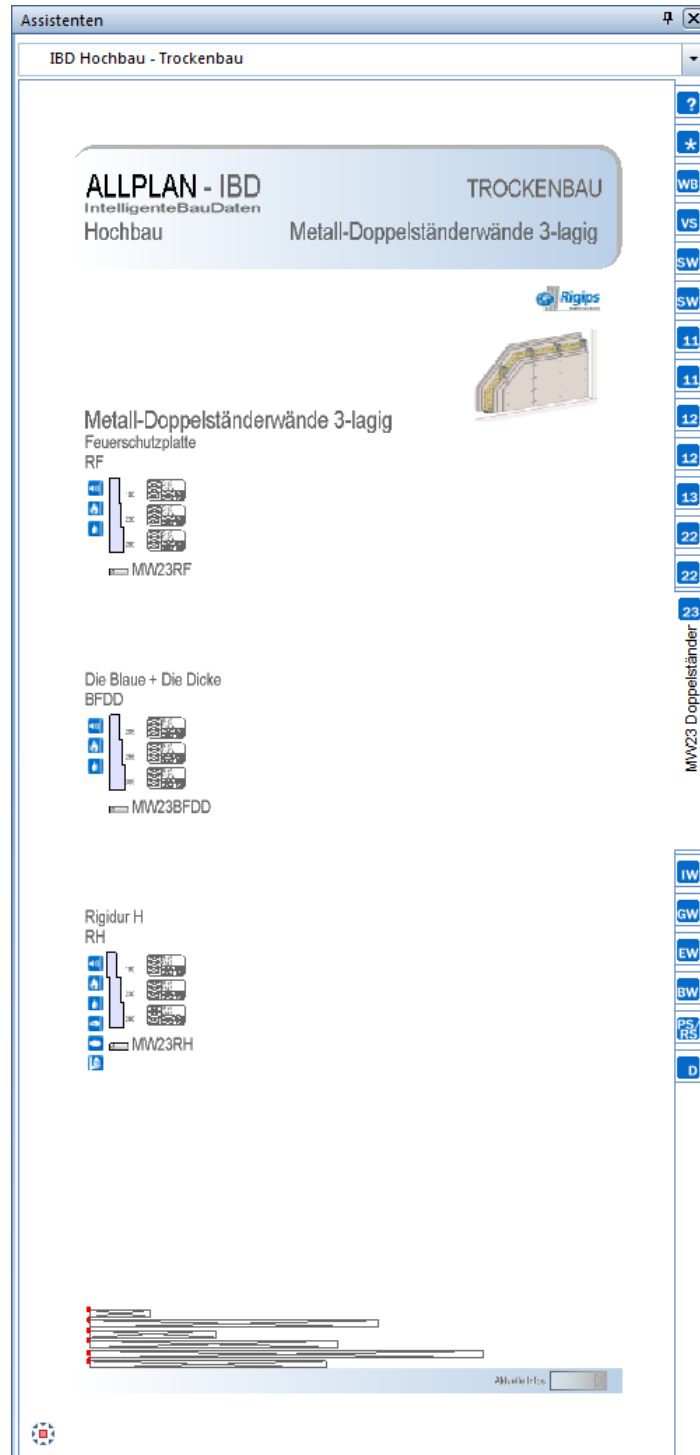
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig



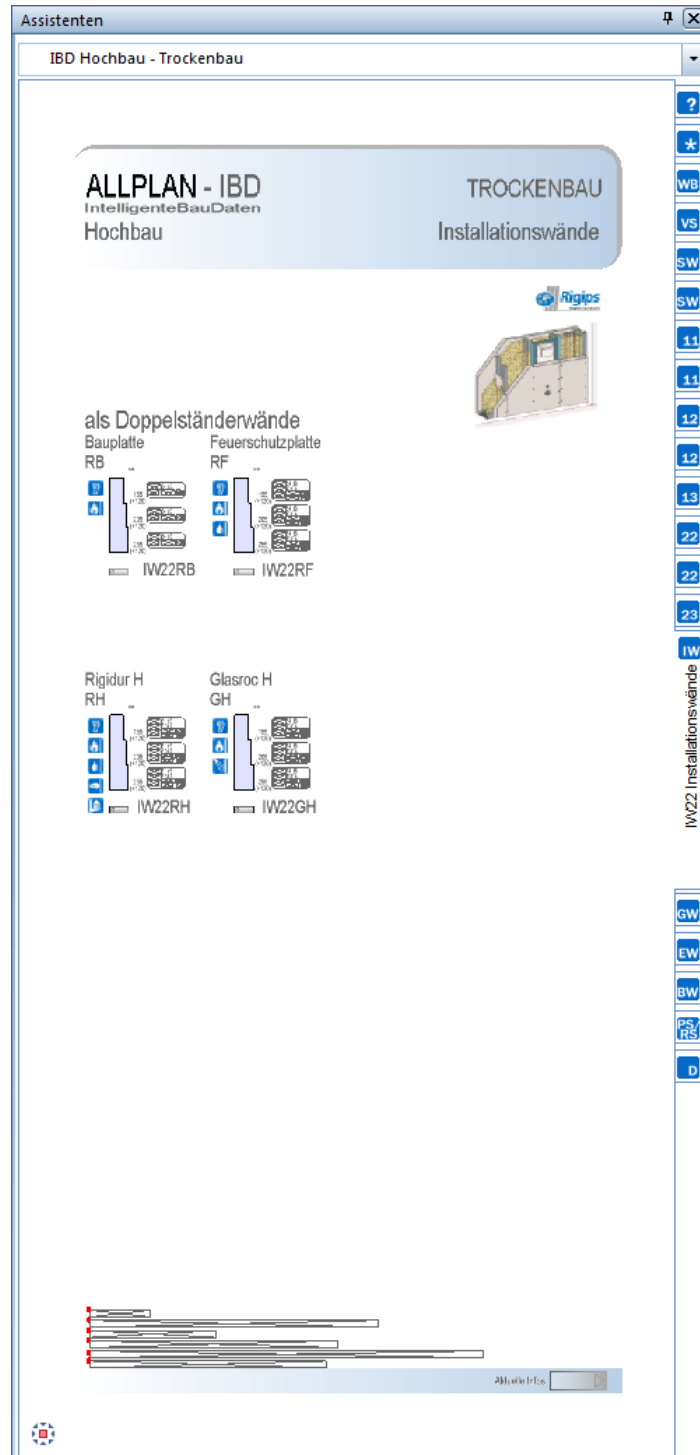
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 2-lagig



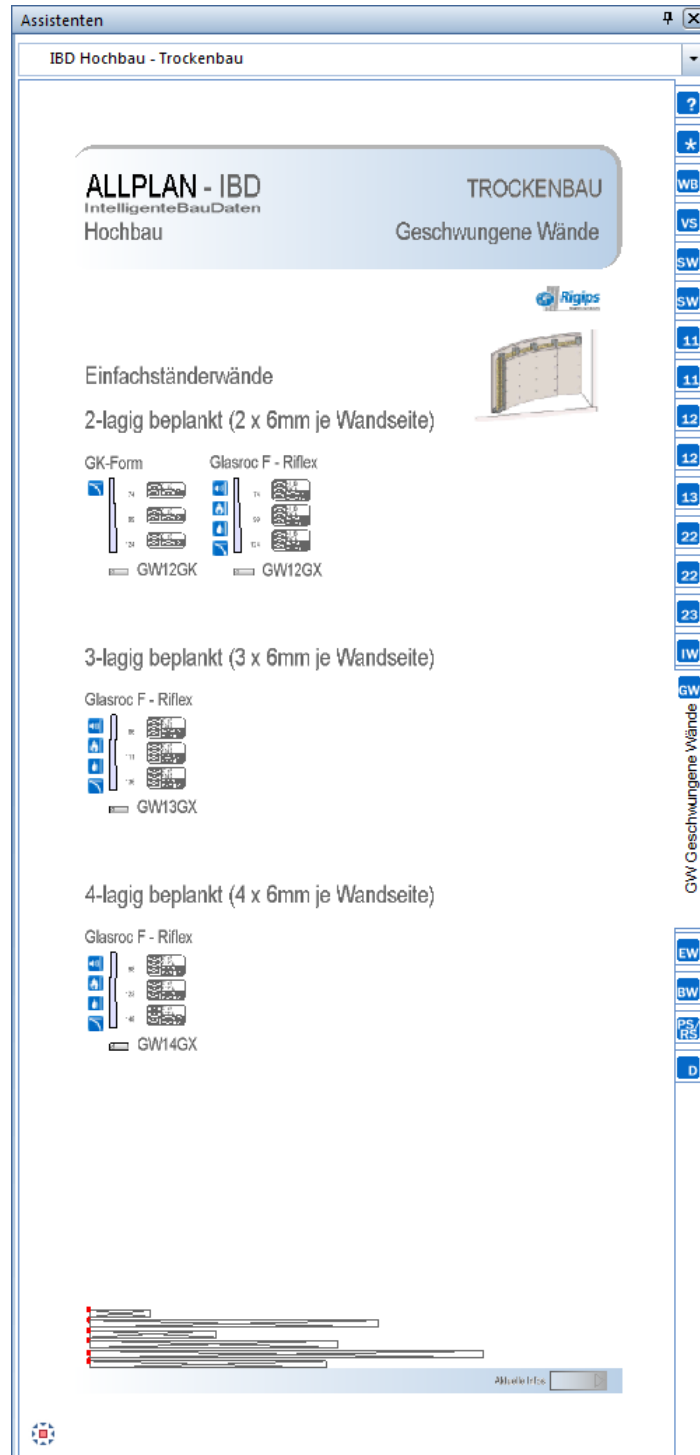
Trockenbau: Metall-Deoppelständerwände 3-lagig



Trockenbau: Installationswände



Trockenbau: Geschwungene Wände



Trockenbau: Einbruchhemmende Wände



Trockenbau: Brandwände



Trockenbau: Röntgen-Systeme

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

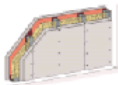
ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Röntgen-Systeme

Röntgen-Systeme

Vorsatzschale mit Justierschwingbügel
Strahlenschutzplatte (SRF)

Spezialplatten mit 0,5 mm Pb-Äquivalent für Hochbau: werden mit Strahlenschutzanforderungen
1,5 bis 2,0 mm (abhängig von Strahlungsquelle) spezifiziert und gefertigt.

1-lagig

12,5

12,5

11,5

RS11SRF

2-lagig

85

90

85

RS12SRF

Metall-Einfachständerwände

Strahlenschutzplatte (SRF)

Spezialplatten mit 0,5 mm Pb-Äquivalent für Hochbau: werden mit Strahlenschutzanforderungen
1,5 bis 2,0 mm (abhängig von Strahlungsquelle) spezifiziert und gefertigt.

1-lagig

71

62

121

85

111

RS21SRF

2-lagig

92

127

152

177

202

RS22SRF

RS Strahlenschutzsysteme

PS

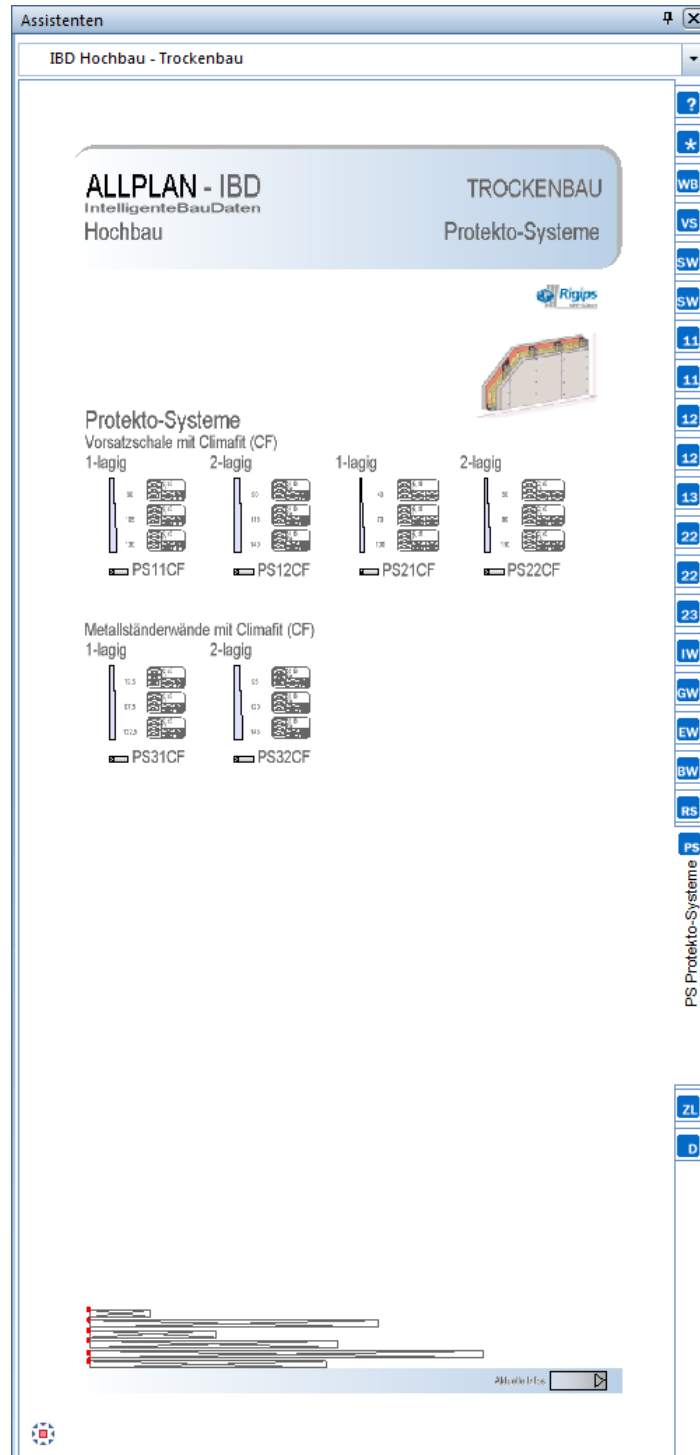
ZL

D

Abwärtspfeil

54

Trockenbau: Protekto-System



Trockenbau: Besondere Leistungen

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Besondere Leistungen

Besondere Leistungen bei Metallständerwänden

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

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.

Makro Info

?

*

WB

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

1W

GW

EW

GW

RS

PS

ZL

Zulagen

D

Trockenbau: Details

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

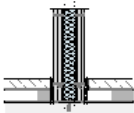
Hochbau

TROCKENBAU

Details



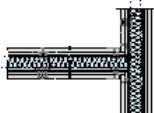
Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt



MW12-D-BM-1



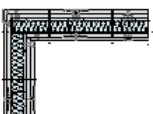
MW12-D-VM-1



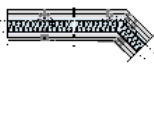
MW12-D-WT-1



MW12-D-DM-1



MW12-D-EA-1



MW12-D-EA-4

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	☐ Holztafelwände
☐ Vorsatzschalen	☐ Strahlenschutz-Systeme
☐ Schachtwände	☐ Geschwungene Wände
☐ Metallständerwände	☐ Einbruchhemmende Wände
☐ Installationswände	☐ Brandwände

Aktuelle Infos

?

*

WB

VS

SW

SW

11

11

12

12

13

22

22

23

IW

GW

EW

BW

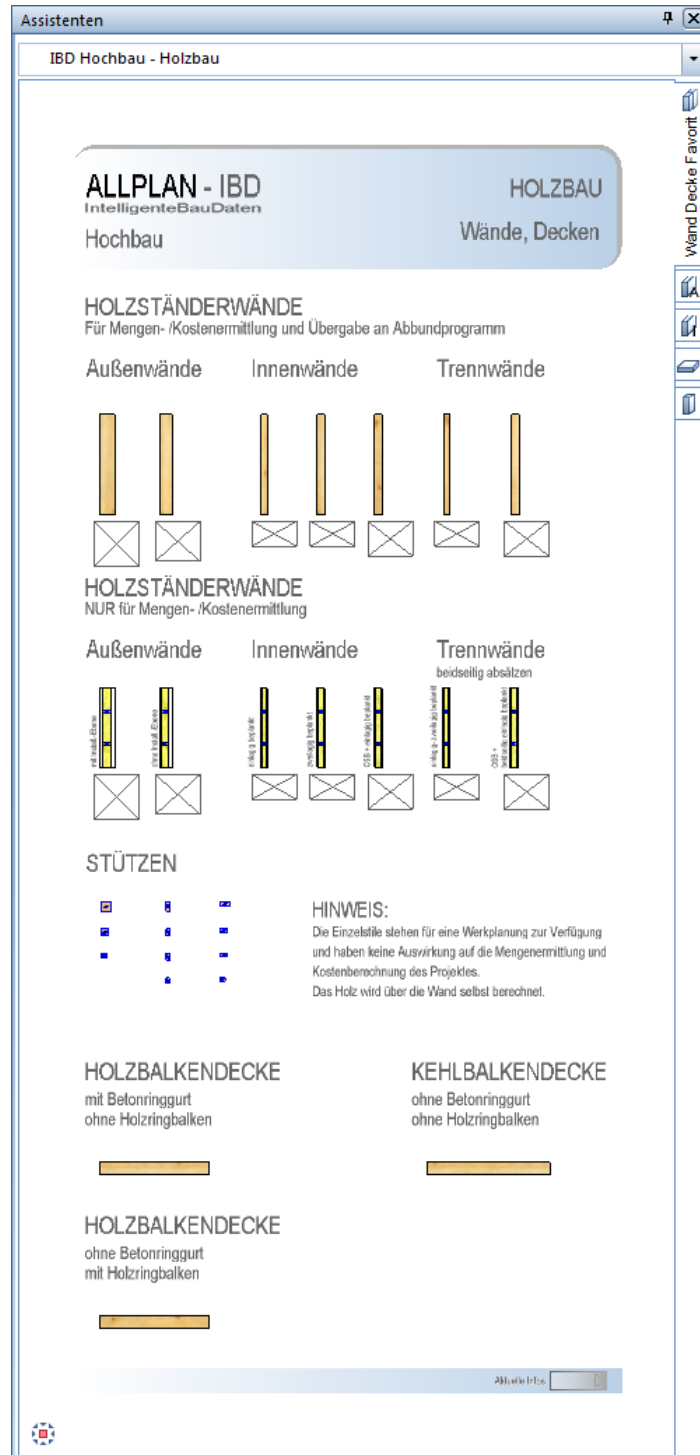
PS

RS

D

Informationen

Holzbau: Wände, Decken



Holzbau: Außenwände

Assistenten

IBD Hochbau - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Aussenwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE
Für Mengen- / Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene

Aussen Sperrplatte PS, Innen OSB-Platte

Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene

Aussen Sperrplatte PS, Innen OSB-Platte

Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

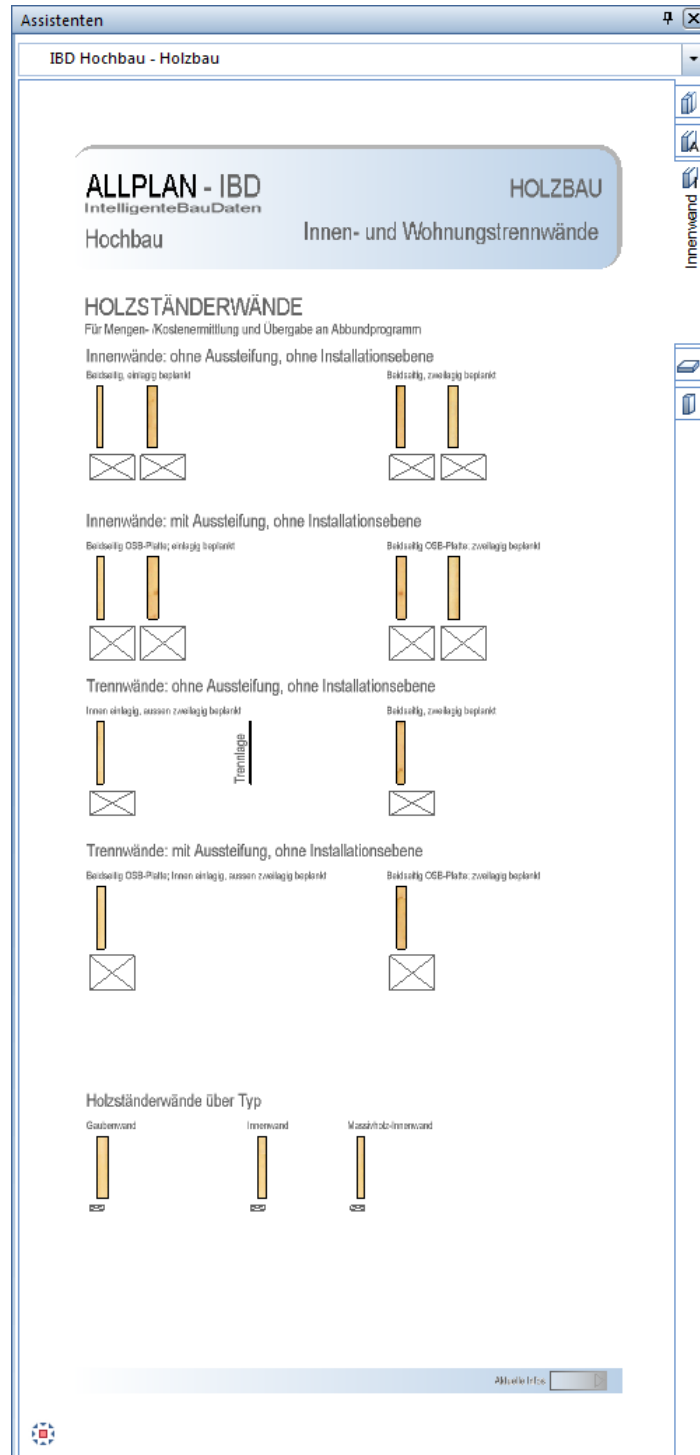
Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, Innen OSB-Platte als Dampfsperre

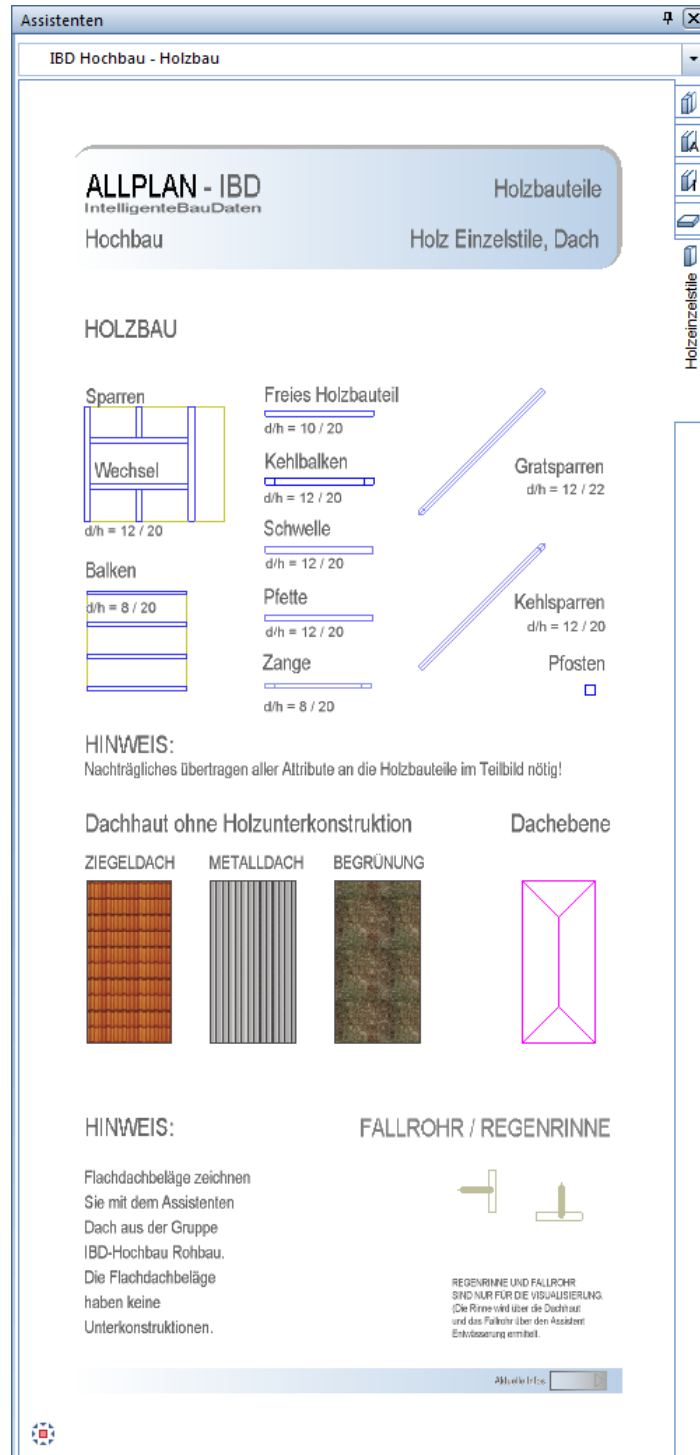
ACHTUNG:
Holz- oder Metallverkleidungen inkl. Unterkonstruktion und Unterdeckbahn werden über die Fassade eingegeben und ermittelt.

Abgabe Info

Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände



Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach



Stahlbau: Sparren

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

STAHLBAU (Sparren)
Träger (Sparren)

Stahlbau Träger

STAHLPROFILTRÄGER (SPARREN)

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

L-GLEICH

L-UNGLEICH

L-UNGLEICH

UPE

STAHLPROFILTRÄGER (SPARRENFETTEN) Querträger

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

UPE

Actualis. infos

Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

STAHBAU

Hochbau

Stützen, Träger (als Unterzug)

Stahlbau Träger (Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

L-GLEICH

L-UNGLEICH

UPE

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

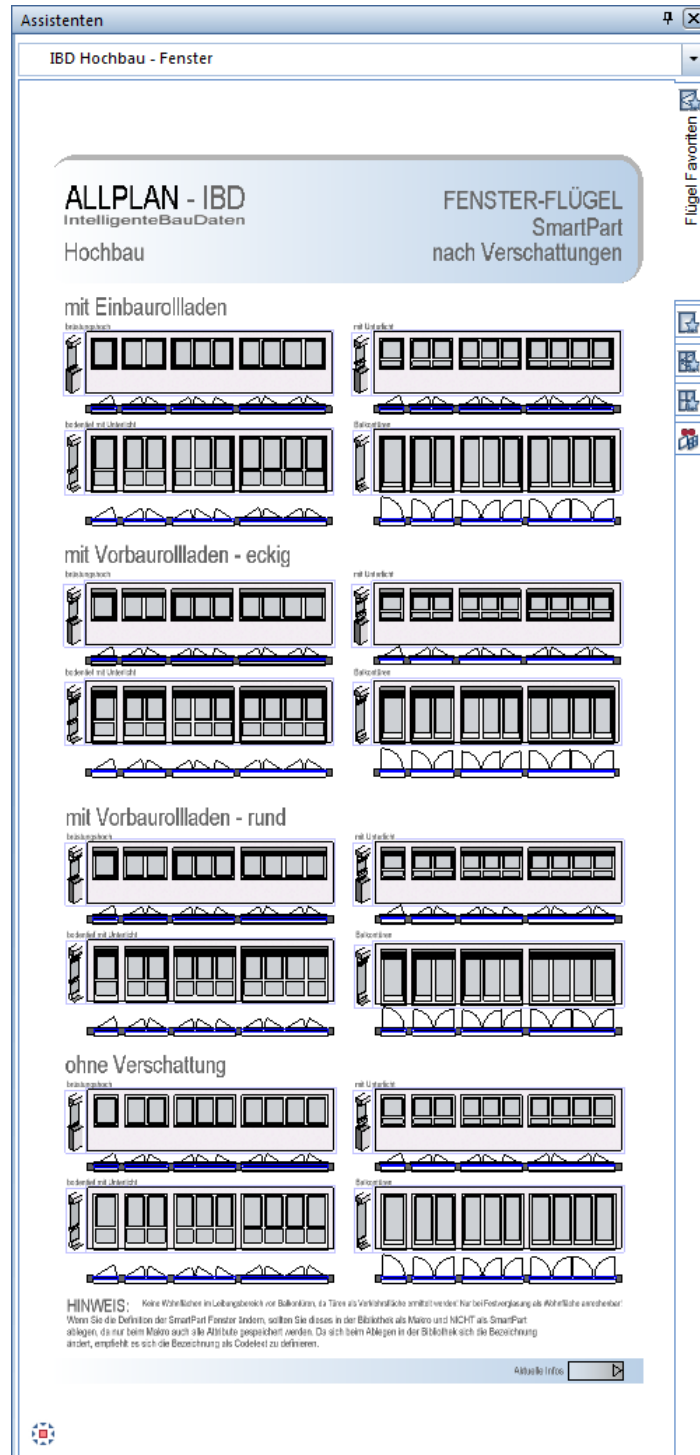
L-GLEICH

L-UNGLEICH

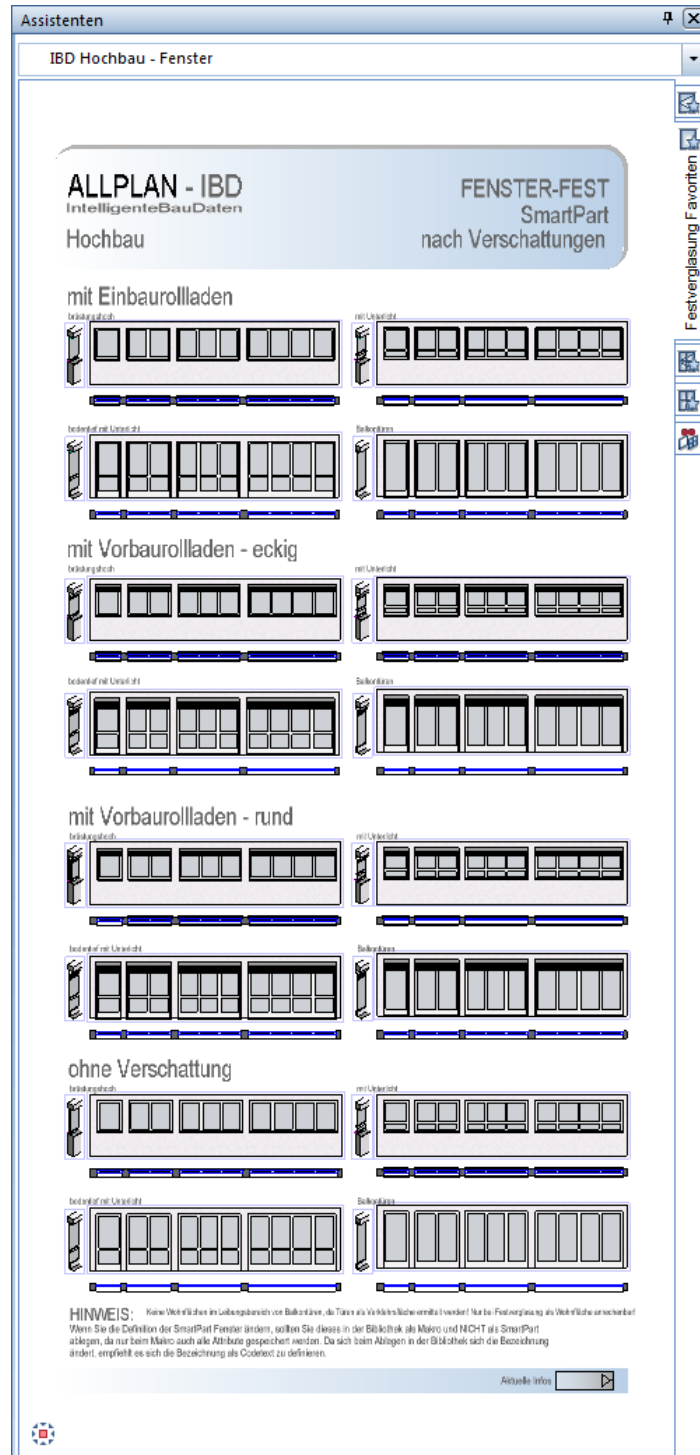
UPE

Abwählen

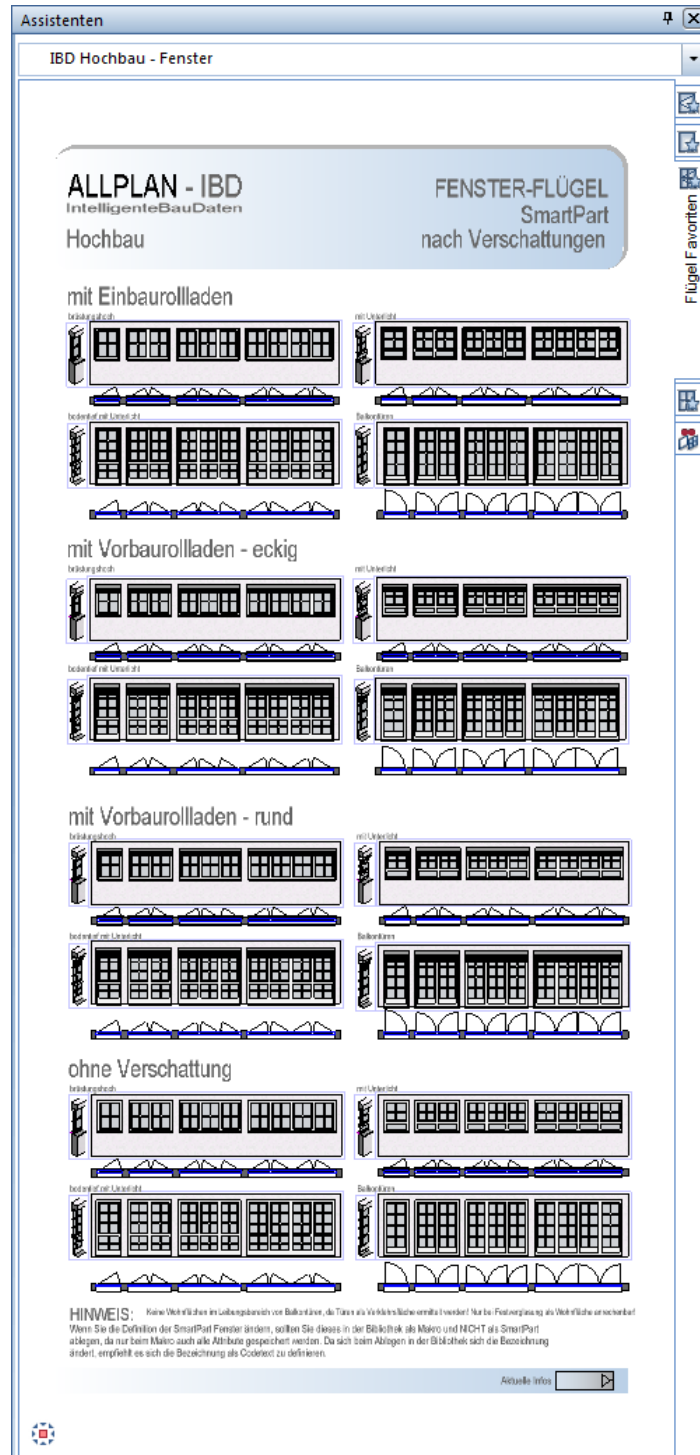
Fenster – Flügel: Smart-Part nach Verschattungen



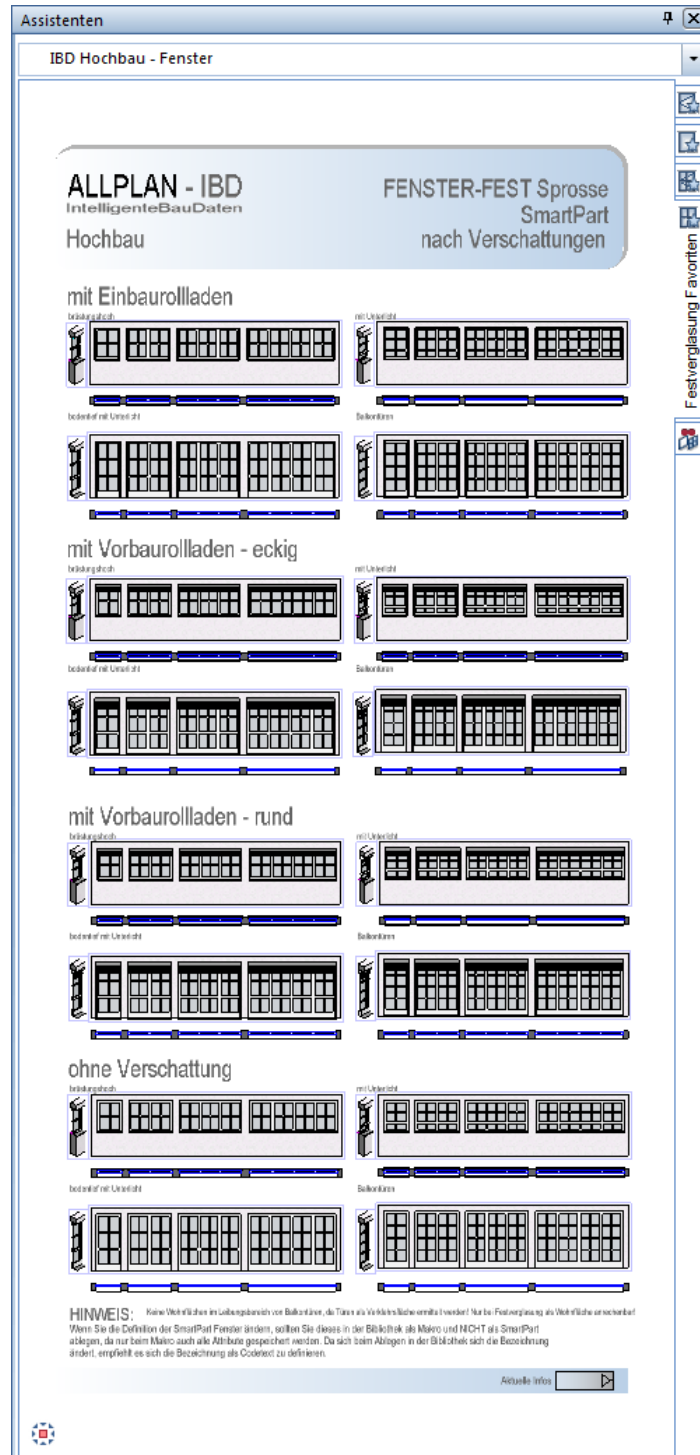
Fenster – Festverglasung: Smart-Part



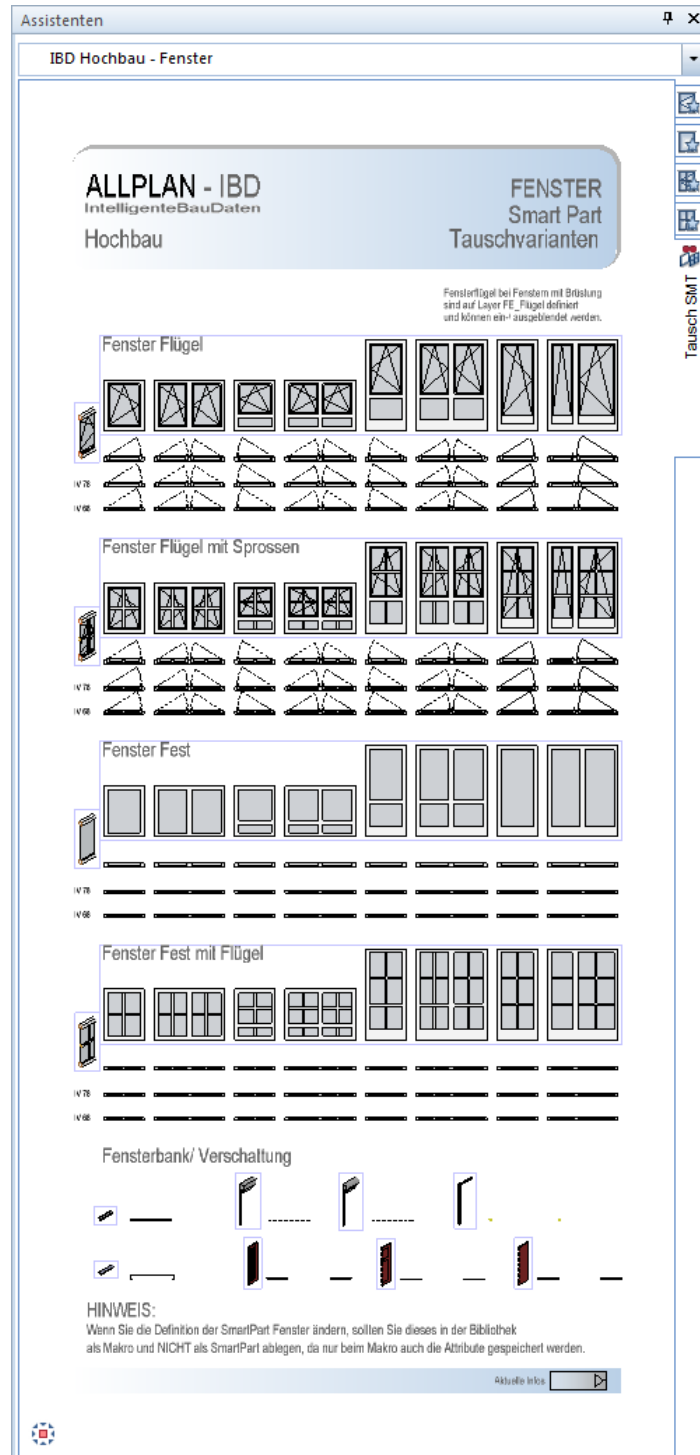
Fenster – Flügel Favorit: Smart-Part



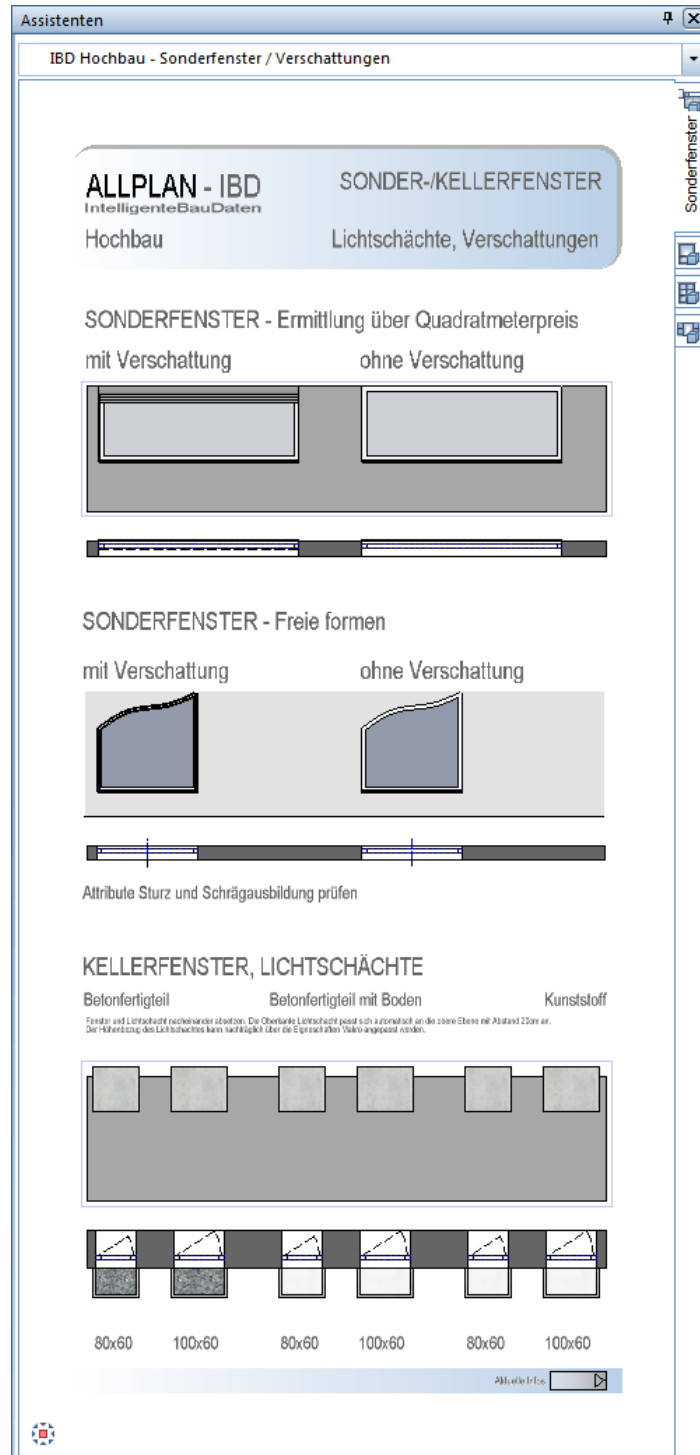
Fenster – Fest: Smart-Part



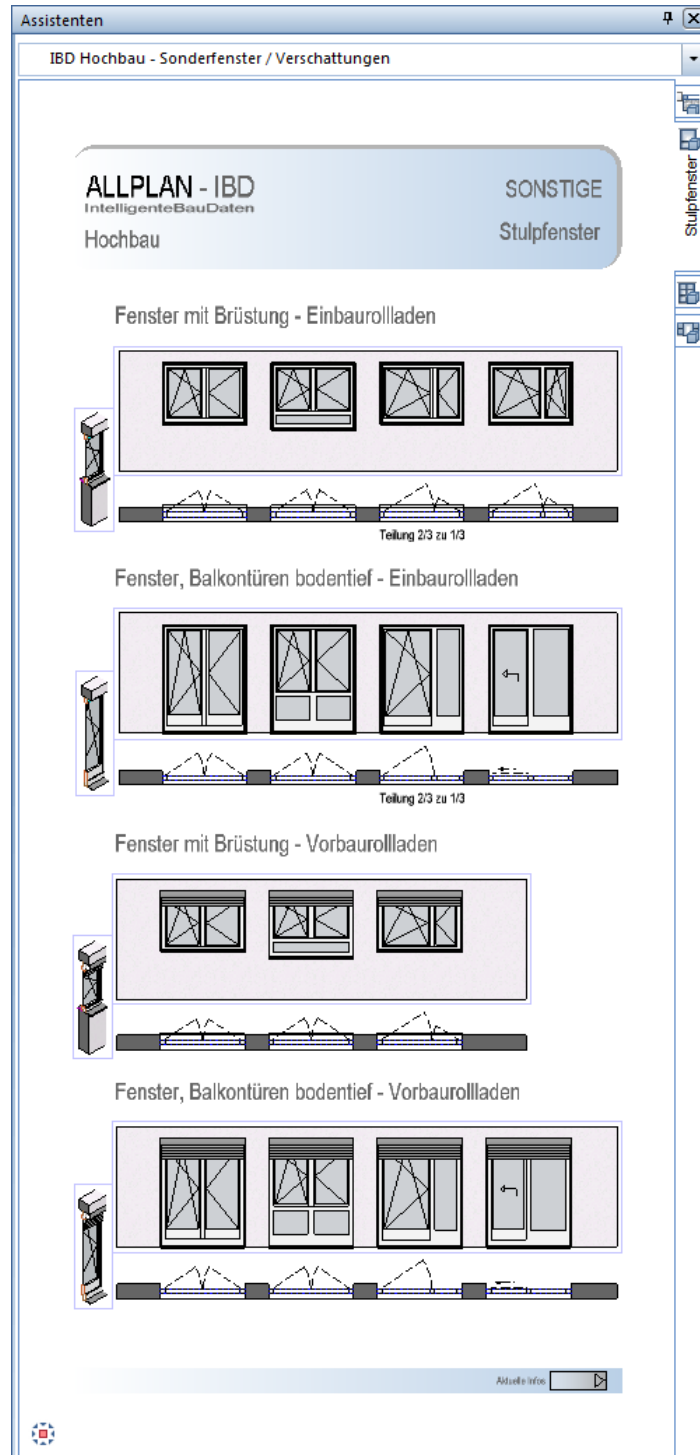
Fenster – Tauschvarianten: Smart-Part



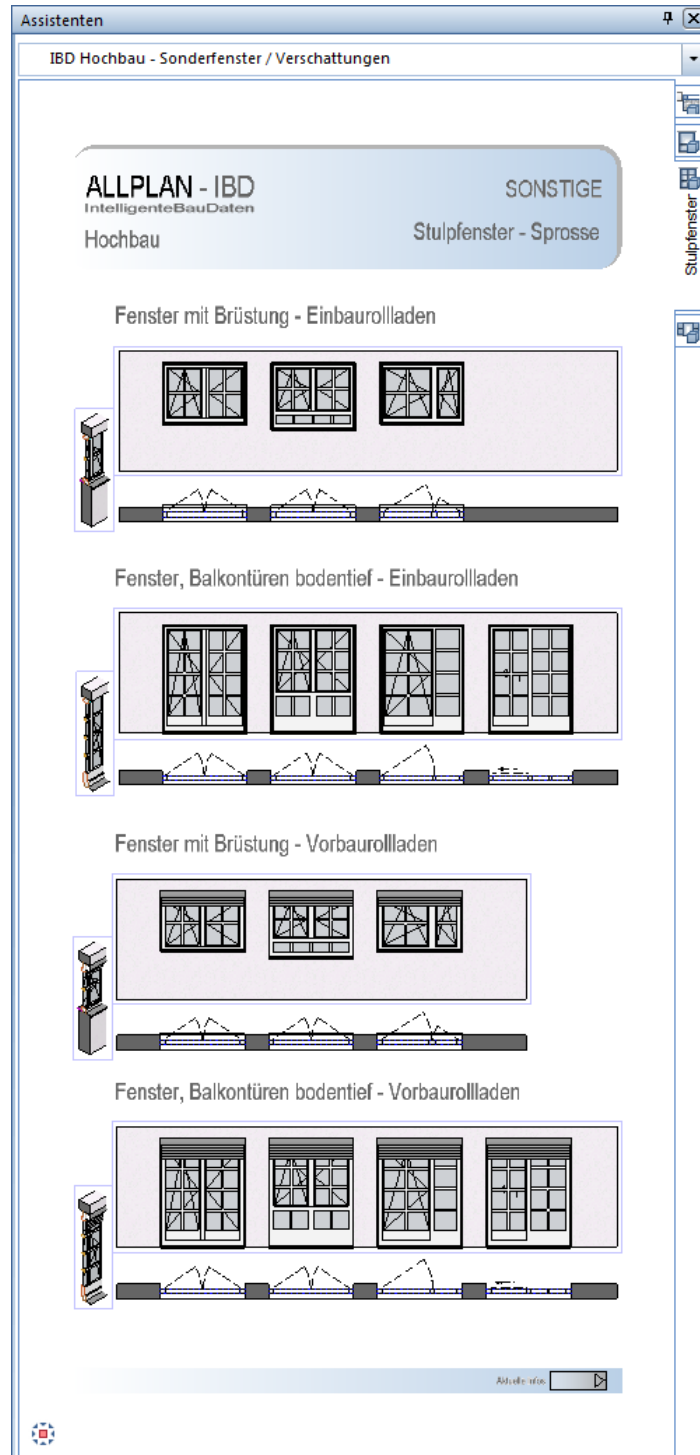
Sonder- / Kellerfenster: Lichtschächte / Verschattungen



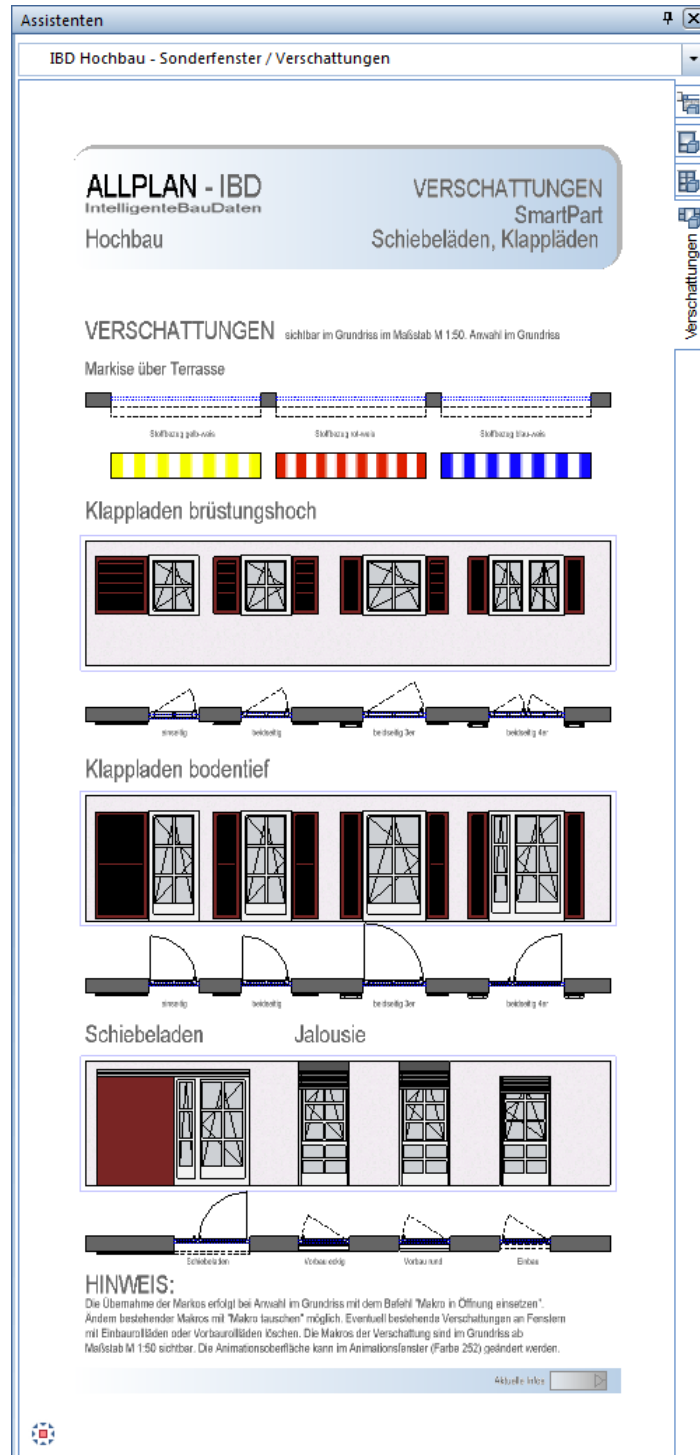
Sonstige: Stulpfenster



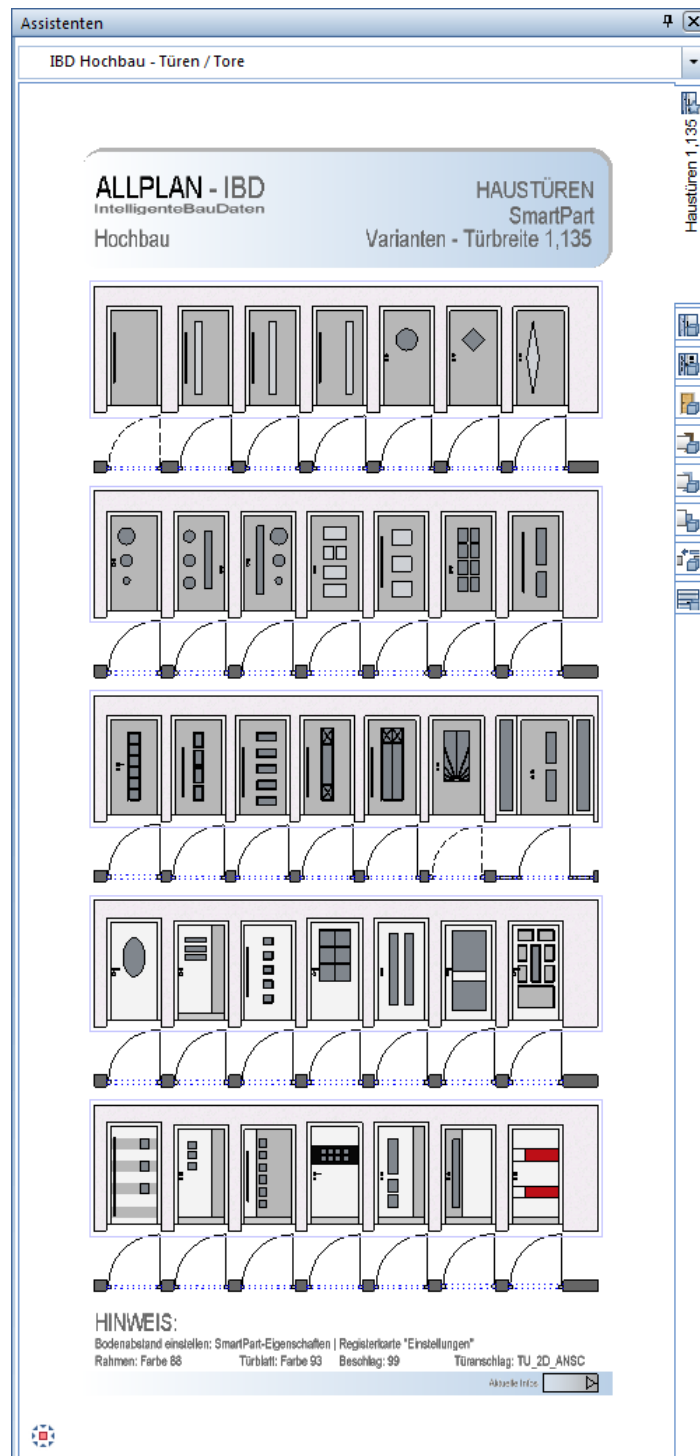
Sonstige: Stulpfenster - Sprosse



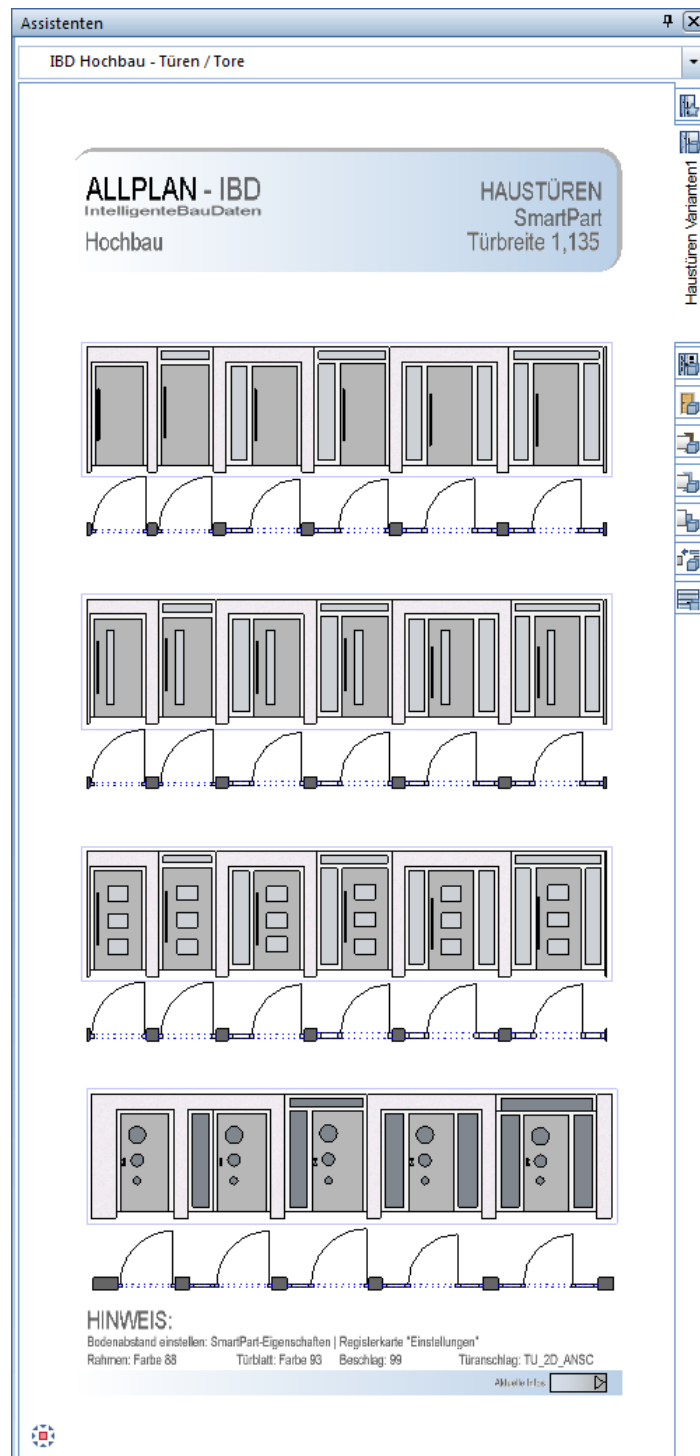
Verschattungen: Schiebeläden, Klappläden



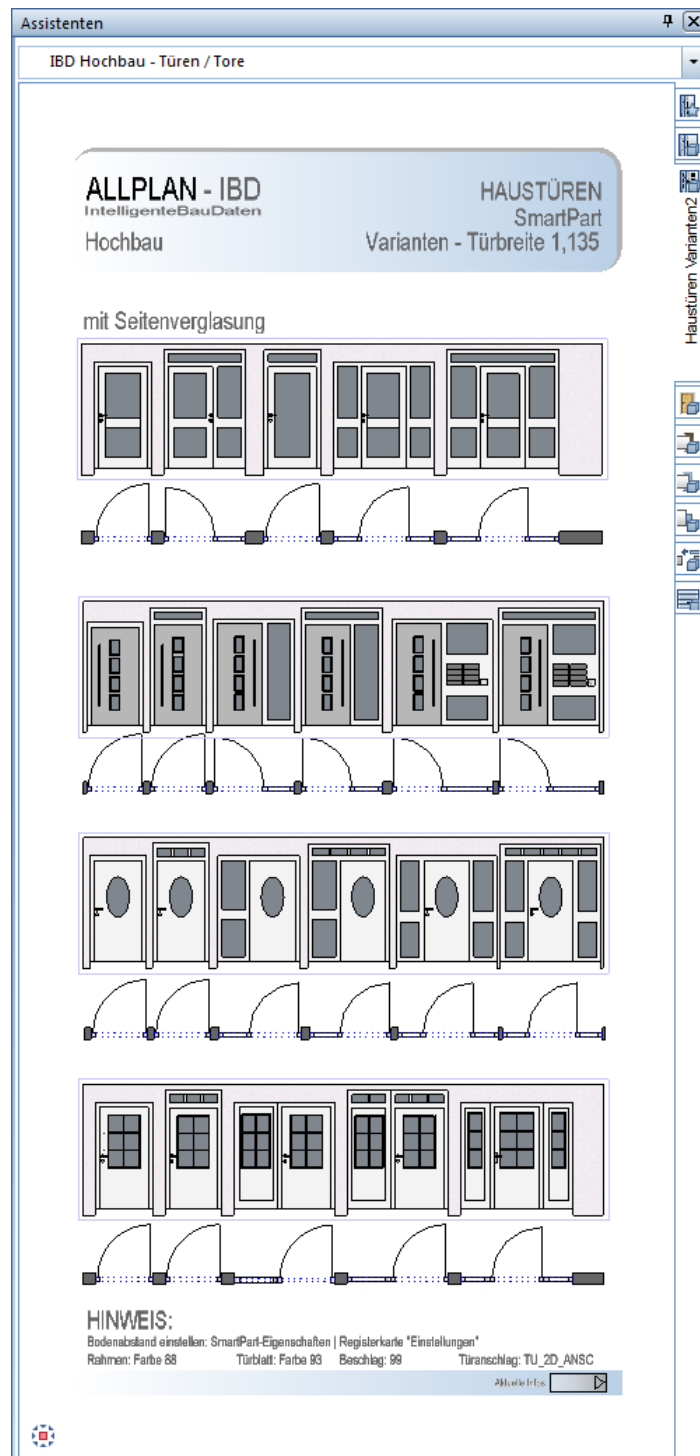
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135



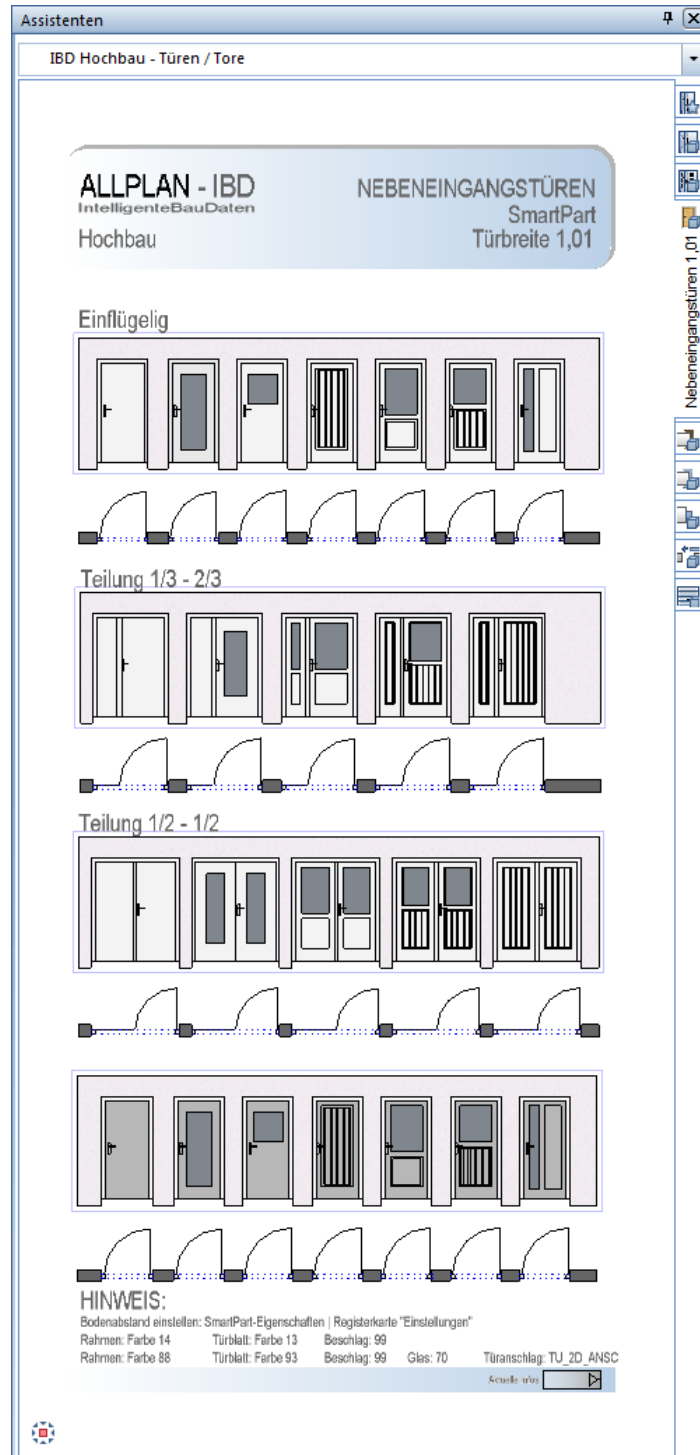
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135



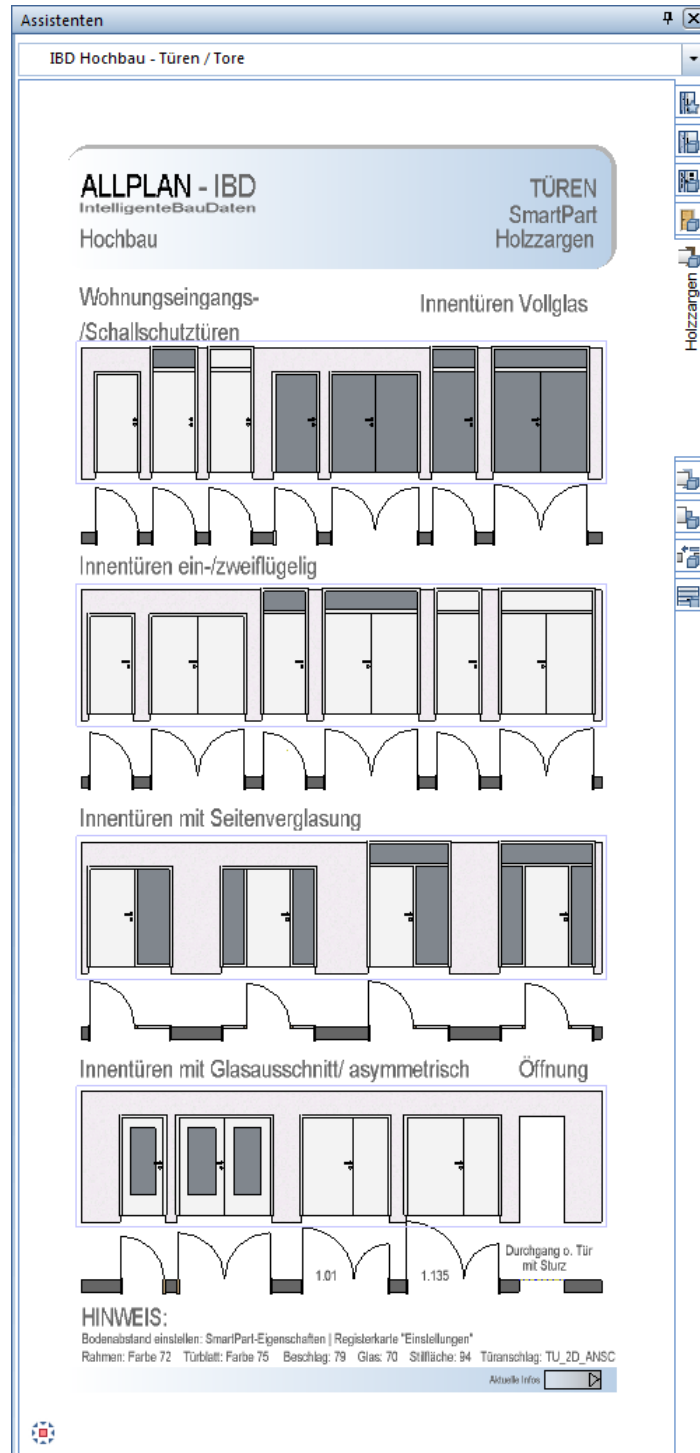
Haustüren: Smart-Part Türbreite 1,135



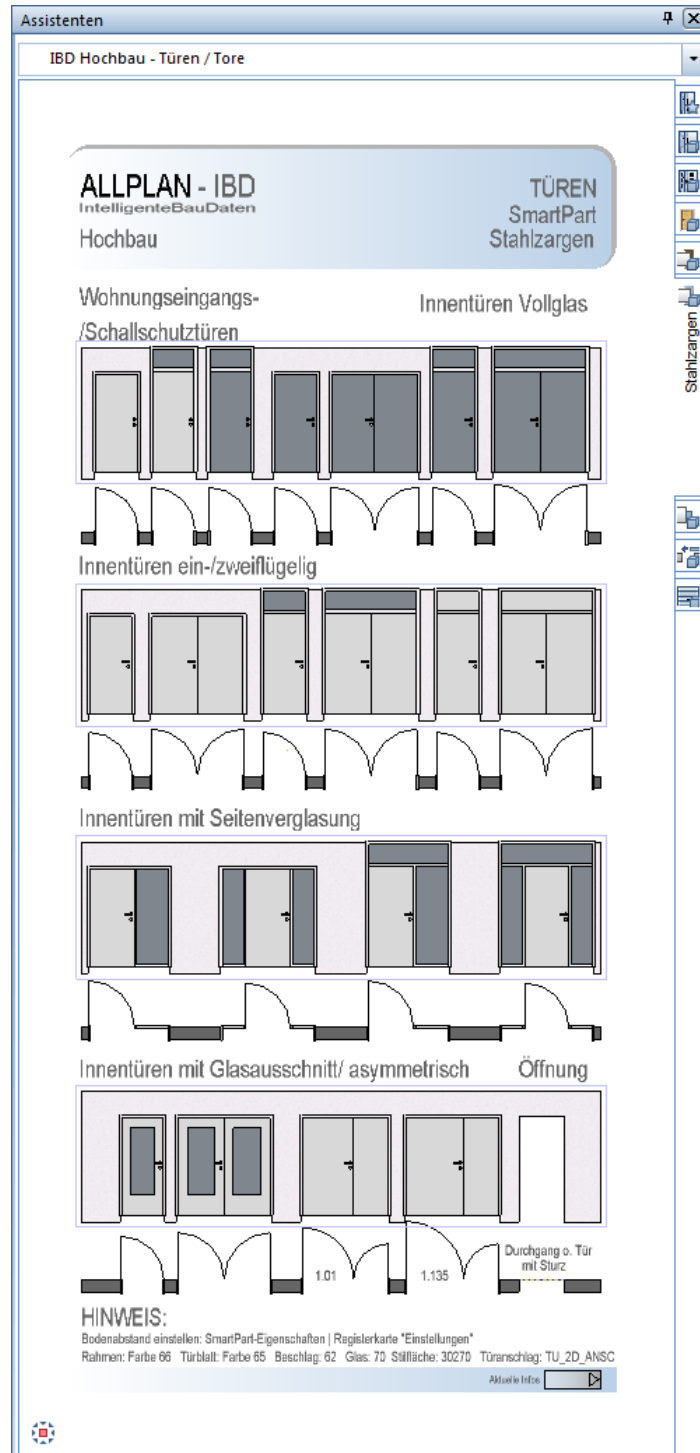
Nebeneingangstüren: Smart-Part Türbreite 1,01



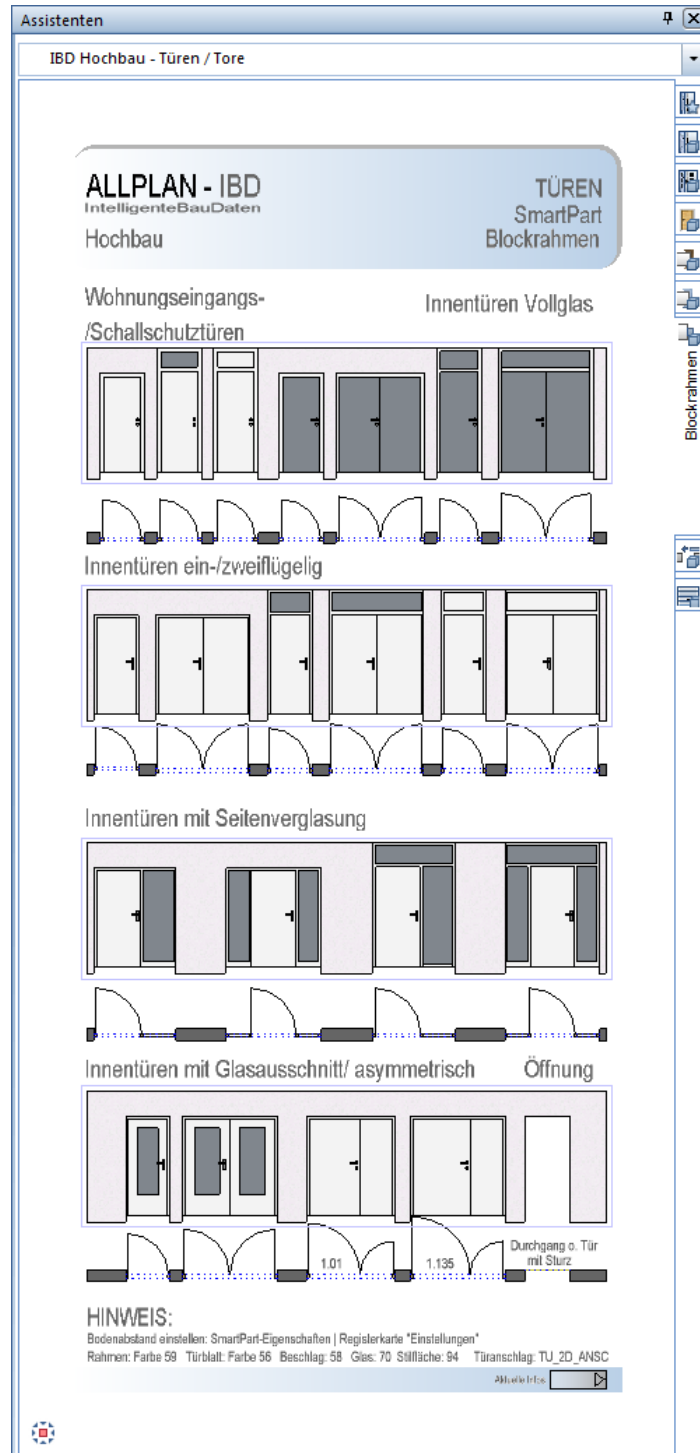
Türen: Smart-Part Holzzargen



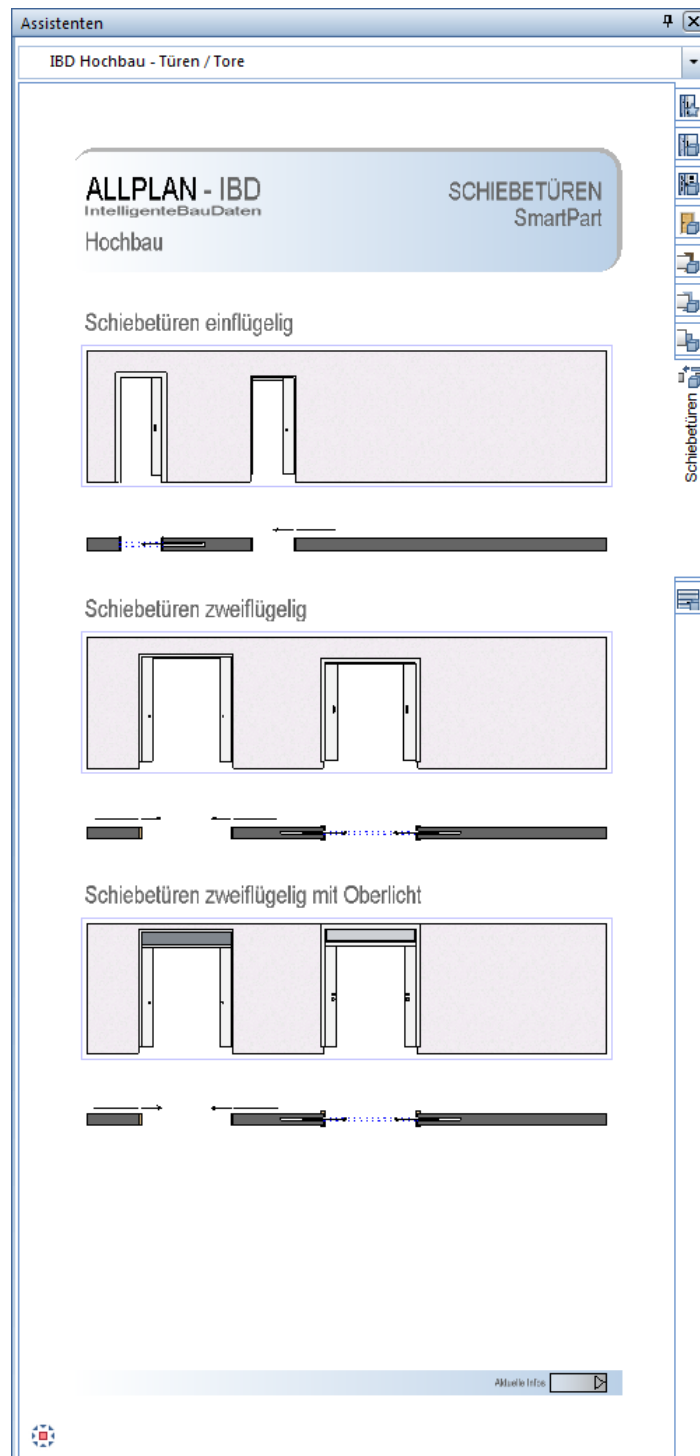
Türen: Smart-Part Stahlzargen



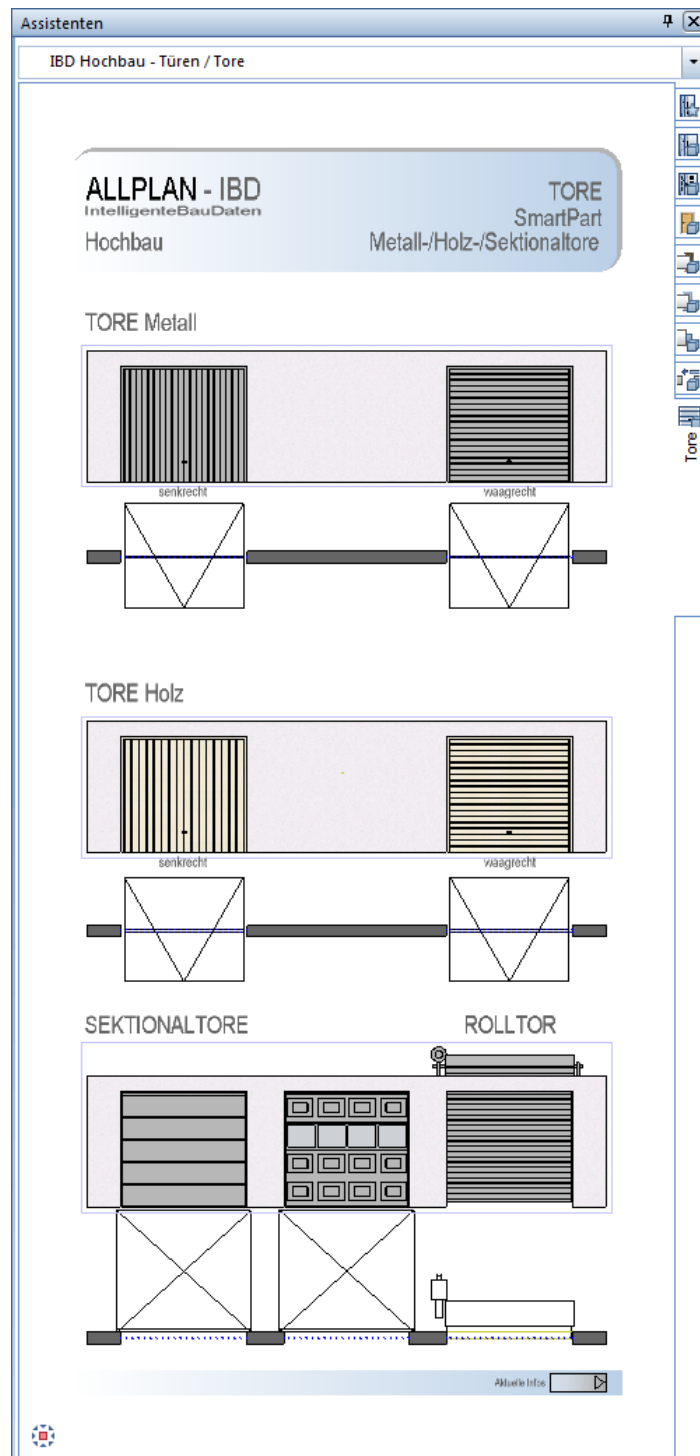
Türen: Smart-Part Blockrahmen



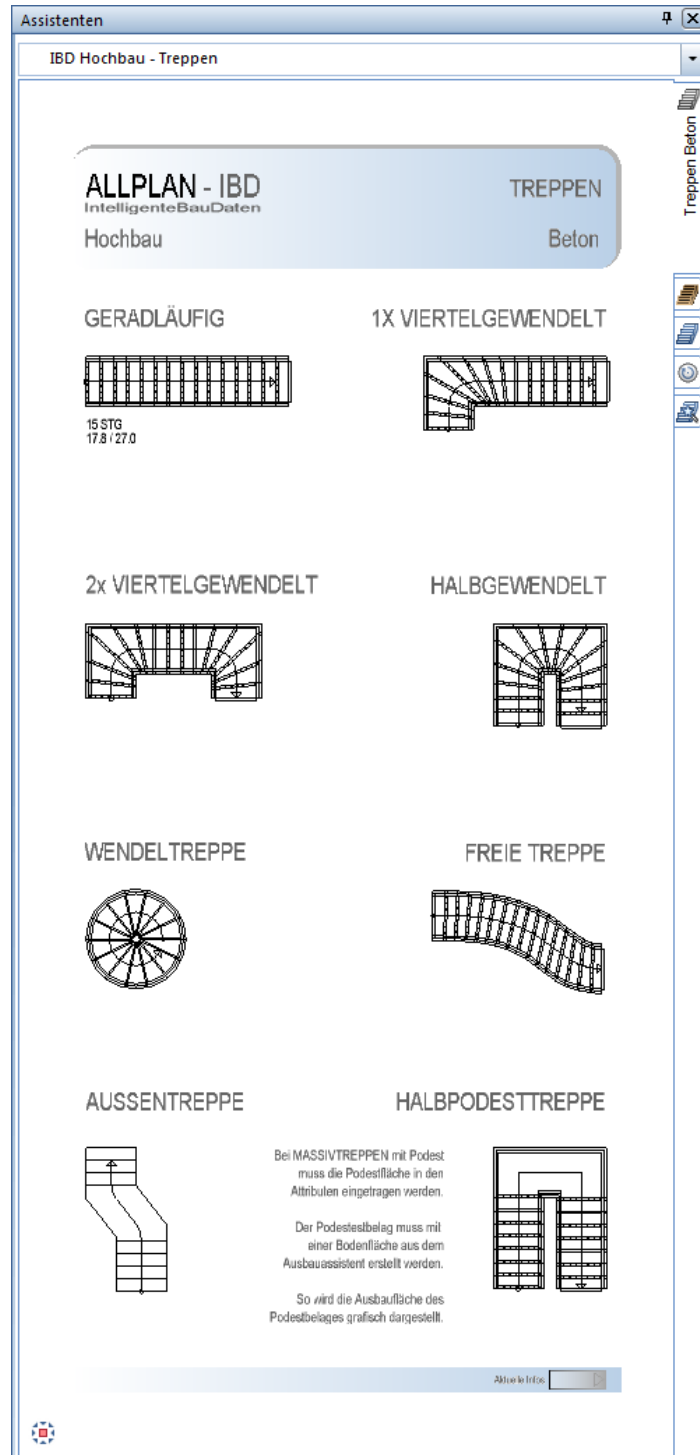
Schiebetüren: Smart-Part



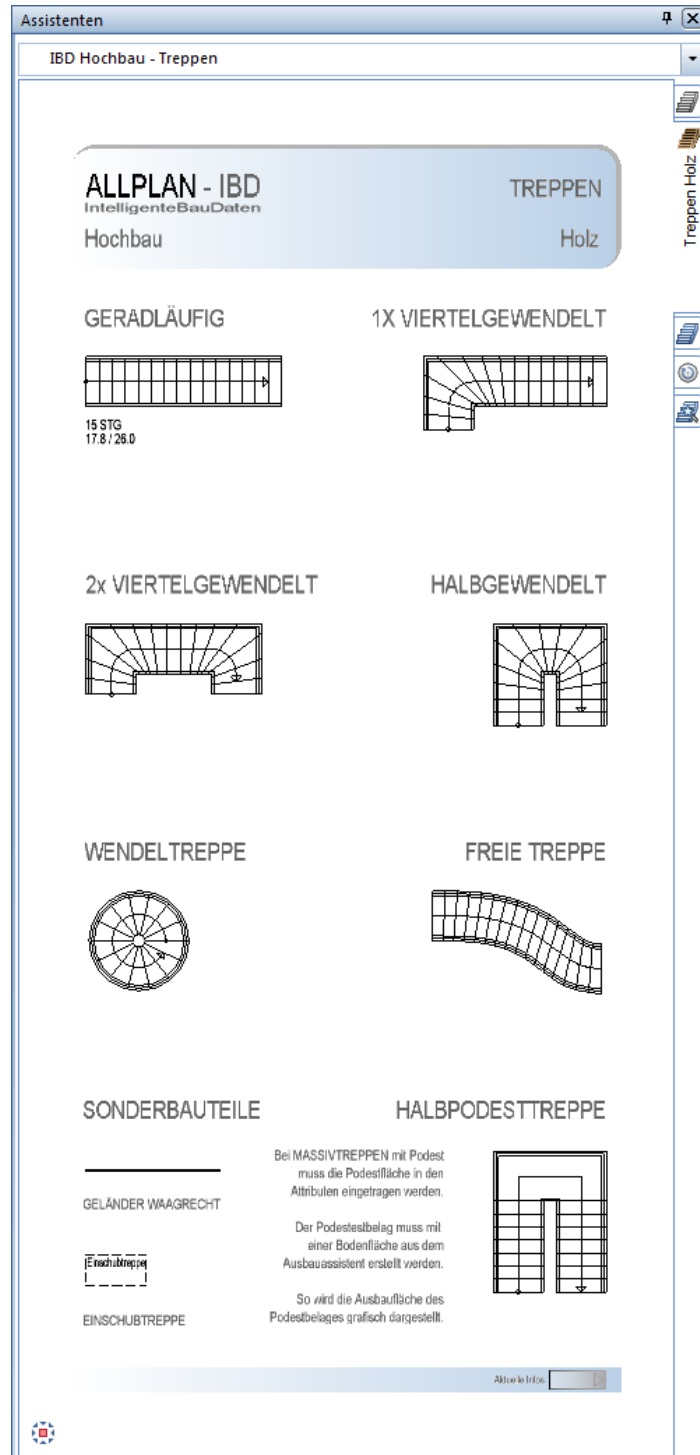
Tore: Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore



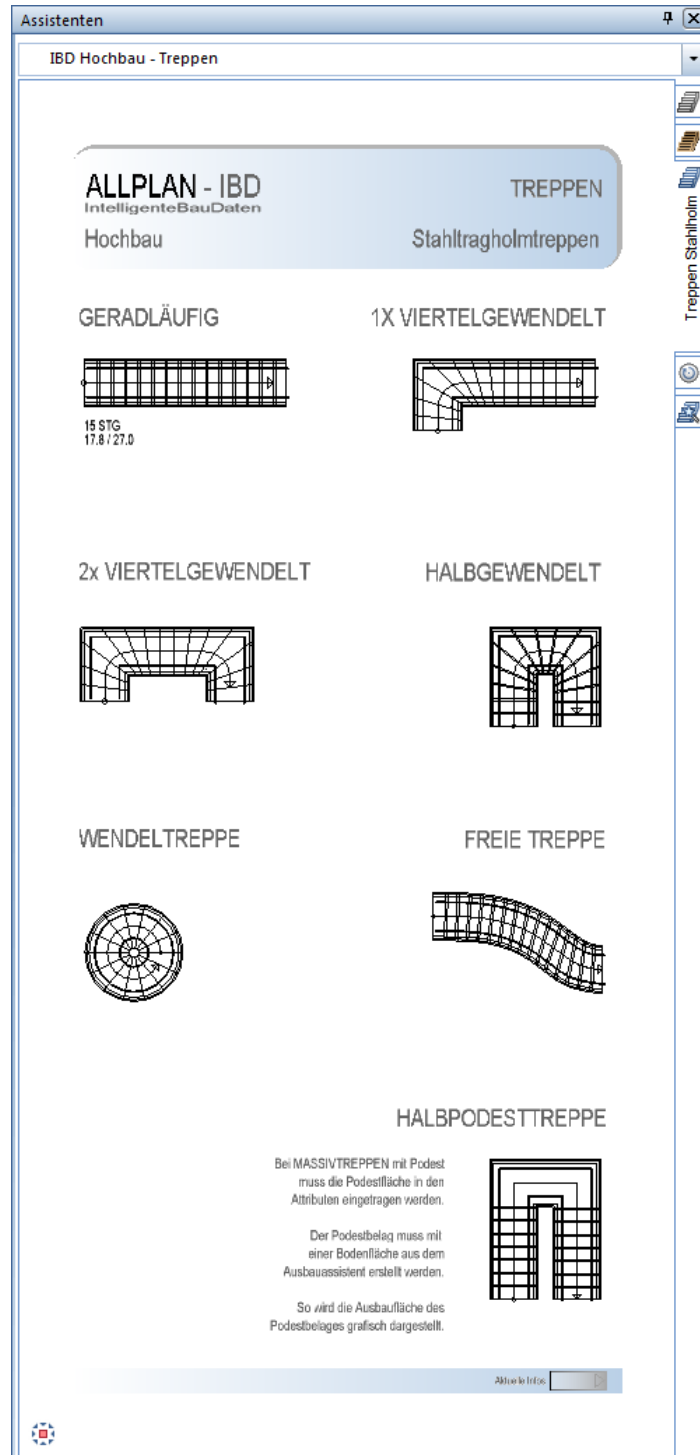
Treppen: Beton



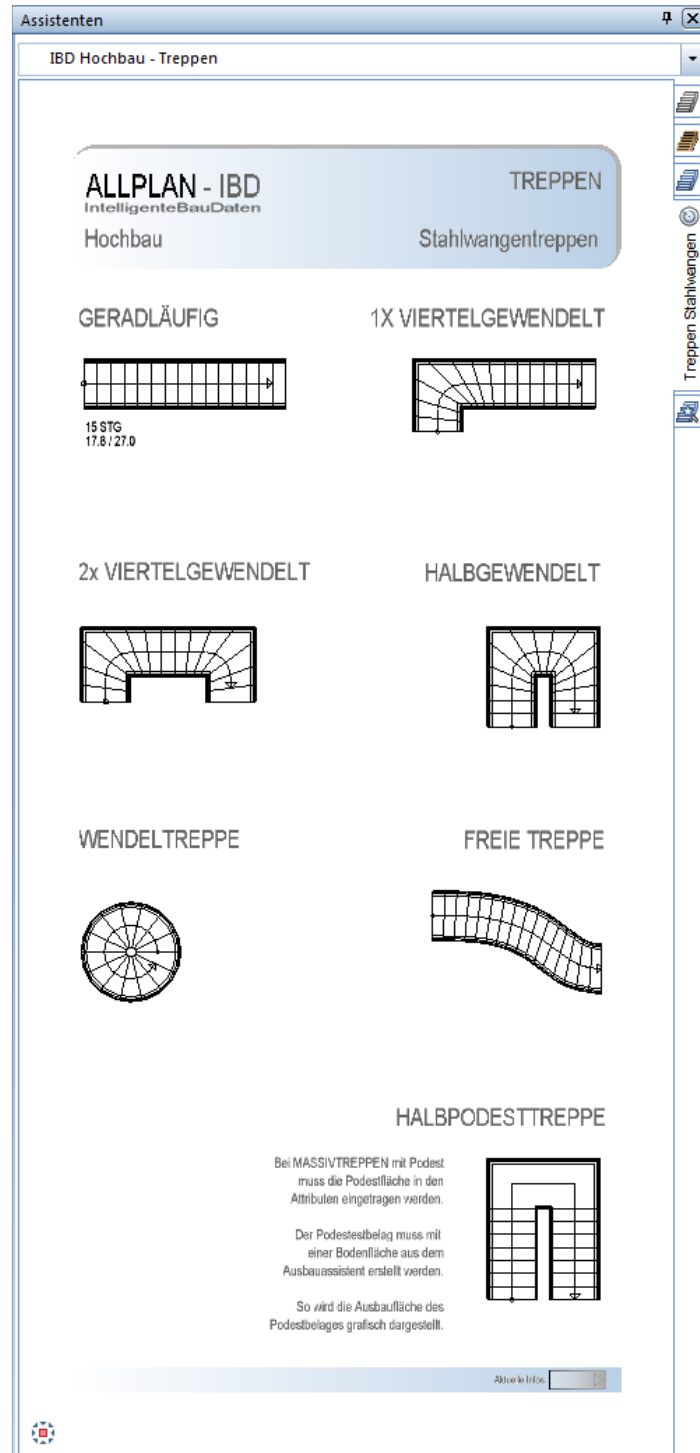
Treppen: Holz



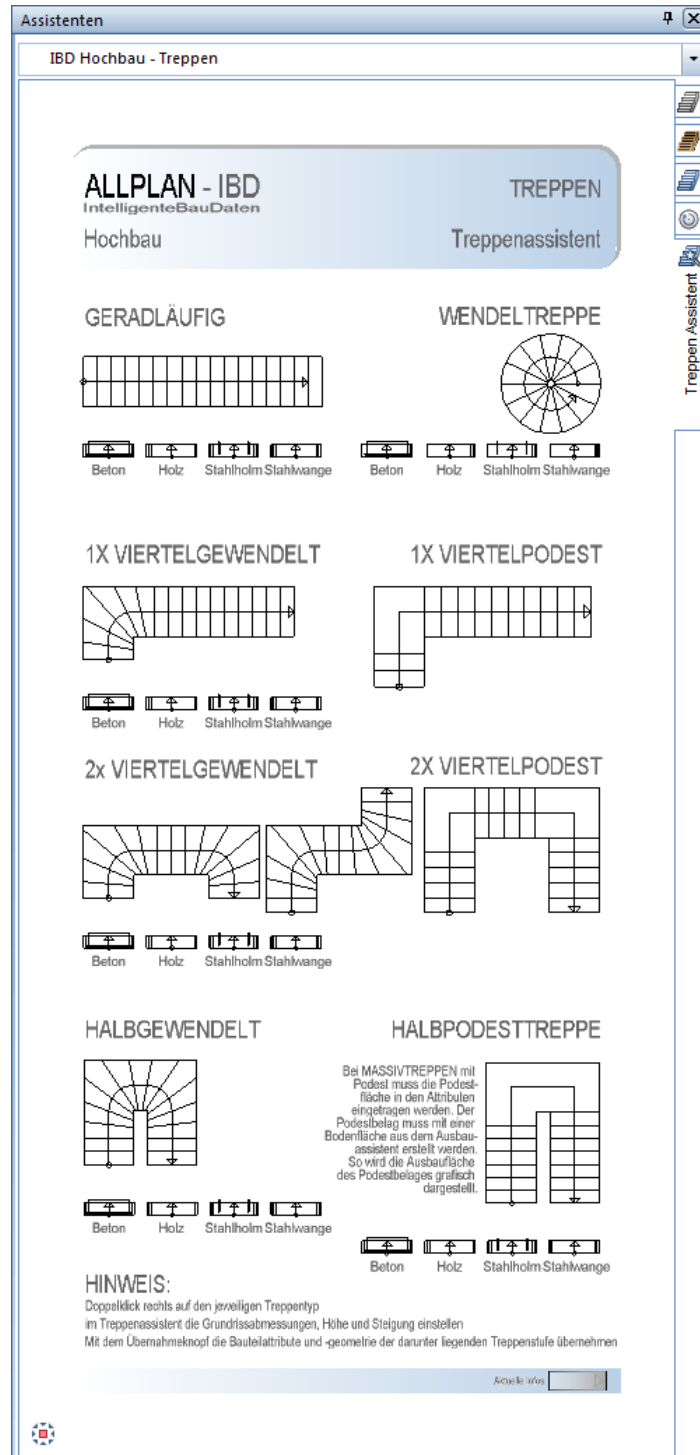
Treppen: Stahltragholmtreppen



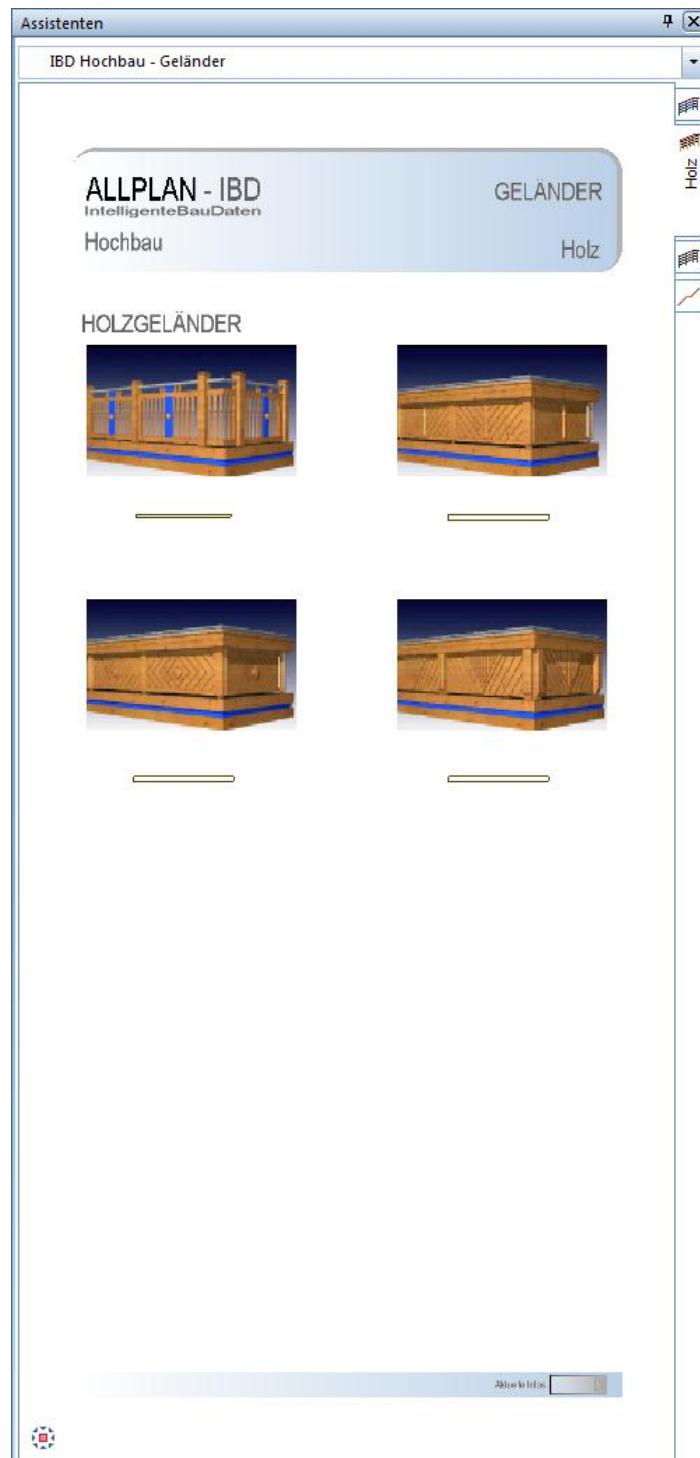
Treppen: Stahlwangentreppen



Treppen: Treppenassistent



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Geländer: Handlauf

Assistenten
IBD Hochbau - Geländer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GELÄNDER
Handlauf

HANDLAUF AUF ATTIKAABDECKUNG






220

520


300

600


420

620


500

640


HANDLAUF WANDBEFESTIGT

HOLZ

STAHL








Aktuelle Infos

Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU

Räume DIN 277

Ausbau-Räume-DIN277

Wohnräume

WOHNEN ESSEN KIND

Schlafen

ARBEIT BÜRO

Kochen

ABST. GAST

Flur

DIELE WINDF.

Nutzräume

ABSTELLR. KELLER

Verkehrsfläche

CARPORT GARAGE TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR. TANKR. TECHNIK

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

01 EG

WOHNEN

5.50 m2

WOHNEN

5.50 m2

Sonderräume

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

BALKON

TERRASSE

EINGANG

TRH.

TRH.

Für den Bereich

Tropfenhaus

Raum im Bereich

der Treppe

Gleich Beschriftung und Nummer

wird im Raumbuch addiert und zu-

gleich die Wohnfläche korrekt

berechnet

Altplan-Info

93

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 KIND

Schlafen ARBEIT BÜRO

KOCHEN ABST. GAST

mit FBH ohne FBH

FLUR DIELE WINDF.

HOBBY

Sonderräume

BAD
Feuchtraum ja

WC
Feuchtraum ja

BAD/WC
Feuchtraum ja

BALKON

TERRASSE

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen
unbeheizt

TRH
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

TRH
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Raum im Bereich
der Treppe

Für den Bereich
Treppehaus

Aktuelle Infos

Beheizter Raum gegen beheizt

Ausbau: beheizter Raum gegen unbeheizt

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU
Beheizter Raum gegen unbeheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN ESSEN KIND

SCHLAFEN ARBEIT BÜRO

KOCHEN ABST. GAST

FLUR DIELE WINDF.

HOBBY

Sonderräume

BAD
Feuchtraum ja

WC
Feuchtraum ja

BAD/WC
Feuchtraum ja

WASCHK.
Feuchtraum ja

BALKON
überdacht nicht überdacht
OKZ77 Faktor 1.2 OKZ77 Faktor 0.5
WFL Faktor 0.5 WFL Faktor 0.5

TERRASSE
überdacht nicht überdacht
OKZ77 Faktor 1.2 OKZ77 Faktor 0.5
WFL Faktor 0.5 WFL Faktor 0.5

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen

TRH
Tfh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

TRH
Tfh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Aktuelle Infos

Beheizter Raum gegen unbeheizt

Ausbau: unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

AUSBAU

Hochbau Unbeheizter Raum gegen Erdreich

RÄUME MIT AUSSTATTUNG

Nutzräume/Verkehrsfläche
ausserhalb Wohnbereich

Sonderräume

FLUR ABSTELLR. KELLER

WASCHK.
Feuchtraum ja

BALKON
Überdeckt nicht überdeckt
OKBZT: Faktor 0,5 OKBZT: Faktor 0,5
OKFL: Faktor 0,5 OKFL: Faktor 0,5

TERRASSE
Überdeckt nicht überdeckt
OKBZT: Faktor 0,5 OKBZT: Faktor 0,5
OKFL: Faktor 0,5 OKFL: Faktor 0,5

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen

Verkehrsfläche
CARPORT GARAGE TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen
HEIZR. TANKR. TECHNIK

TRH.
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

TRH.
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Raum im Bereich
der Treppe

Flur den Bereich
Treppenhäus

Aktuelle Infos

Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Ausbaufächen Standard

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU

Ausbaufächen Standard

Unterkonstruktion GK
einlagig auf Lattung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBE-
SCHICHTUNG

SYSTEMDECKEN

HOLZDECKE

SICHTBETON

DÄMMUNG T3

SPACHTELUNG
Lattenbau

Decke mit Ansicht

PARKETT

LAMINAT

TEPPICH

KORK

KUNSTSTOFF

FLIESEN

BETONWERKSTEIN

NATURSTEIN

BESCHICHTUNG

NUTZESTRICH

Decke ohne
Endbelag

60 cm hoch
ab 2 m Höhe
raumhoch

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

WISCH-
TECHNIK

SPACHTELBE-
SCHICHTUNG

FLIESEN

HOLZBEKLEID.

BETON-
WERKSTEIN

NATURSTEIN

SICHTBETON

OHNE AUSBAU

OHNE AUSBAU

TERRASSE

Balkendeckel / nicht überdeckt

BALKON

Raum
ohne Ausstattung
mit Raum-Attribute

Flächenvisualisierer

Ausführung auf separatem Teilbild

geflister Duschbereich

Bodenfliesen

Wandfliesen

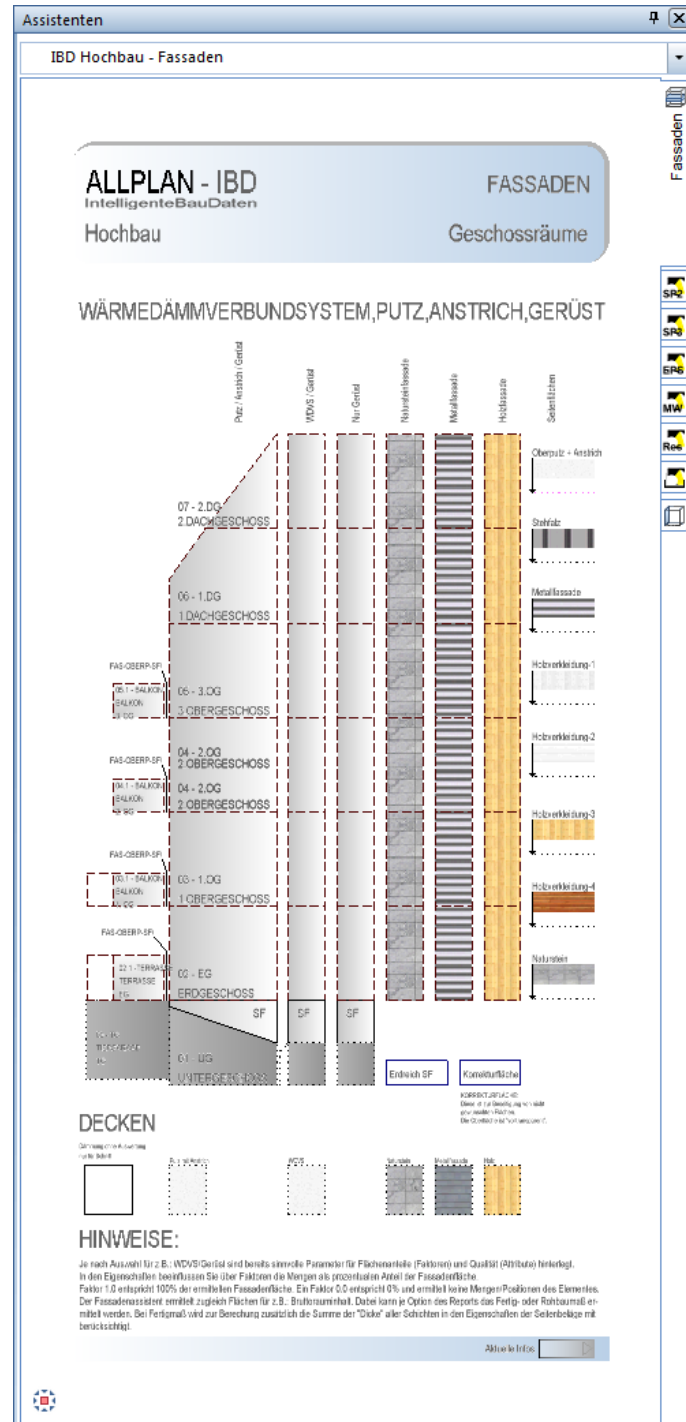
Korrekturfläche
zur Beseitigung von nicht
gewünschten Flächen

EINGANGSPODESTPLATTE

Abkürze in Textfeld

98

Fassaden: Geschossräume



Fassaden: Wärmedämmende Systemputze

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

FASSADEN
 Wärmedämmende Systemputze

Systemputz Typ 3, λ 0.05
verbessert den U-Wert

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

		Einstrichputz len	Einstrichputz Körnig	Scheibensputz	Fliegeputz	Kalkputz
Dachgeschoss	20 mm					
	40 mm					
	60 mm					
Regelgeschoss	20 mm					
	40 mm					
	60 mm					
Erdgeschoss	20 mm					
	40 mm					
	60 mm					
TG UG						

Sonderflächen

Einstrich SP

Kornstrichputz

KORREKTURFÄHIG
Oberputz: Einstrichputz oder Kornstrichputz
Einstrichputz: "Einstrichputz" oder "Kornstrichputz"
Kornstrichputz: "Kornstrichputz" oder "Einstrichputz"

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. MOVIS-Genie sind bereits einzelne Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen die prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Proportionen des Elementes. Der Fassadenwert ermittelt zugleich Flächen für z.B. Bruttoverklebung. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohvermögen ermittelt werden. Bei Fertigputz wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Sonderfläche mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbtabelle zusätzlich wählen.

Aktivieren Info:

Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

Bautenschutz / Abdichtungen

weber

Bautenschutz-Systeme für alle auftretenden Lastfälle

1

BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER

EG

UG

Realdruckverteilung

Schicht 1 bis 10

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

Realdruckverteilung

Realdruckverteilung

AUFSTAUENDES SICKERWASSER

EG

UG

Realdruckverteilung

Schicht 1 bis 10

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

Realdruckverteilung

Realdruckverteilung

GRUNDWASSER

EG

UG

Realdruckverteilung

Schicht 1 bis 10

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

Realdruckverteilung

Realdruckverteilung

WU-BETON

EG

UG

Realdruckverteilung

Schicht 1 bis 10

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

24-Stunden-Druckverteilung (PMBC)

Realdruckverteilung

Realdruckverteilung

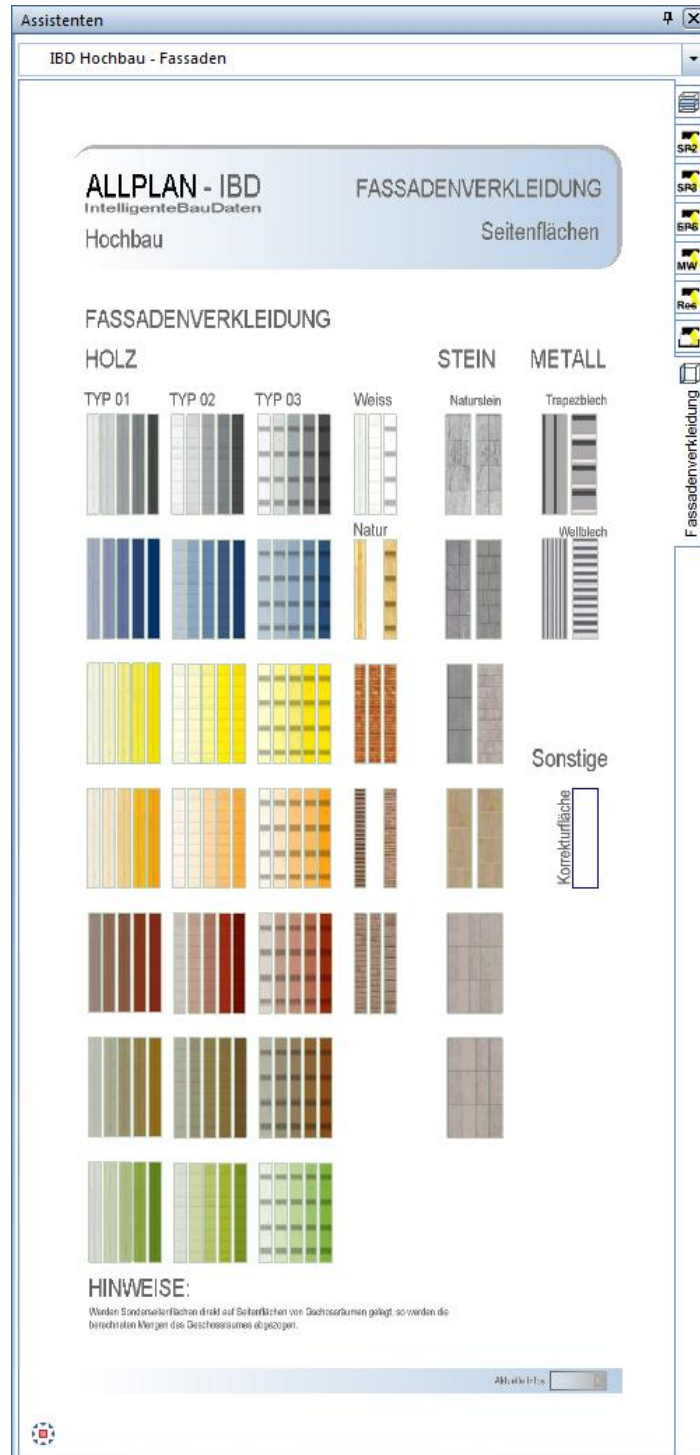
HINWEIS:

Je nach Lastfall-Auswahl werden alle benötigten Realdrücke für die Mengenermittlung angezeigt.

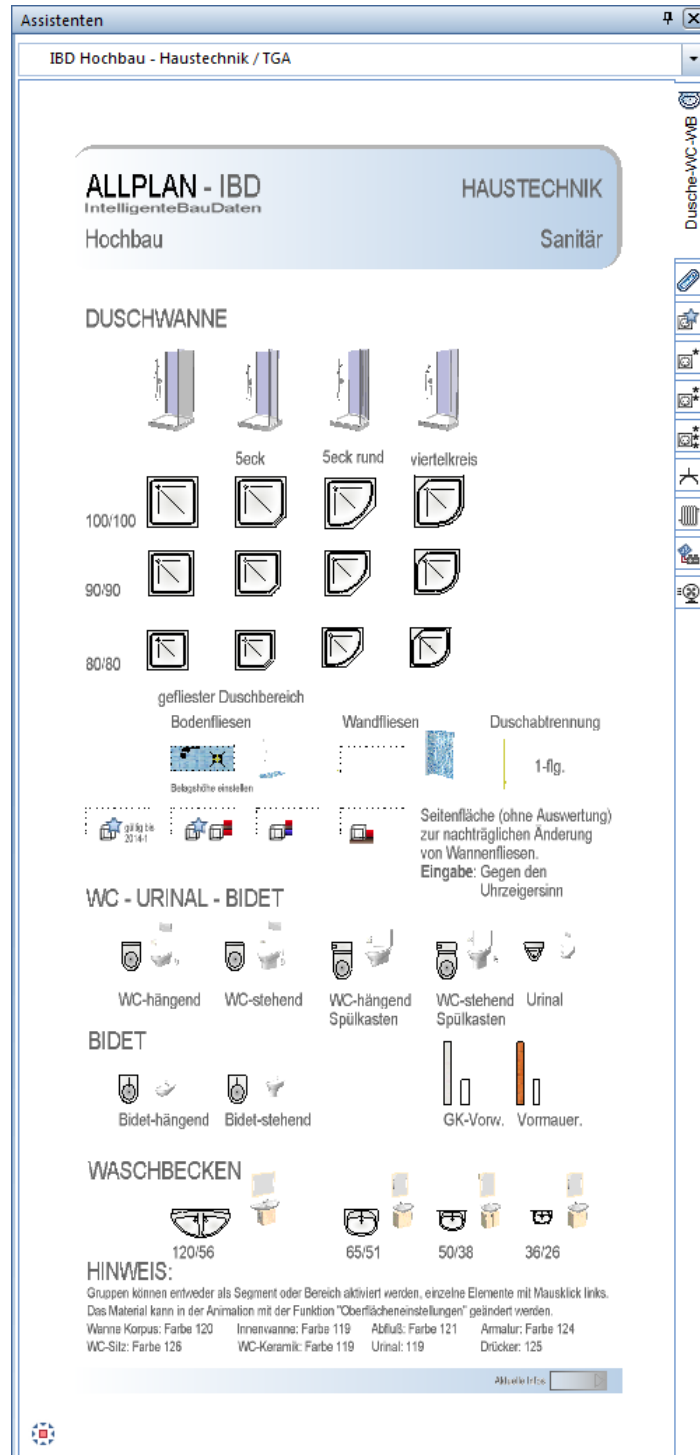
Zur Vollständigkeit des gezeigten Abdichtungs-Systems bitte das Attribut "BP_Abdichtung" in der Bedingungsliste einstellen!

Abdruck Info

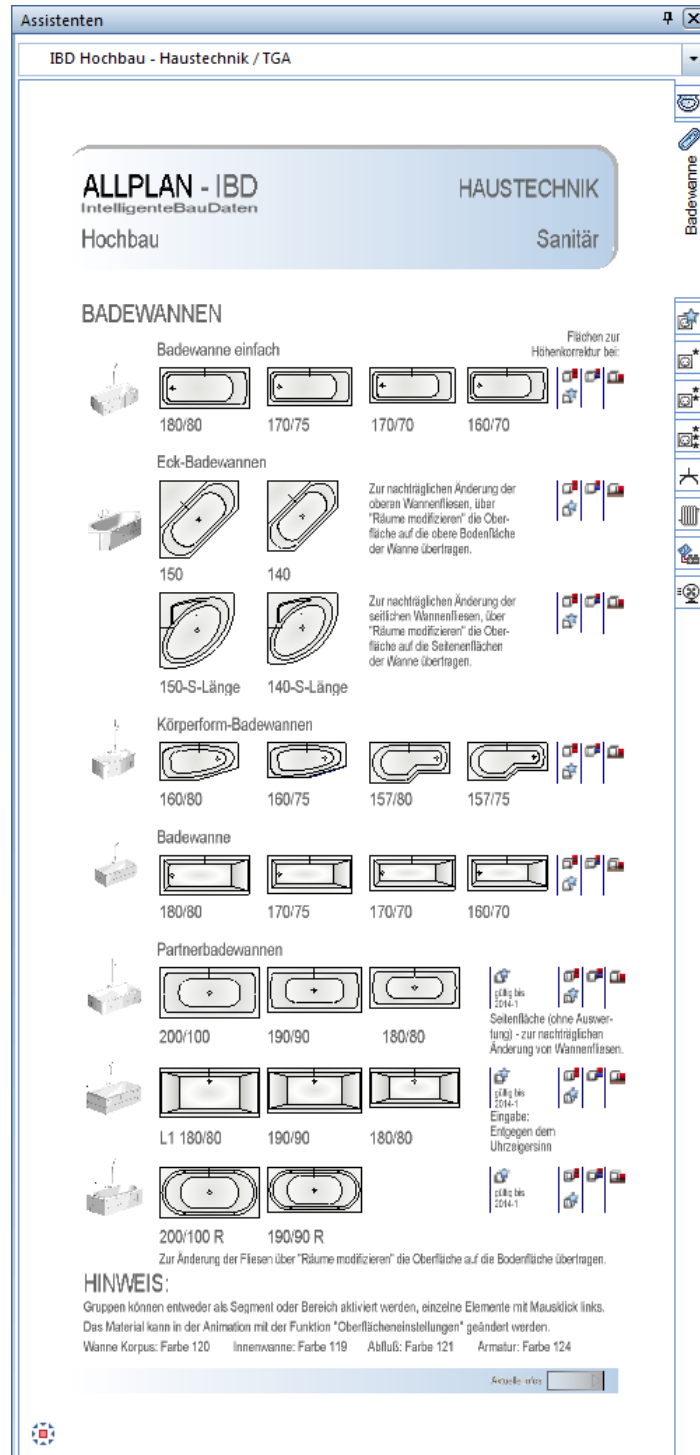
Fassadenverkleidung: Seitenflächen



Haustechnik: Sanitär, Dusche-WC-WB



Haustechnik: Sanitär, Badewanne



Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

HAUSTECHNIK
 Raumbezogene Haustechnik

TGA: STANDARD-RAUMAUSSTATTUNG

WOHNEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	SCHLAFEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	KOCHEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	KIND Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w
ESSEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	DIELE Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	FLUR Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	ABSTELLRAUM Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w
WC Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	BAD/WC Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	WASCHENTROCKNEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	
HOBBY Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	HWR Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	TRH Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	KELLER Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w
TERRASSE Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	BALKON Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	... Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	... Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w
GARAGE Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	CARPORT Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	... Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w	... Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w
HEIZRAUM / TECHNIK / ZENTRALE Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w			EINGANG AUSSEN Ausrichtung: n, o, s, w n, o, s, w

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

Aktuelle Daten

Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (*)

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Raumbezogene Haustechnik (*)

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

KUCHE	KUCHENZELE	HAUSHALTSGEM.
BAD	WAS	WASCHENBER.
STÜBE	SCHLAF- u. WIECHENBER.	FLUR/TREPP.
FRÜHSTÜCKSTISCH- u. KUCH.	WASCH.	HELLER KUCHEN- u. KUCHENBER.
HELLER KUCHENBER.		
HELLER KUCHENBER.		

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

Autosave Info

Haustechnik: Raumbezogene Haustechnik (***)

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Raumbezogene Haustechnik (***)

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

KUCHE	KUCHENZELE	HAUSABSTÜTZEN-BA
BAD	BAD	WASCH-UND/ODER
STUDBÜRO	SCHLAF-UND/ODER-HEIMLICHKEIT	FLUR/TOILE
HEIMT2 - TERRASSE-BA-TOILE	WASCH	WELLEN-UND/ODER-BA-TOILE
WELLEN-TOILE		
EINBAUWEIL-UND/ODER-TOILE		

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

Autosave Info

Raumausstattung 3 ***

Haustechnik: Elektro

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

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		
	Kabelanschluss		
	Satellitenempfangsantenne		
	Gegensprechanlage		
	Klingelsprechanlage		
	Lautsprecher		
	Lüfter		
	Steuergerät (elektr. Rolladen)		
	Motor		
	Potenzialausgleich		
	Zählerschrank		
	Elektro Unterverteiler		
	Rauchmelder		

Bemassung und Beschriftung für Elektro:

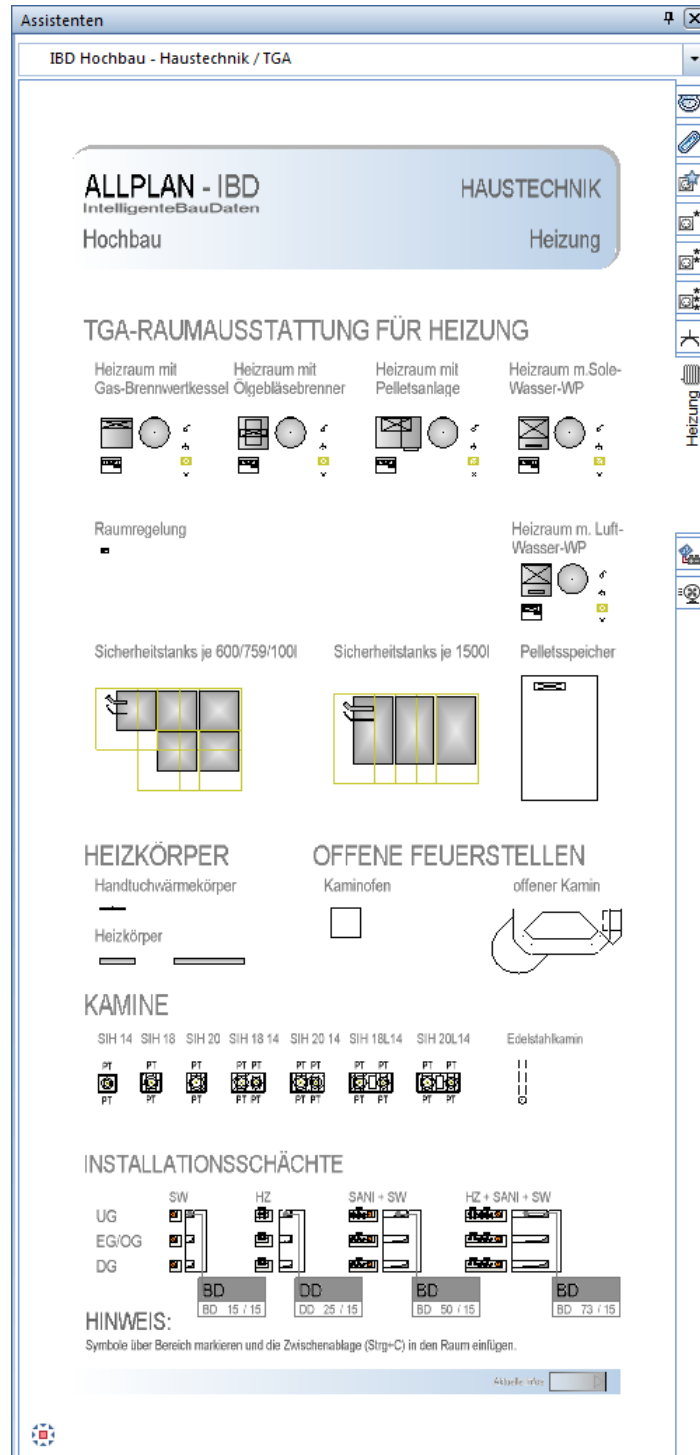
1.50

HINWEIS:

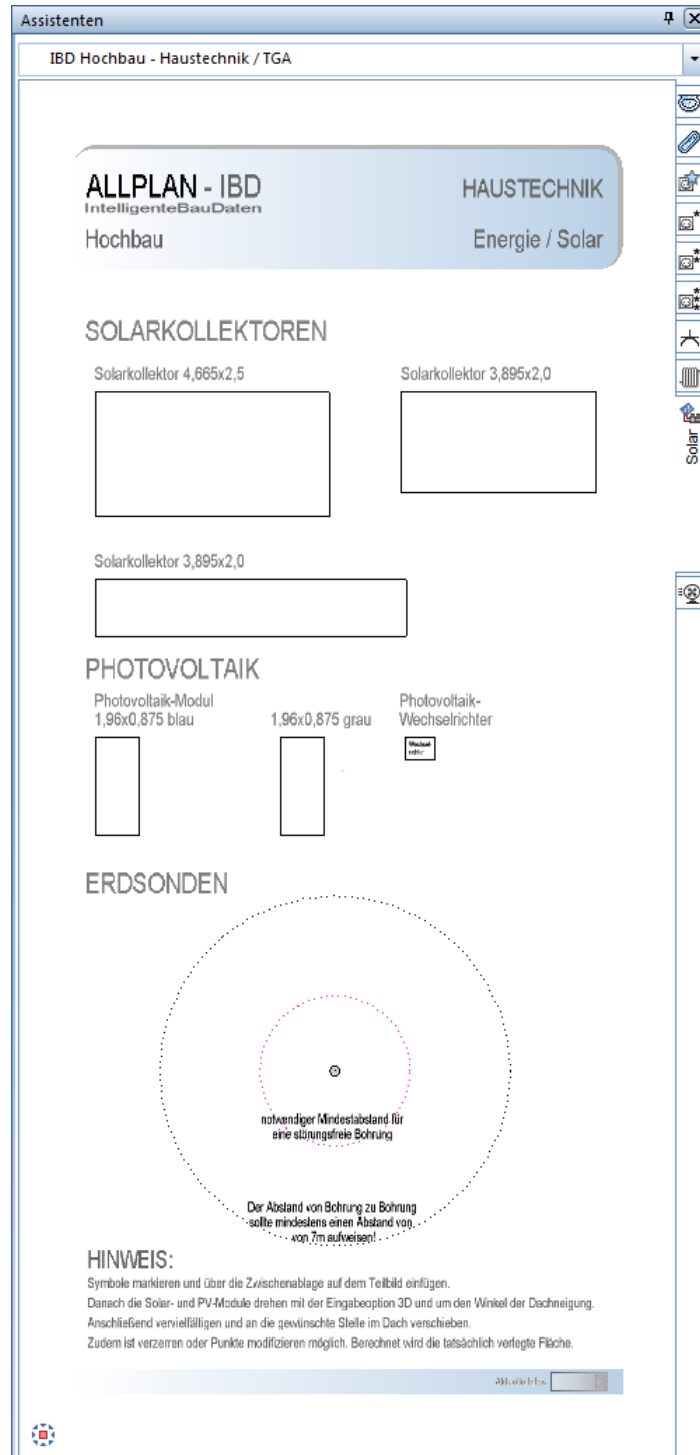
Symbole über Doppelklick rechts markieren und in den Raum einfügen.

Abkürzungen:

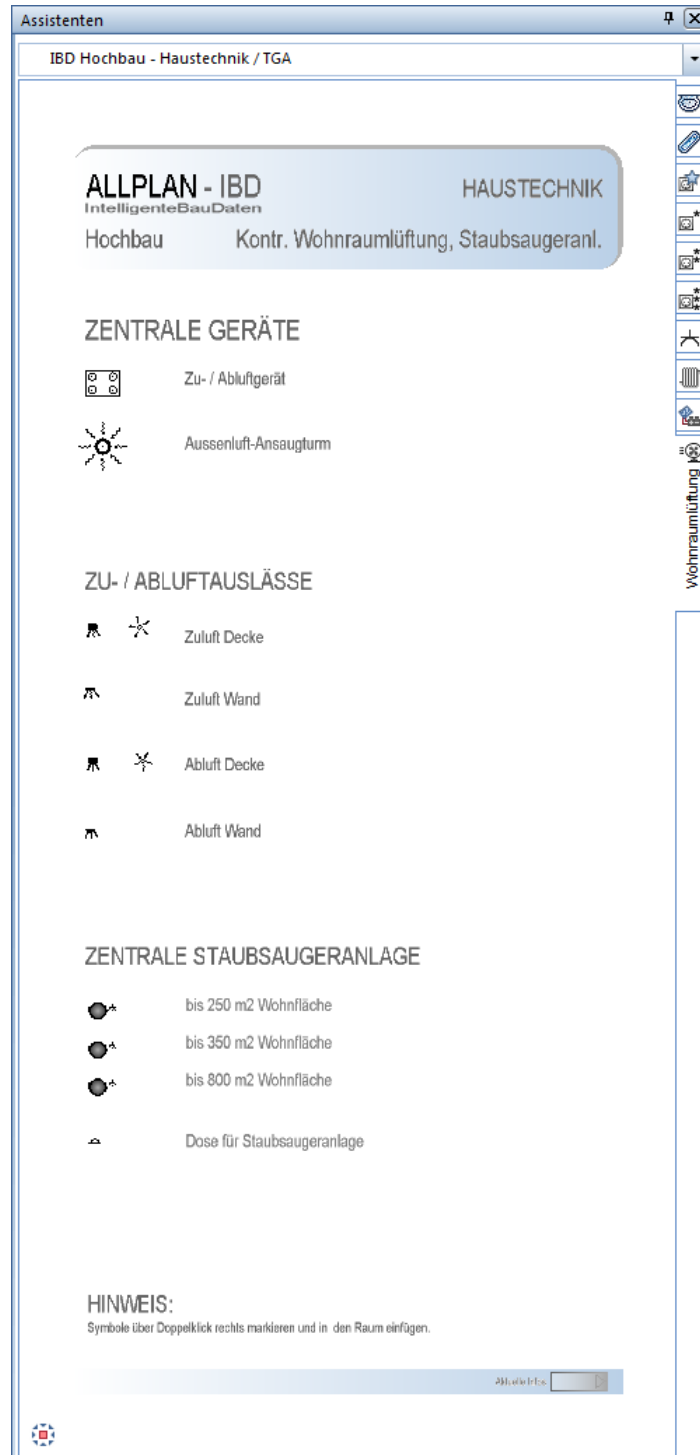
Haustechnik: Heizung



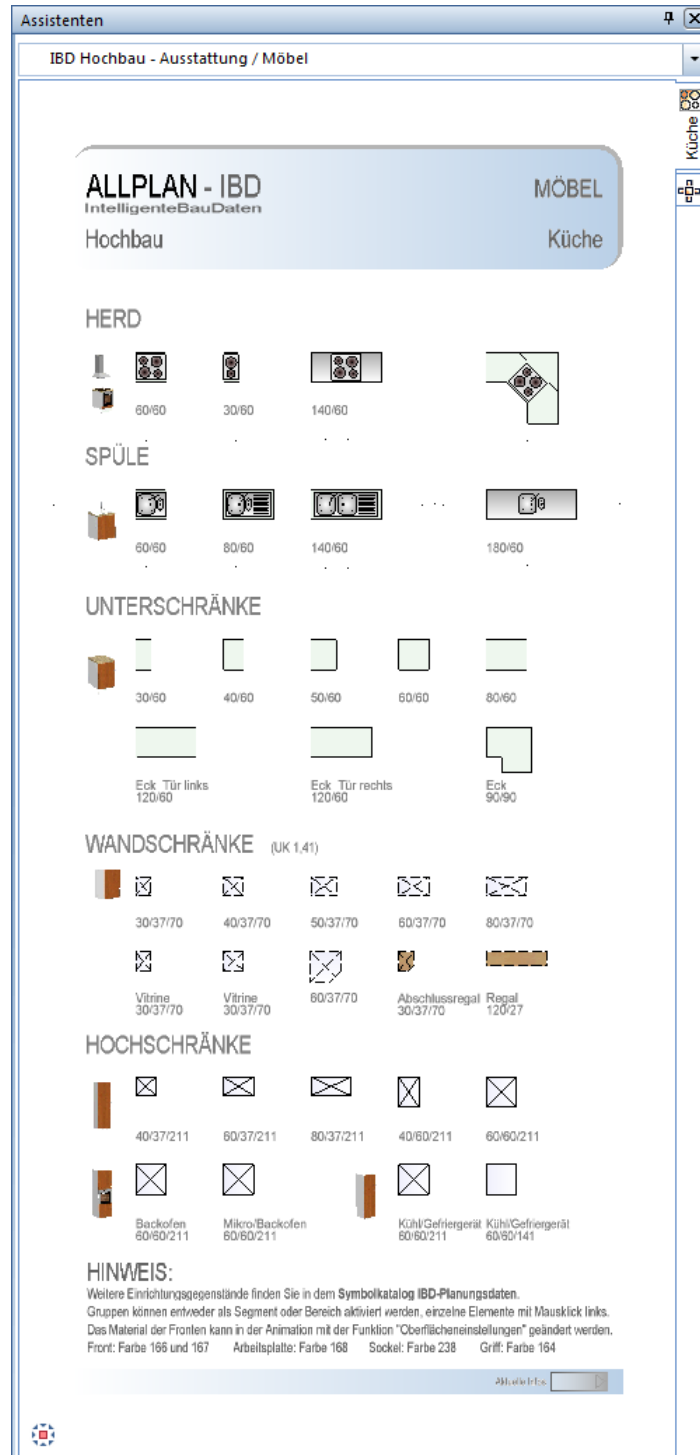
Haustechnik: Energie / Solar



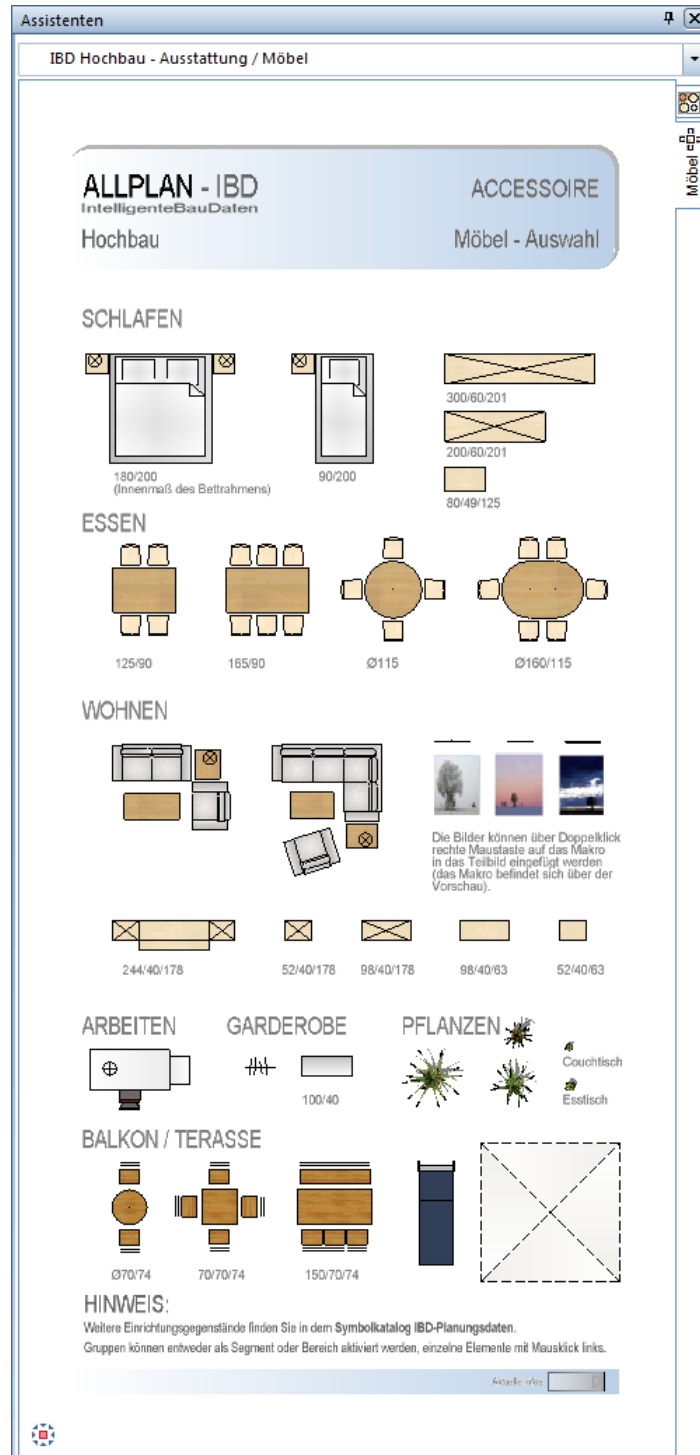
Haustechnik: Wohnraumlüftung



Möbel: Küche



Accessoire: Möbel – Auswahl



Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang

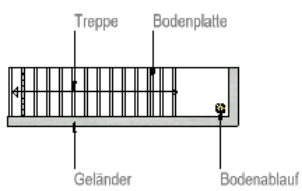
Assistenten
[Icon] [X]

IBD Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile

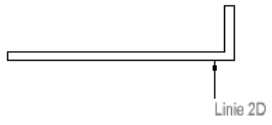
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
Kellerabgang

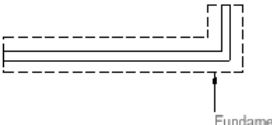
KELLERABGANG - 3D
 Teilbild UG - 101



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
 Kiesschüttung
 Sauberkeitsschicht
 Betonplatte
 Bodenablauf

Treppe
 Betontrappe
 Mit Betonwerksteinstufen

Mauer
 OK Höhe über RFB EG (0,30cm)

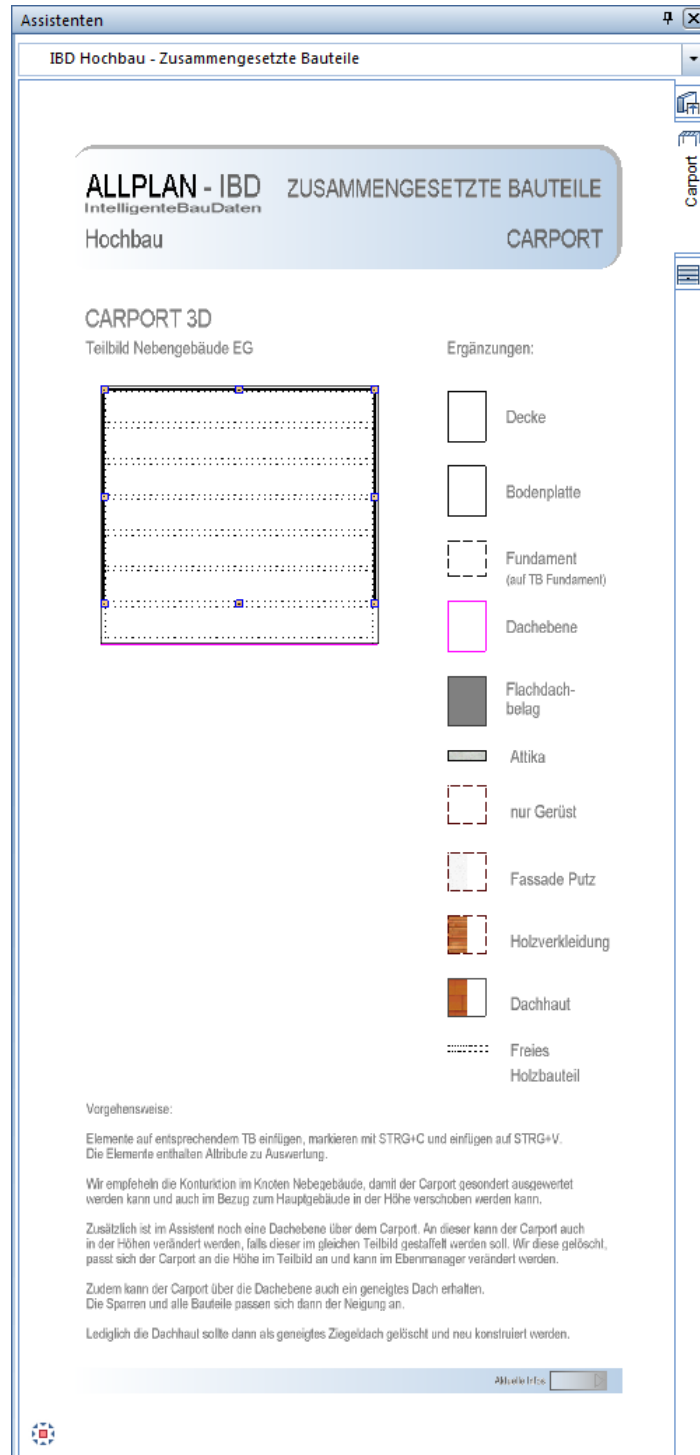
Geländer
 Stahlhandlauf
 Geländerstäbe Stahl

Vorgehensweise

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

20.000.000

Zusammengesetzte Bauteile: Carport



Nebenkosten: Baustelleneinrichtung, Honorare, Regiearbeiten

Assistenten

IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

NEBENKOSTEN

Baustelleneinrichtung

Honorare, Regiearbeiten

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Schnurgerüstlänge	50.0 m
Baustelleneinrichtung	1 Stck
Bauwasser-/Baustrom	1 Stck
Bauwasser Vorhaltung	20.0 Wochen
Baustrom Vorhaltung	20.0 Wochen
Bau-WC	0.0 Monate
Bauzaunlänge	20.0 m
Bauzaun Vorhaltung	10.0 Wochen

REGIEARBEITEN

Rohbau	15.0 h
Zimmerarbeiten	0.0 h
Stahlbauarbeiten	0.0 h
Klempnerarbeiten	0.0 h
Dachdeckungsarbeiten	0.0 h
Flachdachabdichtung	0.0 h
Natursteinarbeiten	0.0 h
Betonwerksteinarbeiten	0.0 h
Putz- und Stuckarbeiten	10.0 h
Trockenbauarbeiten	0.0 h
Fliesenarbeiten	10.0 h
Estricharbeiten	5.0 h
Verglasungsarbeiten	0.0 h
Rolladen, 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		
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.		
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator		
Geologisches Gutachten		
Brandschutzgutachten		
Nachweis der Luftdichtheit		

Total-Variabel: neue CAD-LV-Positionen

Assistenten

IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TOTAL-VARIABEL

Neue CAD-LV-Positionen

Total Variabel

Horizontale Fläche

Horizontale Fläche (> Typ-Dicke)

Vertikale Fläche

Volumen

Anzahl / Stück

Länge

Höhe

STK (> Typ-Länge-Dicke-Höhe)

Anzahl / Stück als Makro

Fenster-/Türfläche als Öffnungsmakro

Bodenbelag

Seitenbelag

Deckenbelag

Total Variabel++

BEDIENUNGSHINWEIS

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

Bitte geben Sie das gewünschte Bauteil ein und hinterlegen beim Attribut "TV_CODETEXT_XXX" einen sinnvollen Namen.

Dieser Name wird dann als LV-Position mit Code text 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 Code textnummer 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

Total-Varialbel: LV-Positionen verknüpfen

Assistenten
IBD Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

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

TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

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

BEDIENUNGSHINWEIS

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

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

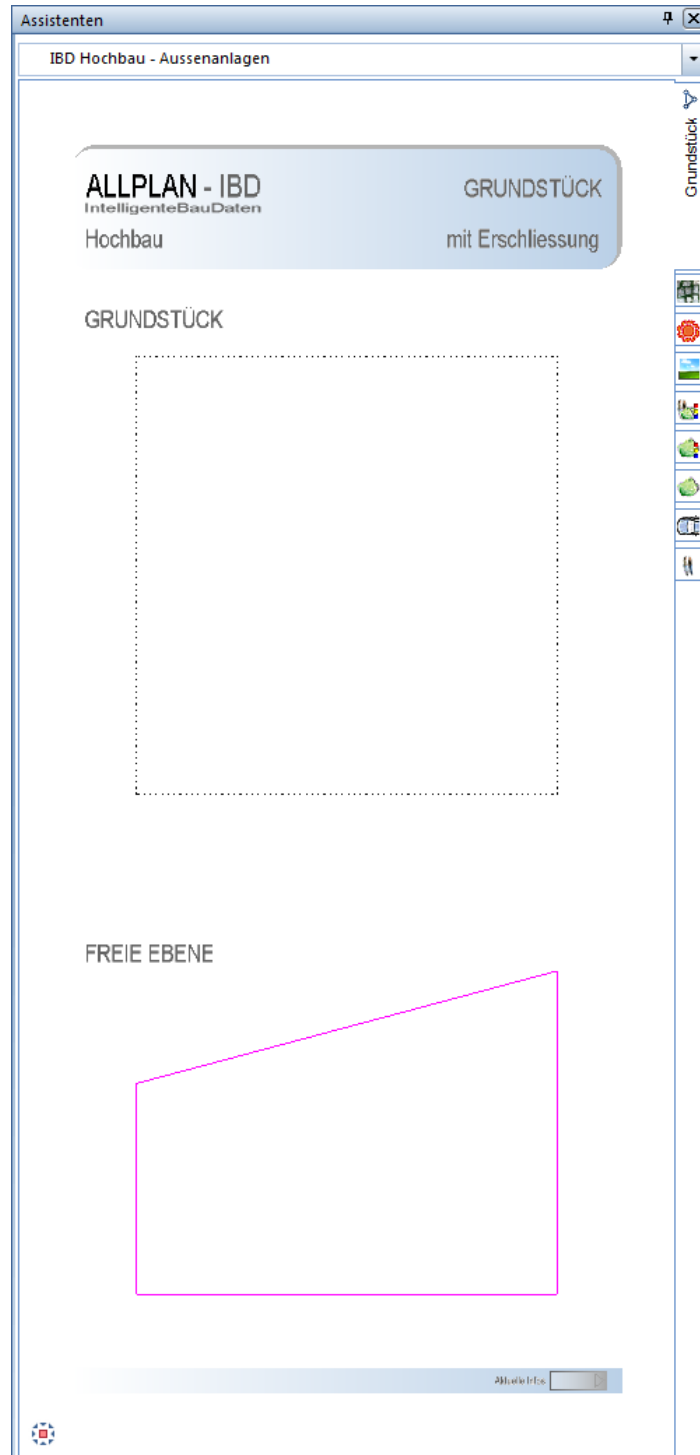
Nun wird die Menge im CAD ermittelt und bei der Mengenübergabe in die Mengenzeile der entsprechenden LV-Position geschrieben.

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

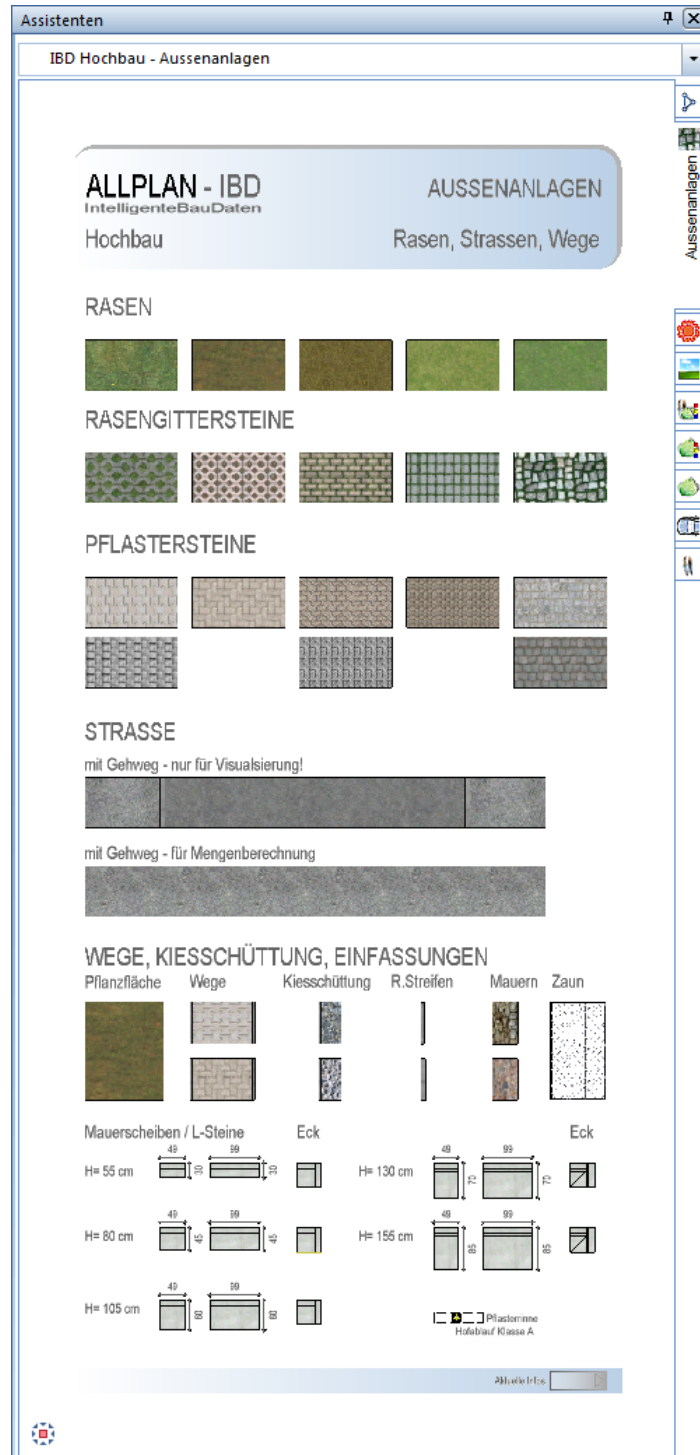
Anzeige Info

Total Variabel LV-Position

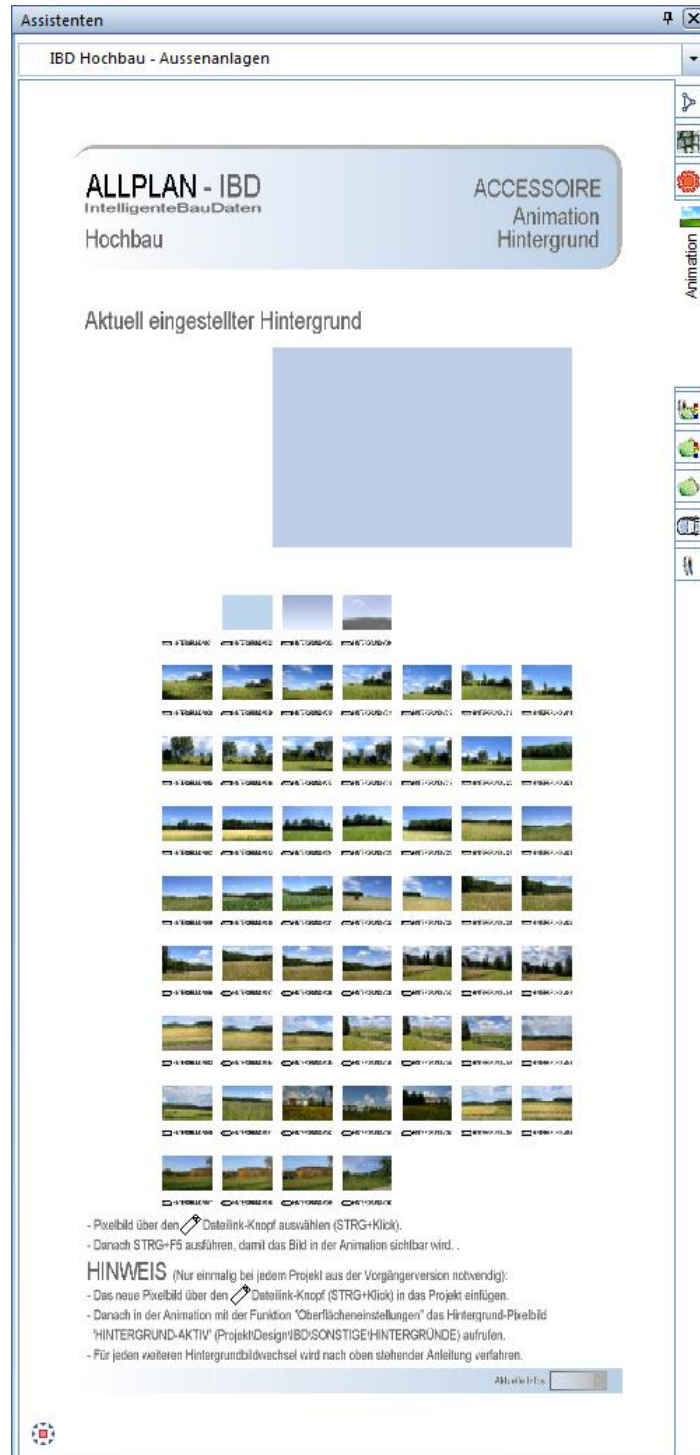
Grundstück: mit Erschliessung



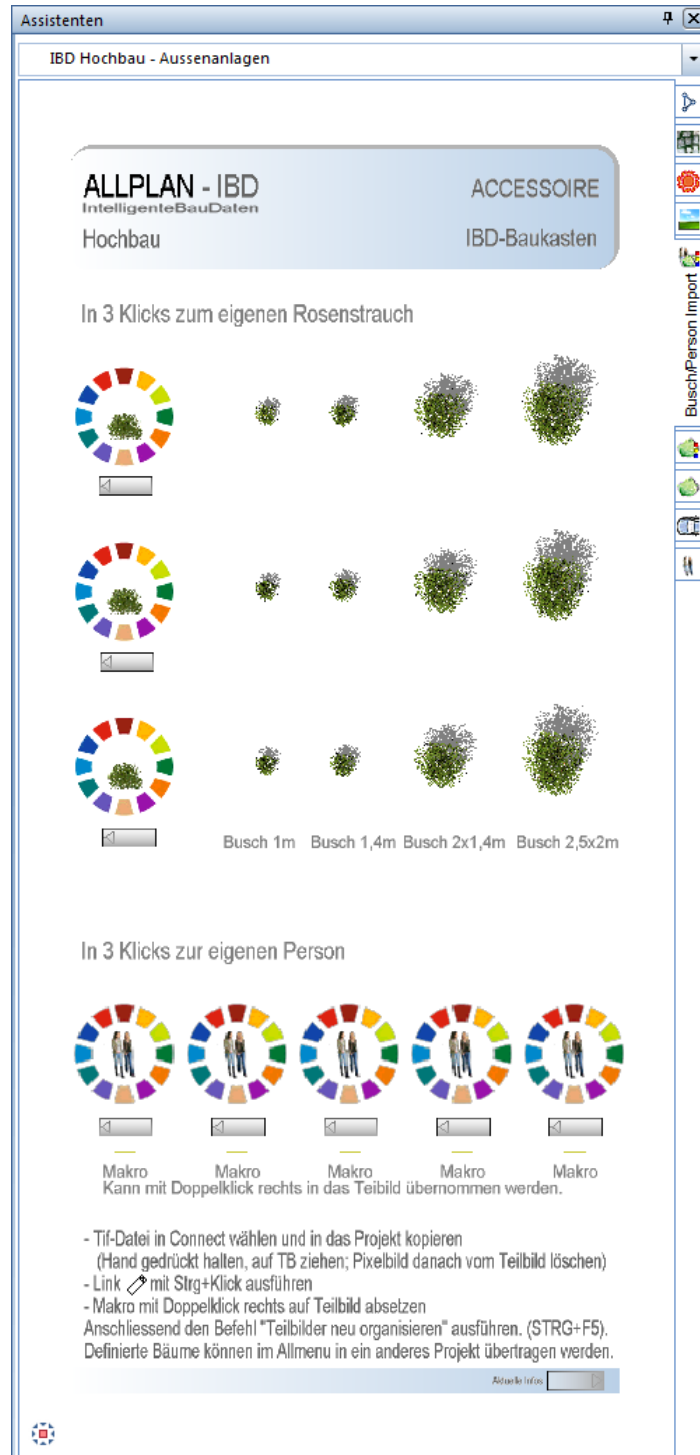
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege



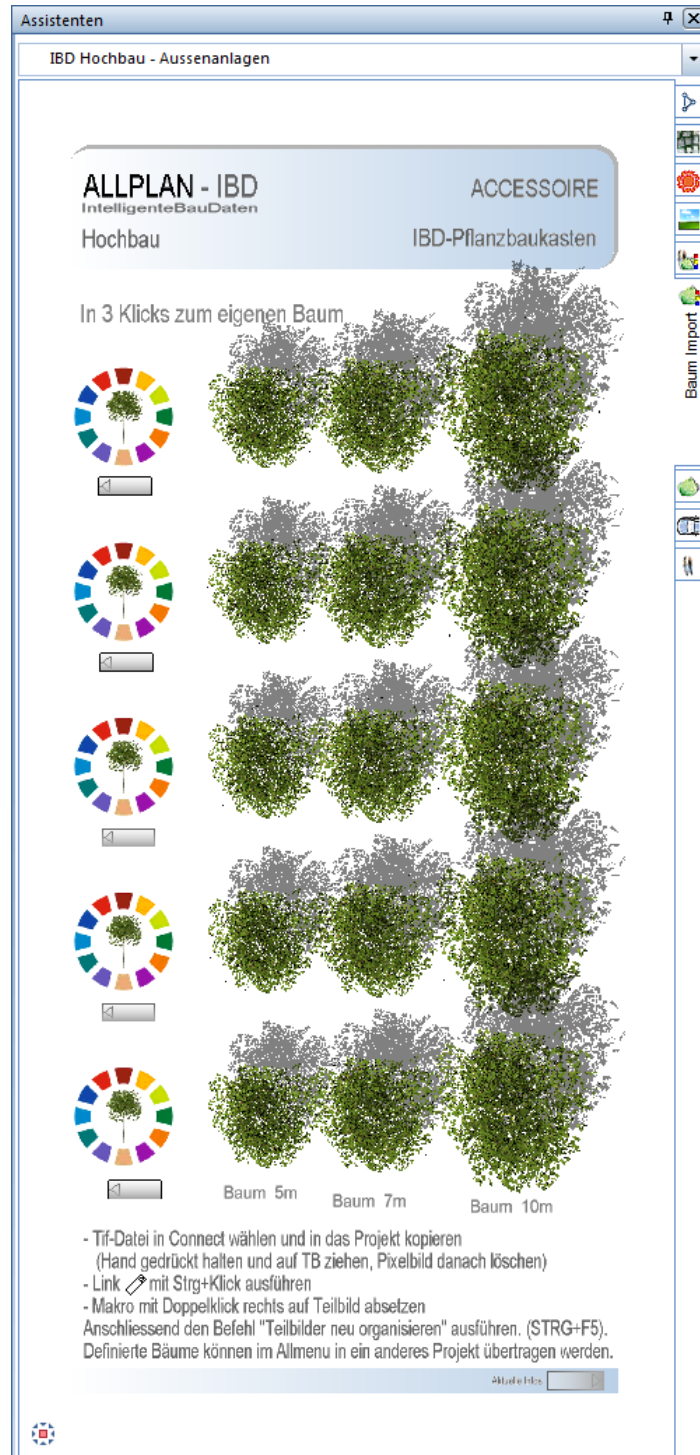
Accessoire: Animation, Hintergrund



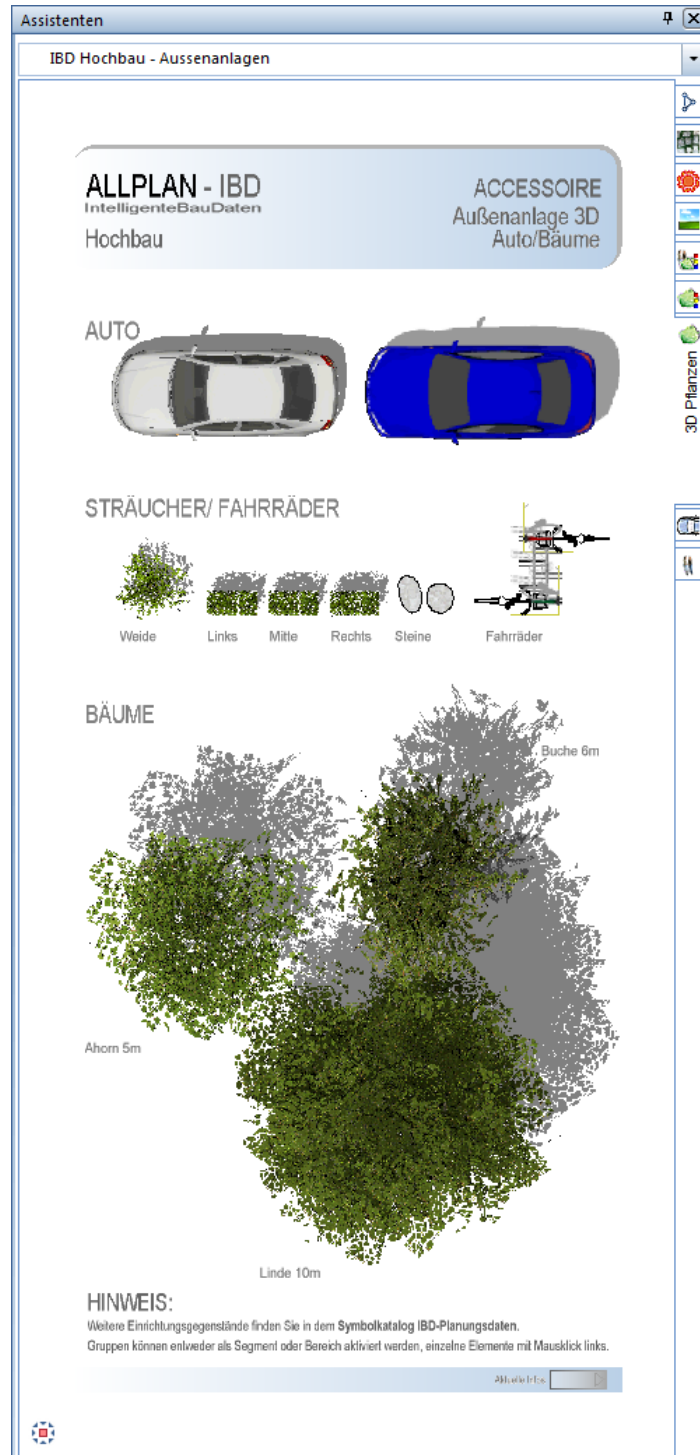
Accessoire: IBD-Baukasten



Accessoire: IBD-Pflanzbaukasten



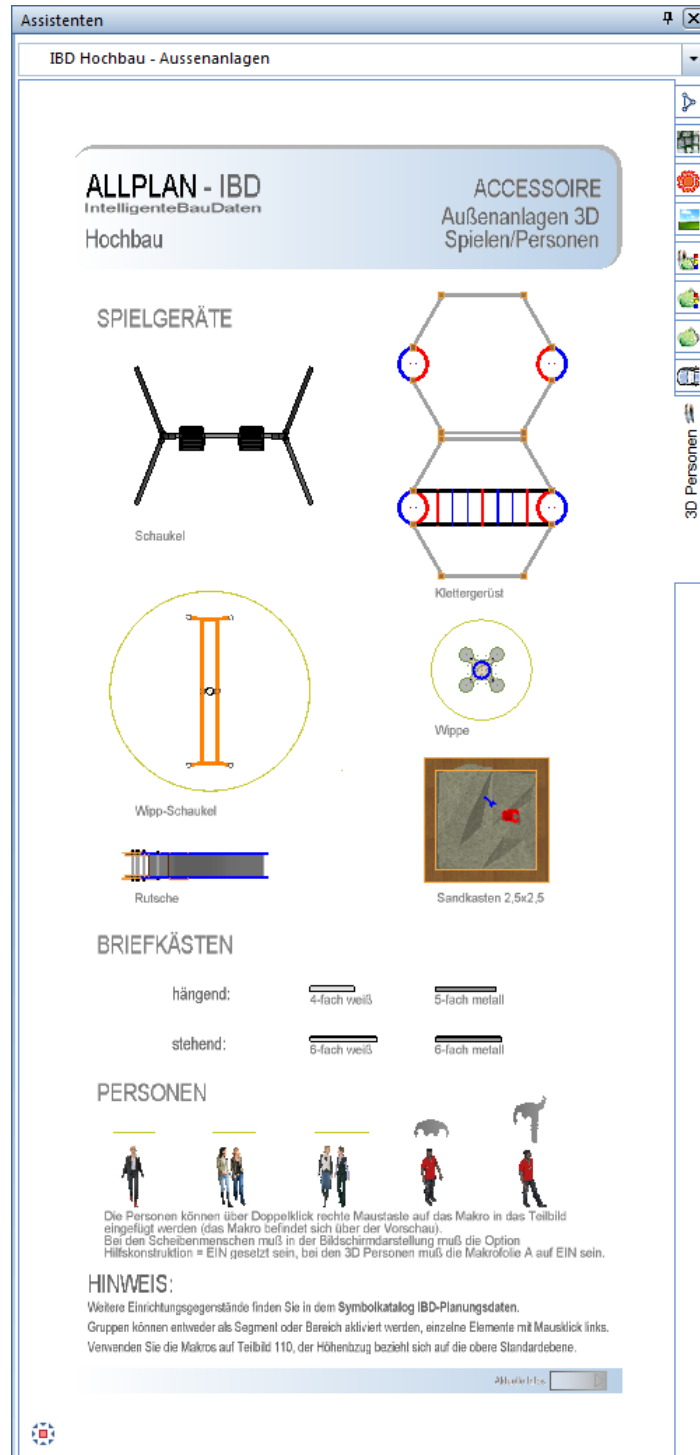
Accessoire: Aussenanlage 3D, Autos / Bäume



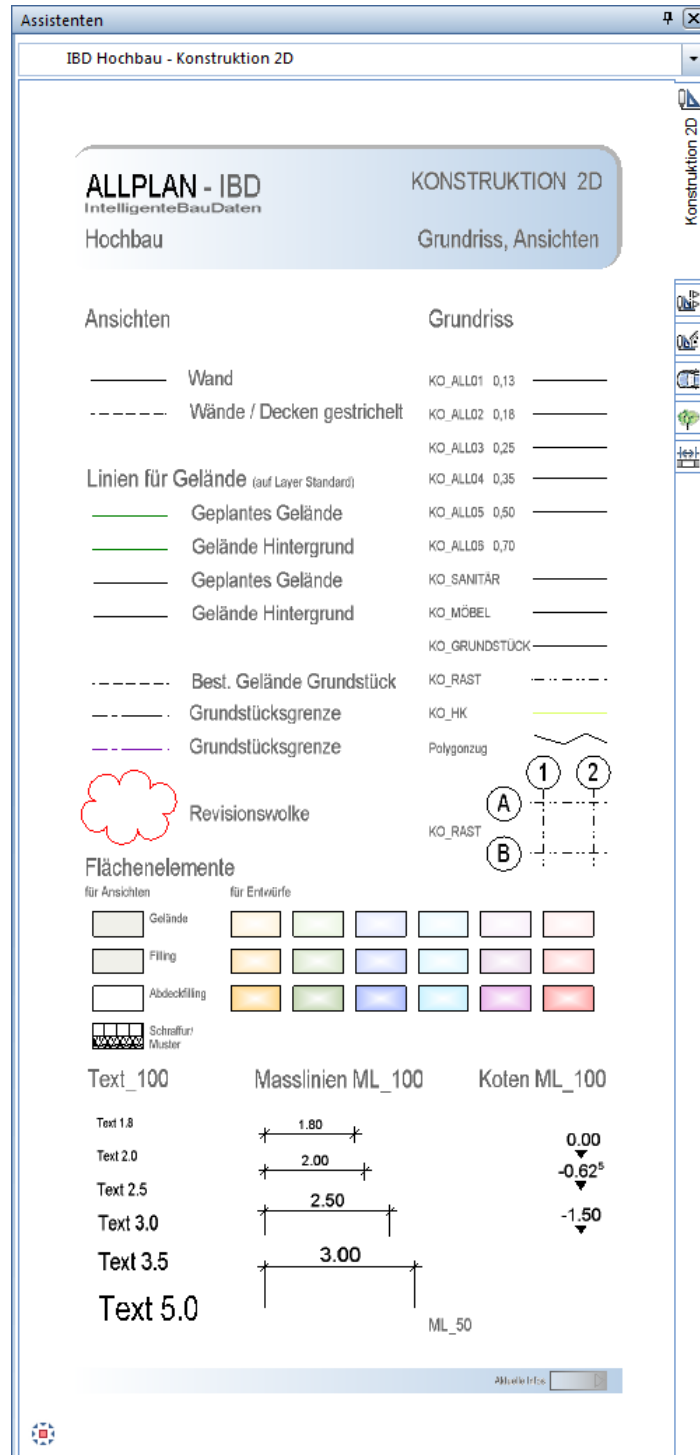
Accessoire: Aussenanlagen, 3D Autos



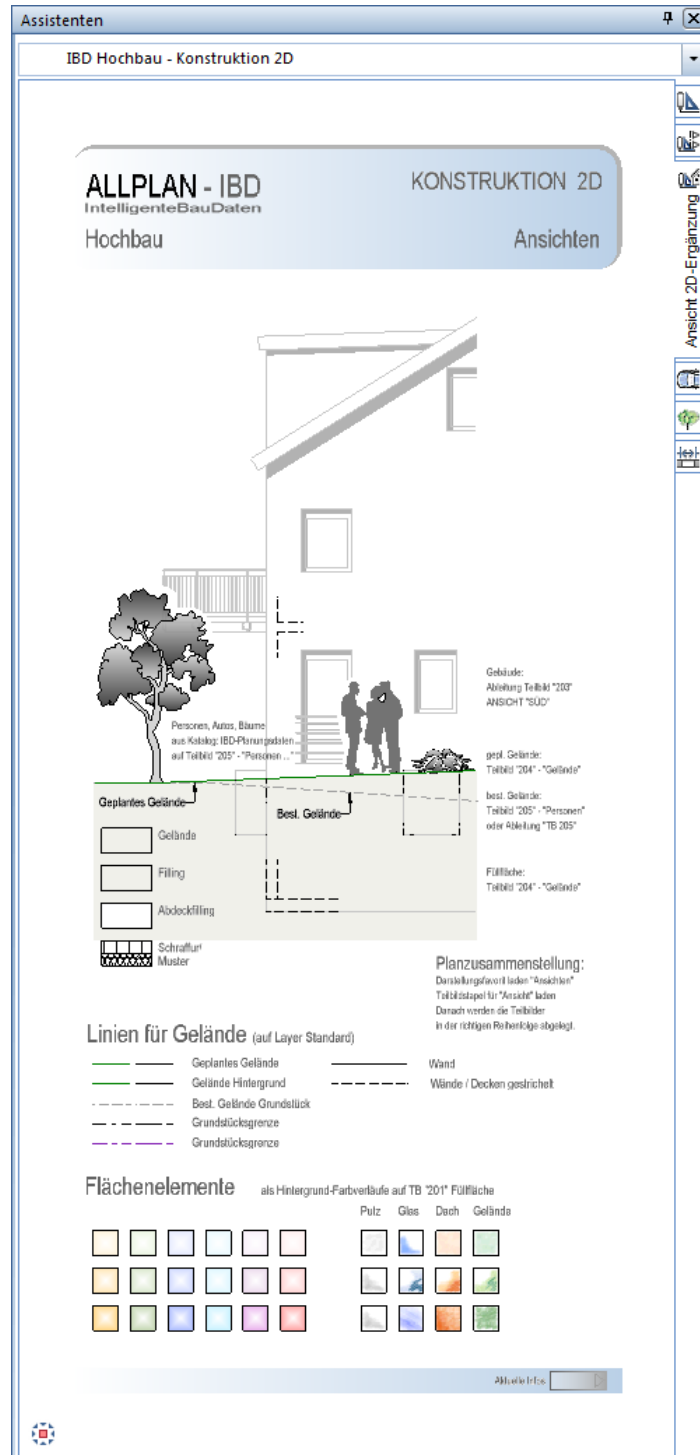
Accessoire: Aussenanlagen3D, Spielen / Personen



Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten



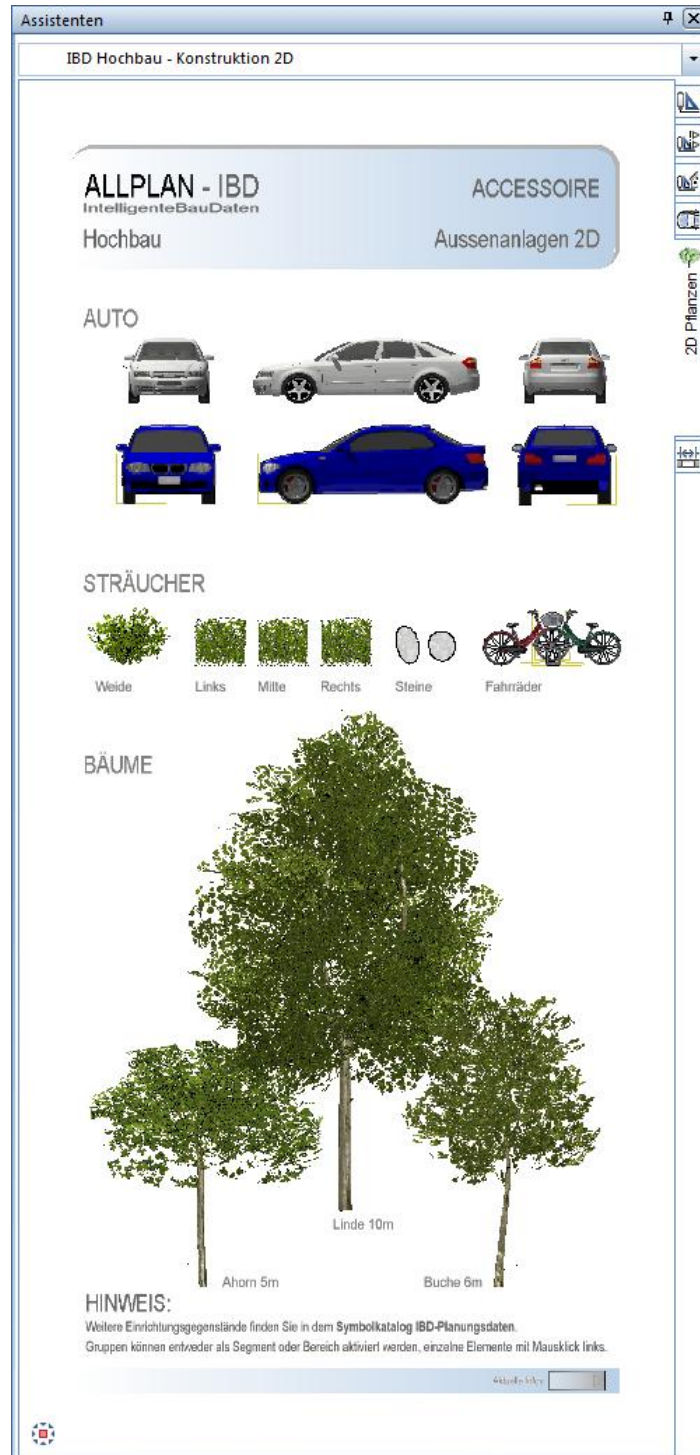
Konstruktion 2D: Ansichten



Accessoire: Aussenanlagen 2D, Autos



Accessoire: Aussenanlagen 2D



Wände: Architektur Masslinie

Assistenten

IBD Hochbau - Konstruktion 2D

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

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

IBD Wandbemessung-M1-50

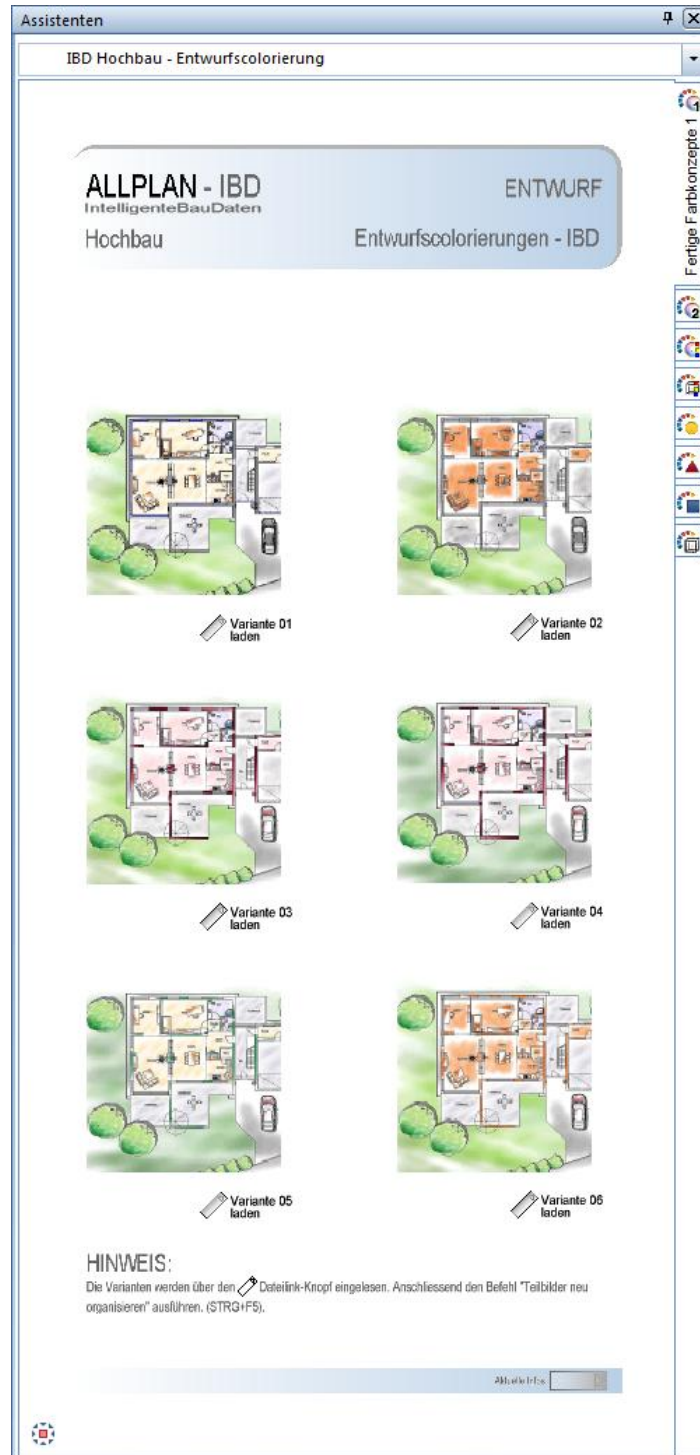
1.49	1.63 ^s	1.48 ^s	69	1.63 ^s	75	30
30	1.26	24	2.26	3.13 ^s	30	
	4.01					
	4.61		3.07 ^s			
						7.98 ^s

HINWEIS:

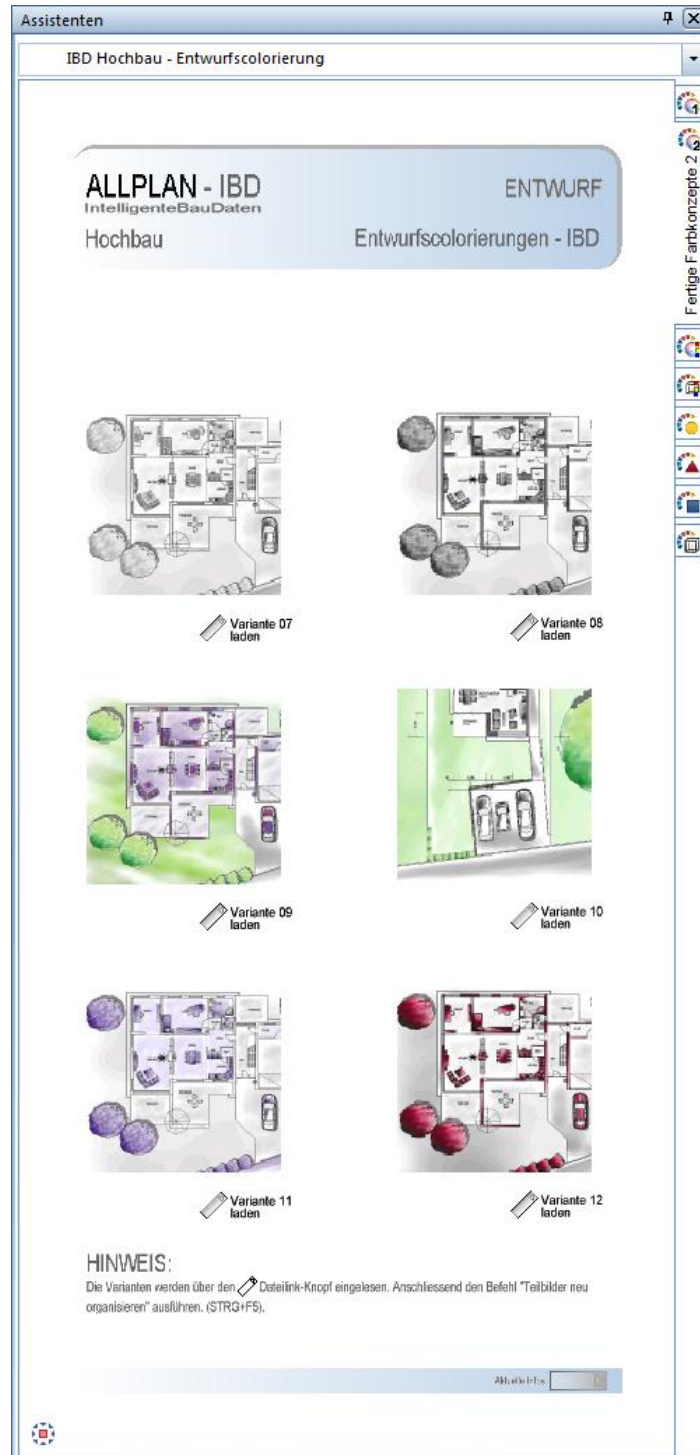
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:100, 9 mm betragen.
Der Wert des "Abstandes der Maßlinien zueinander" sollte bei Maßstab M1:50 auf 18mm erhöht werden.

Maßlinie:

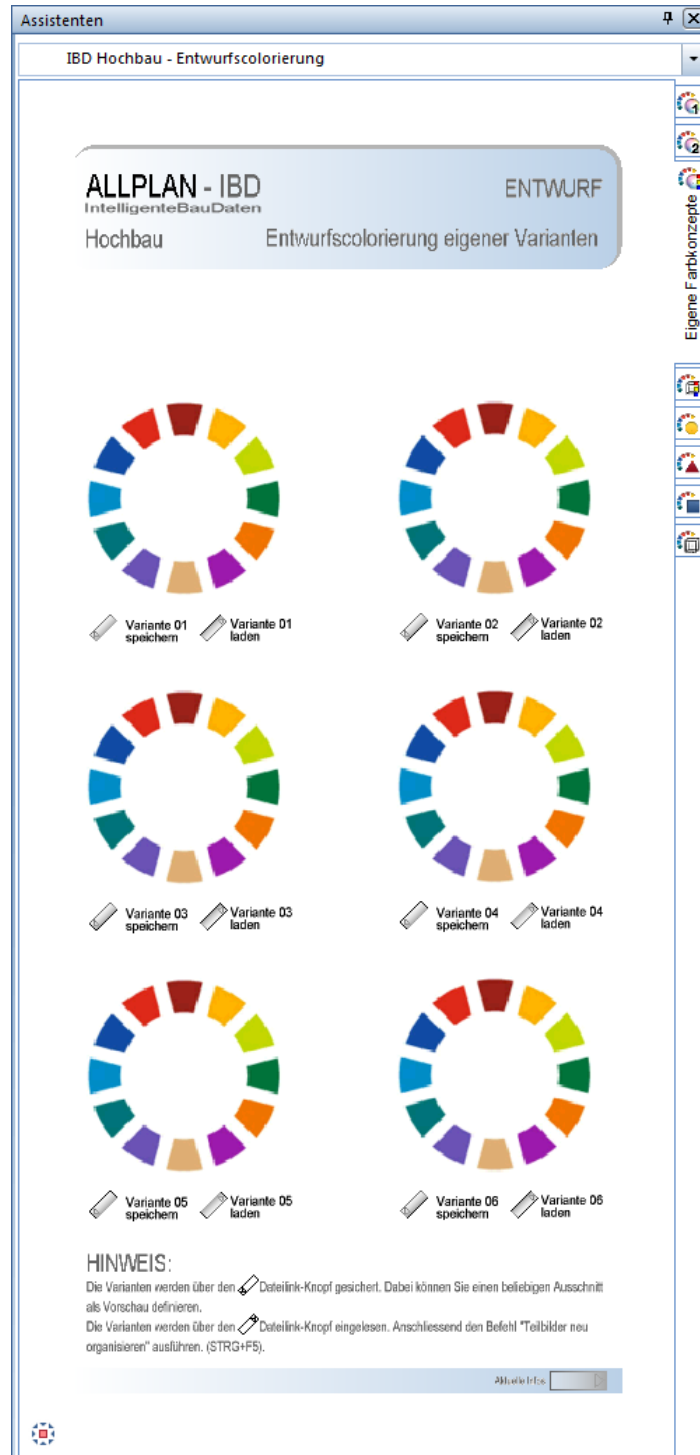
Entwurf: IBD-Entwurfscolorierungen, fertige Farbkonzepte 1



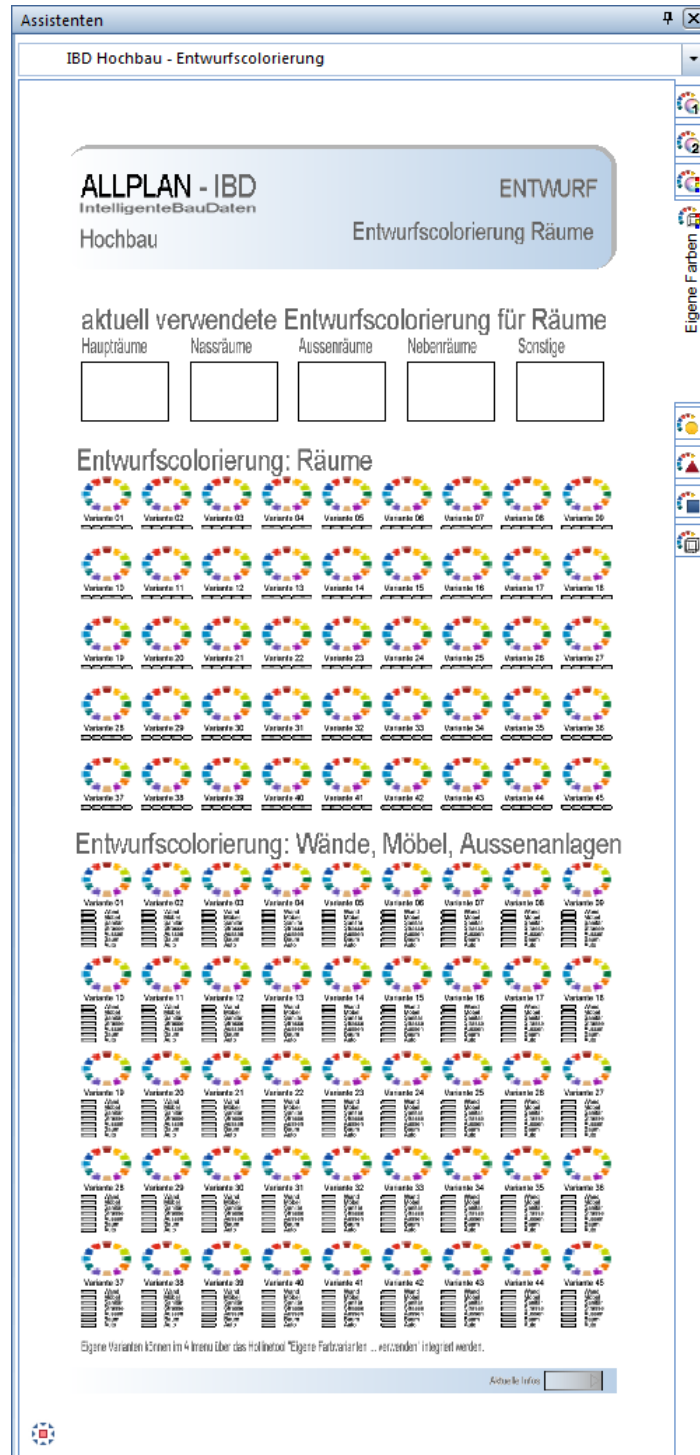
Entwurf: IBD-Entwurfscolorierungen, fertige Farbkonzeppte 2



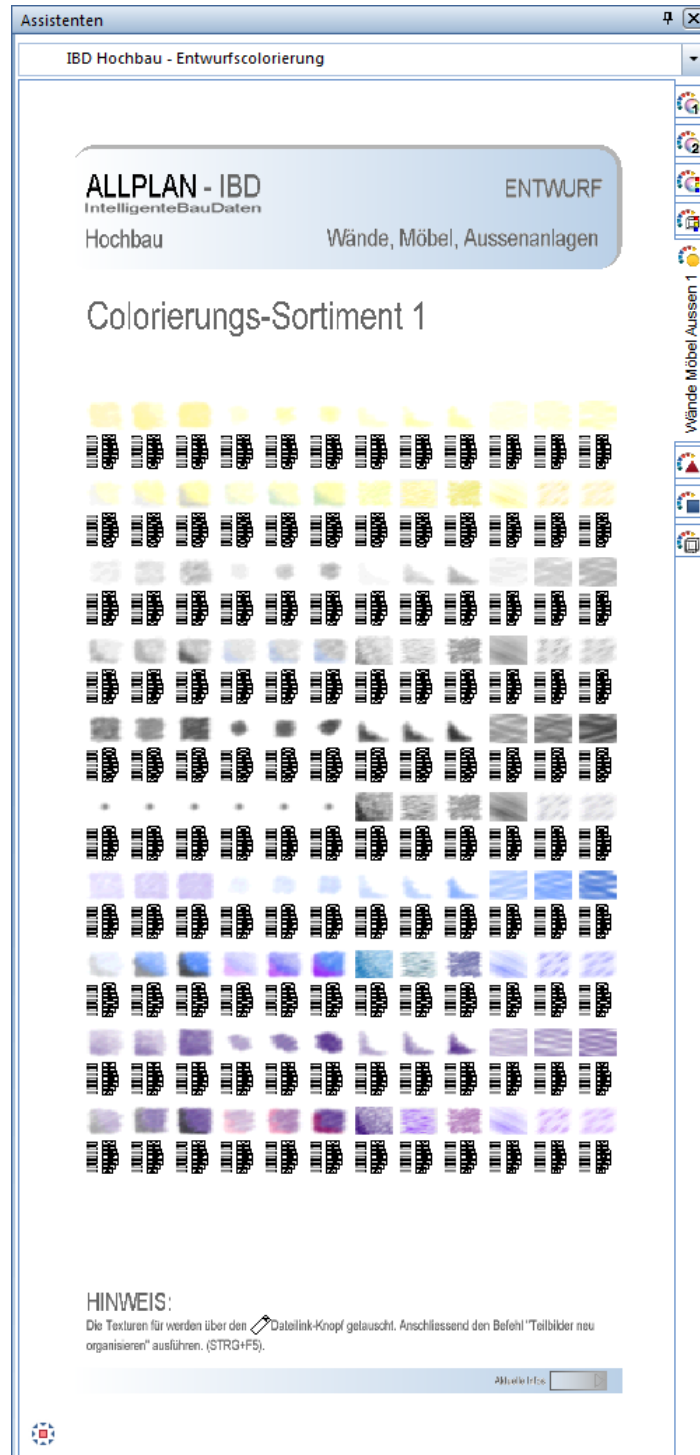
Entwurf: Entwurfscolorierungen eigener Varianten



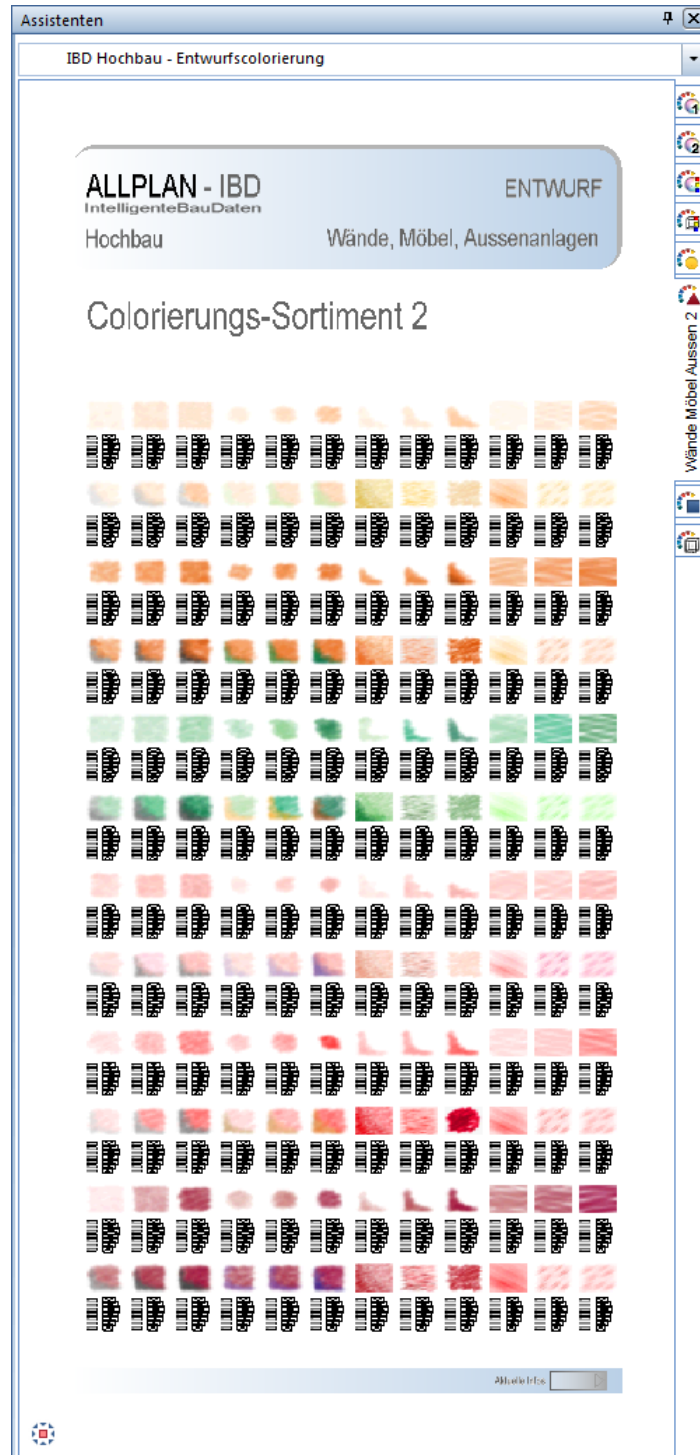
Entwurf: Entwurfscolorierung Räume



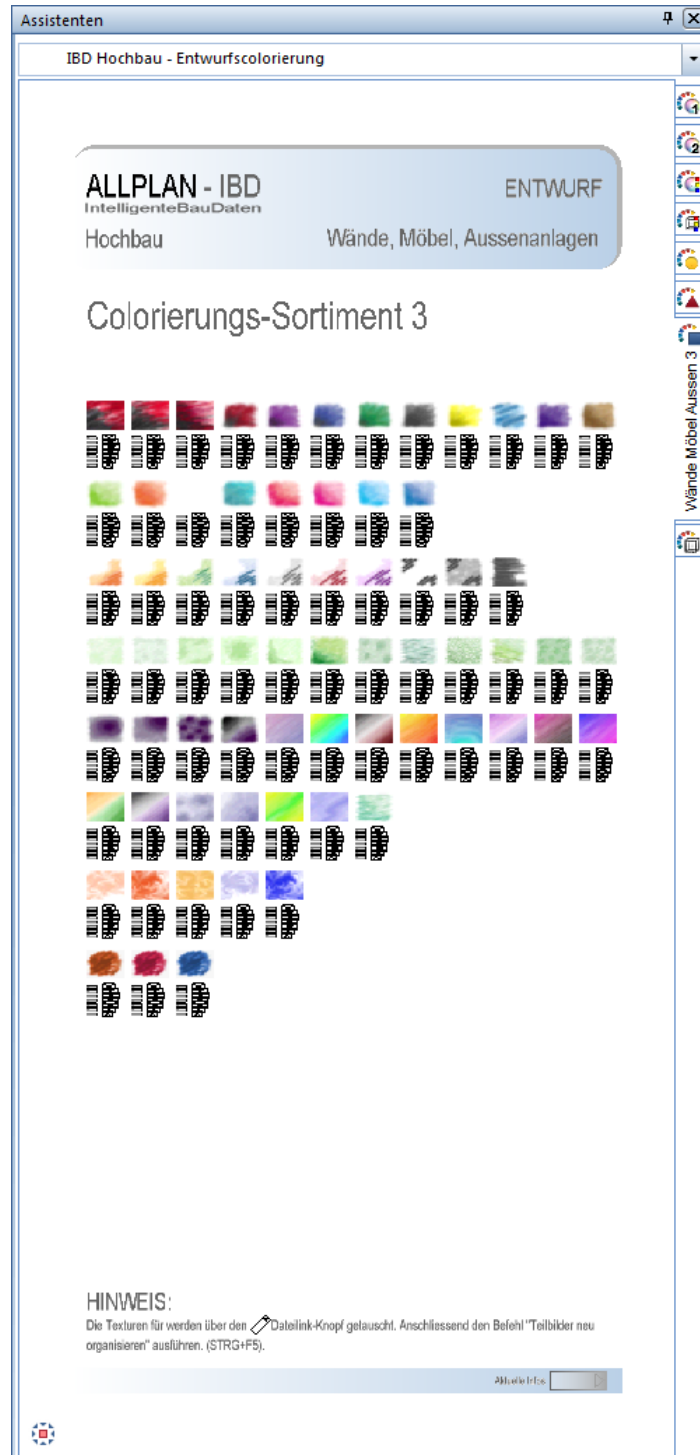
Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 1



Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 2



Entwurf: Wände, Möbel, Aussenanlagen 3



Entwurf: Entwurfscolorierung Räume



Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen mittleres Format



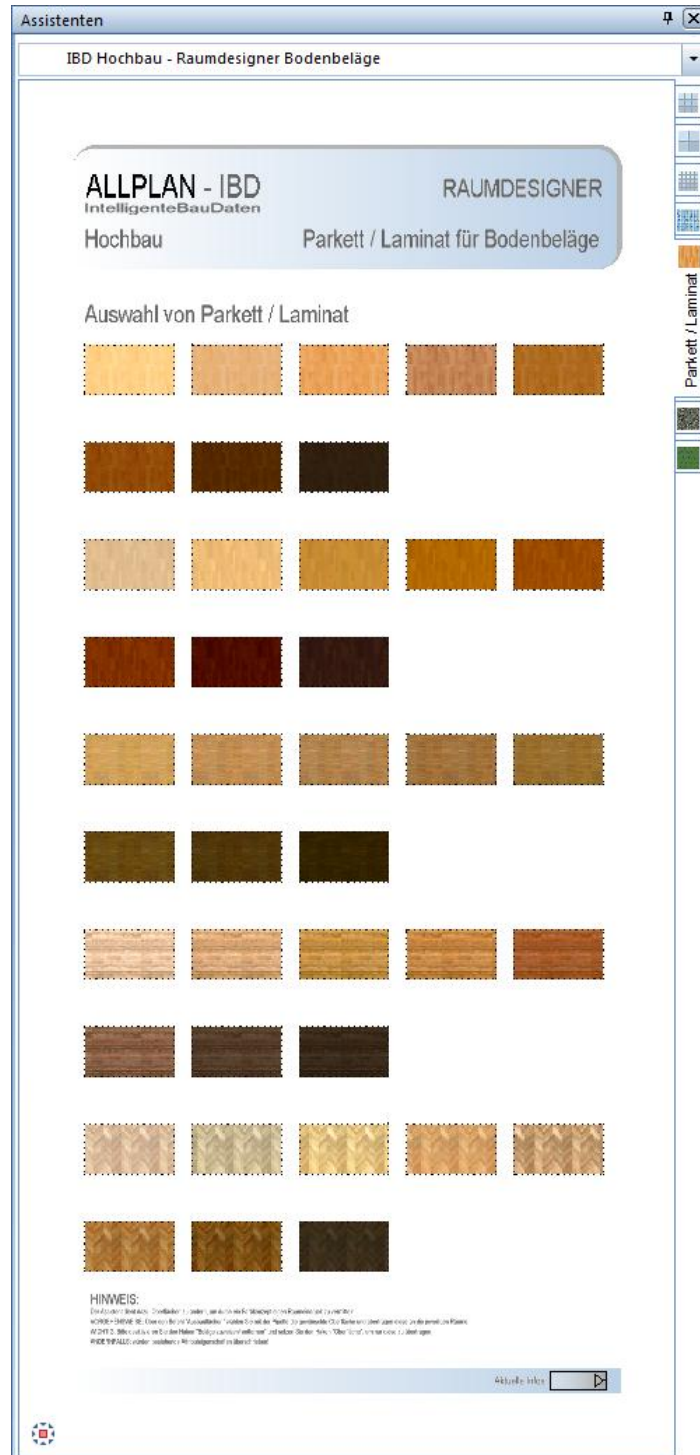
Raumdesigner Bodenbeläge: Fliesen grossformatig



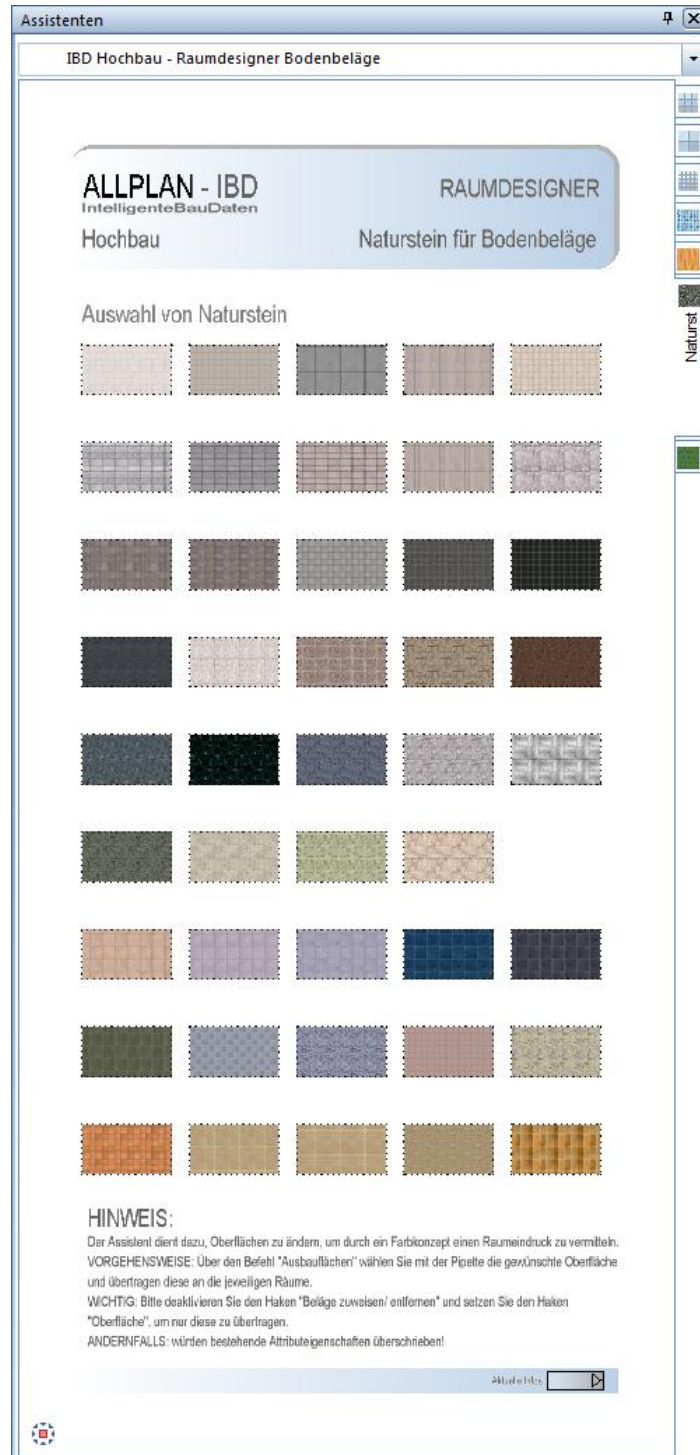
Raumdesigner Bodenbeläge: Mosaik-Fliesen



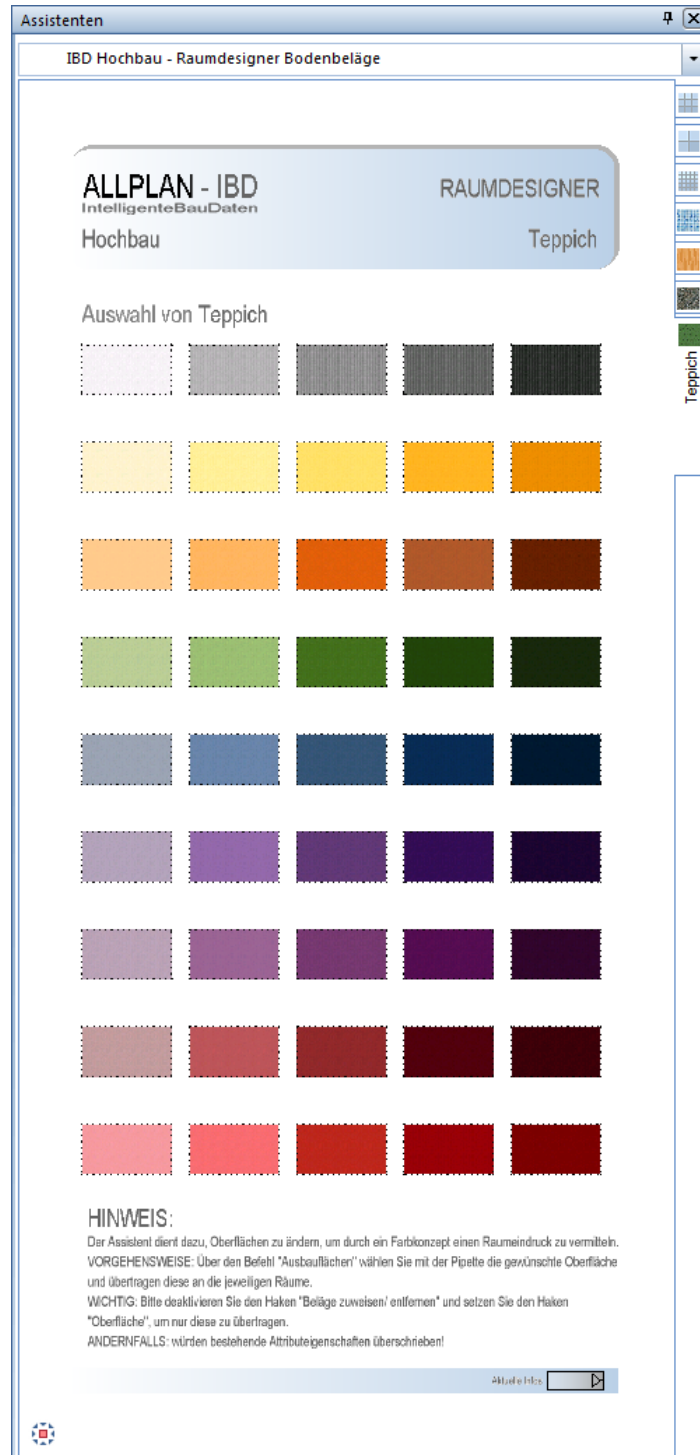
Raumdesigner Bodenbeläge: Parkett / Laminat für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Naturstein für Bodenbeläge



Raumdesigner Bodenbeläge: Teppich



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen mittleres Format



Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen grossformatig



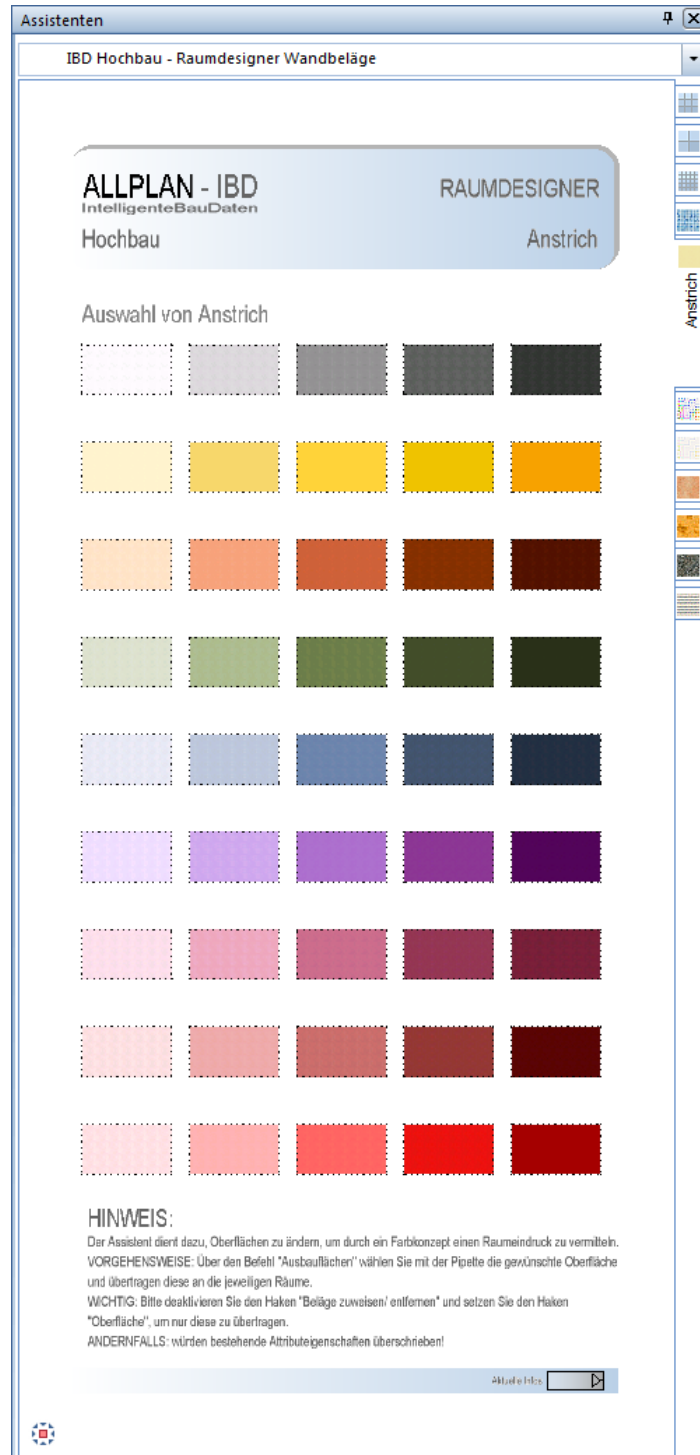
Raumdesigner Wandbeläge: Fliesen kleinformig



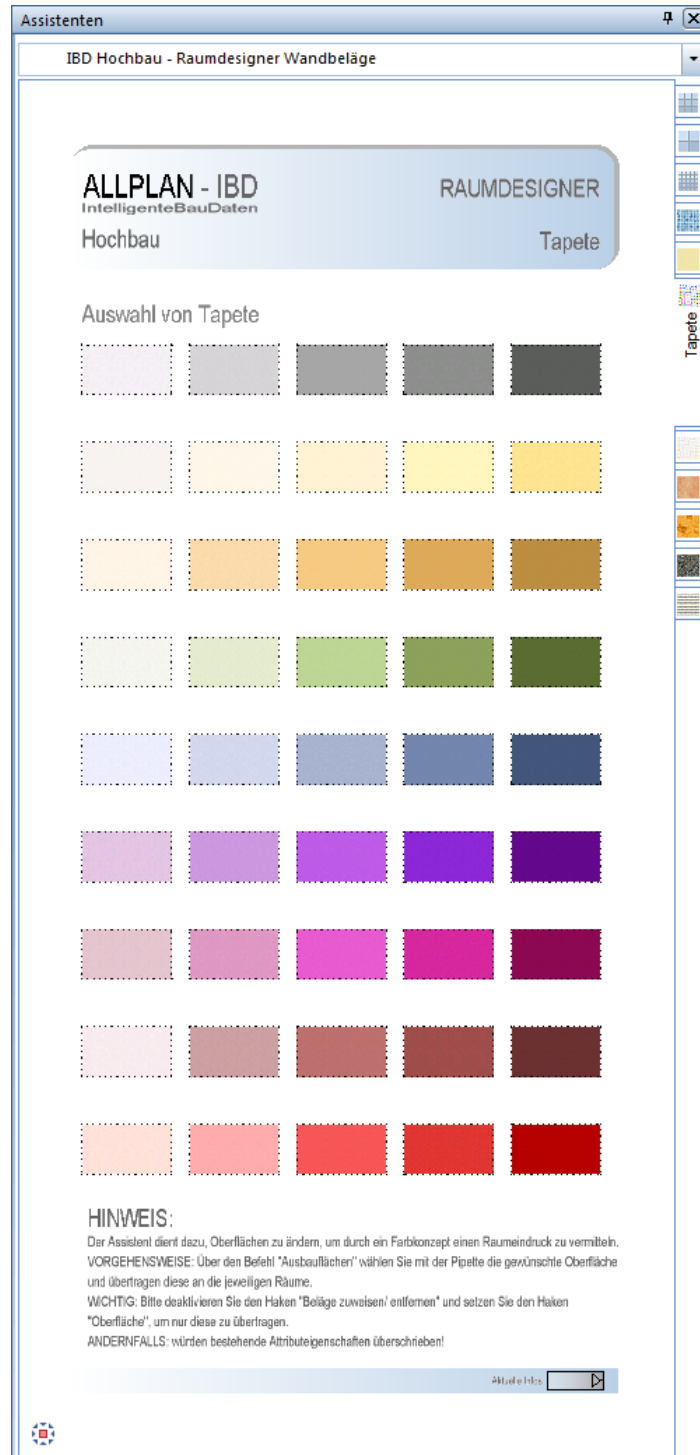
Raumdesigner Wandbeläge:Fliesen Mosaik



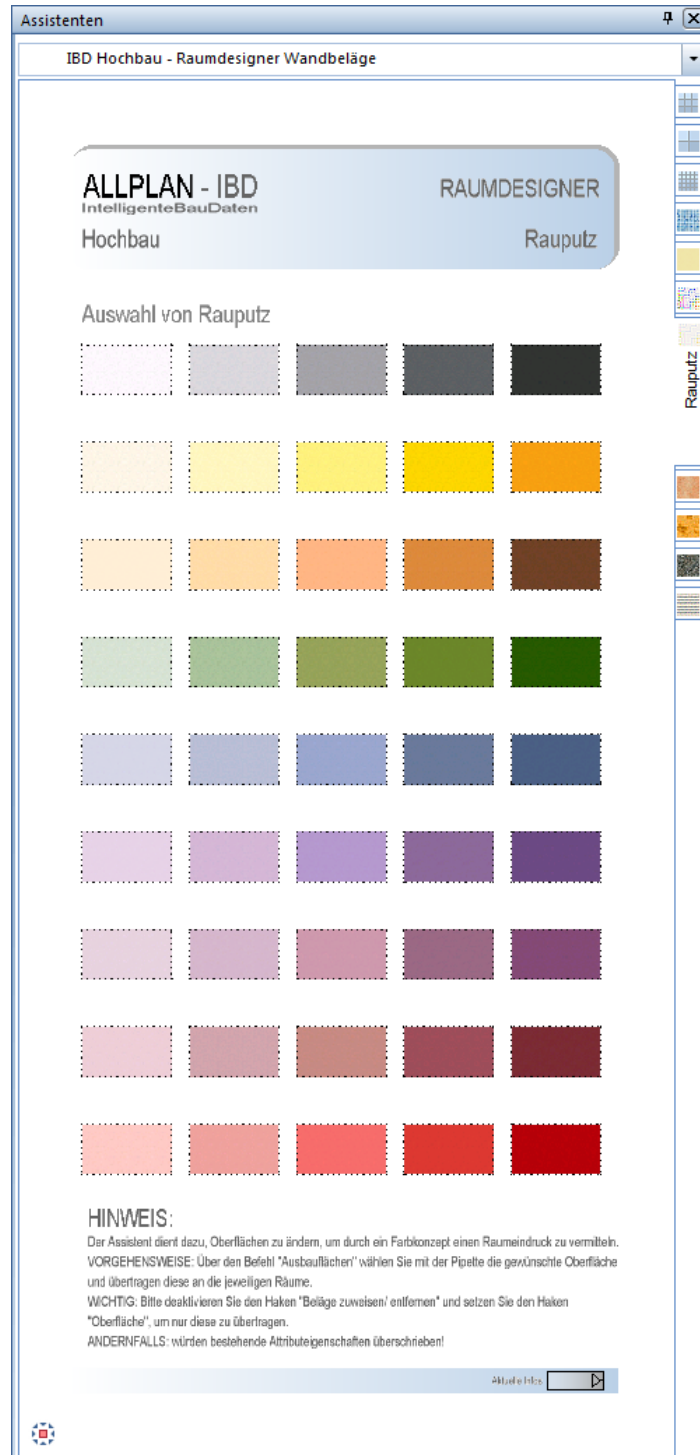
Raumdesigner Wandbeläge:Anstrich



Raumdesigner Wandbeläge: Tapete



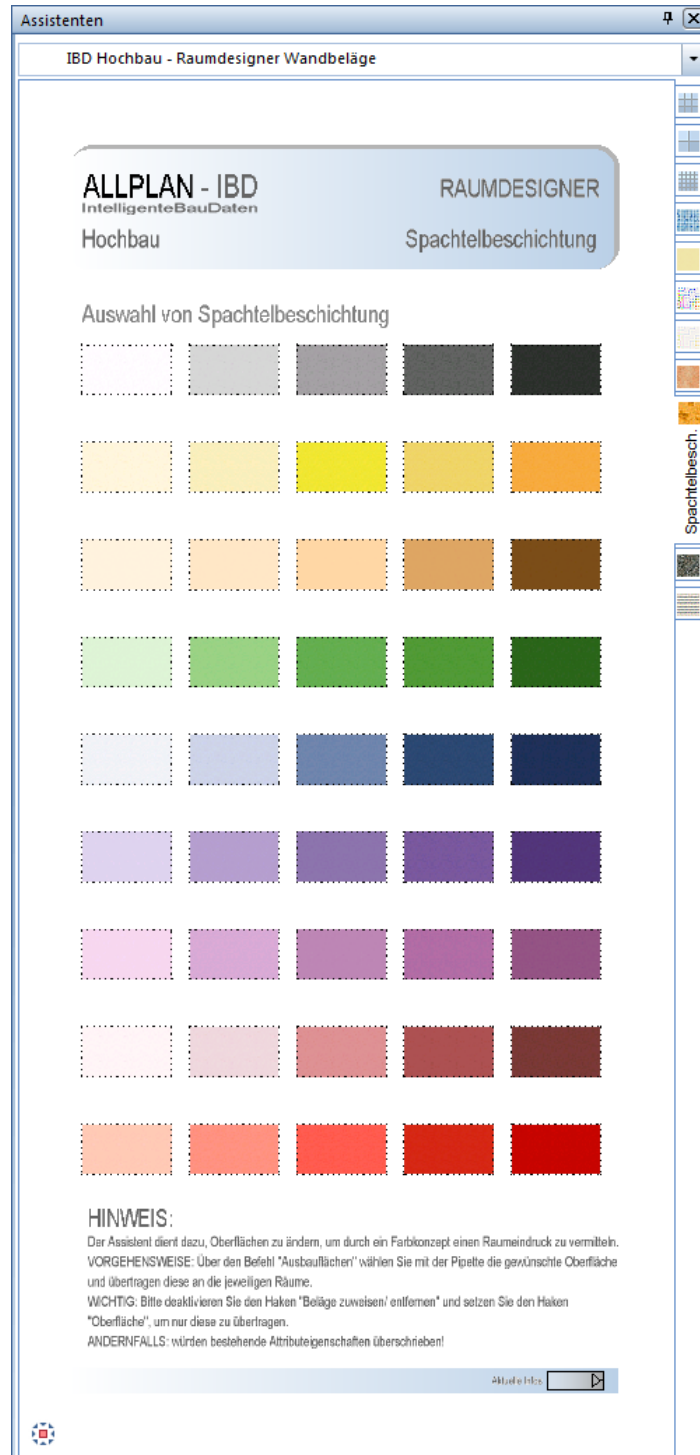
Raumdesigner Wandbeläge: Rauputz



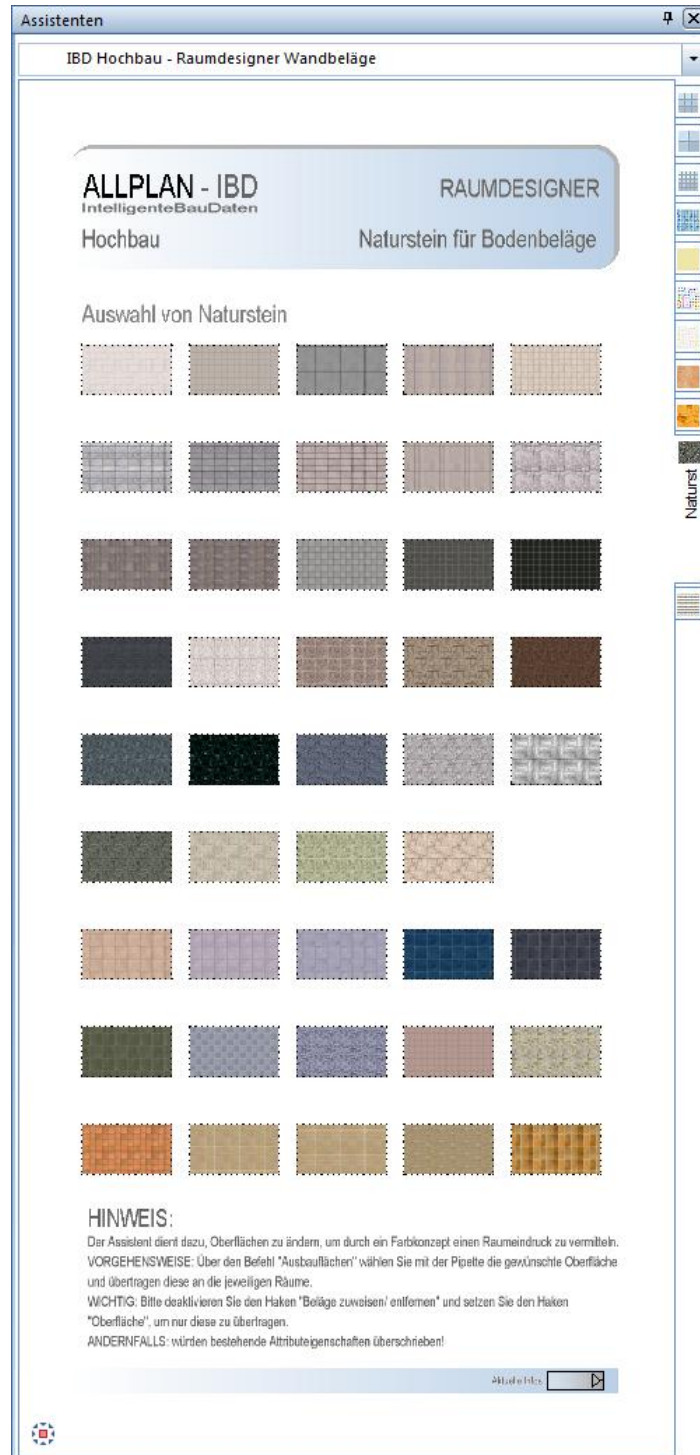
Raumdesigner Wandbeläge: Wischtechnik



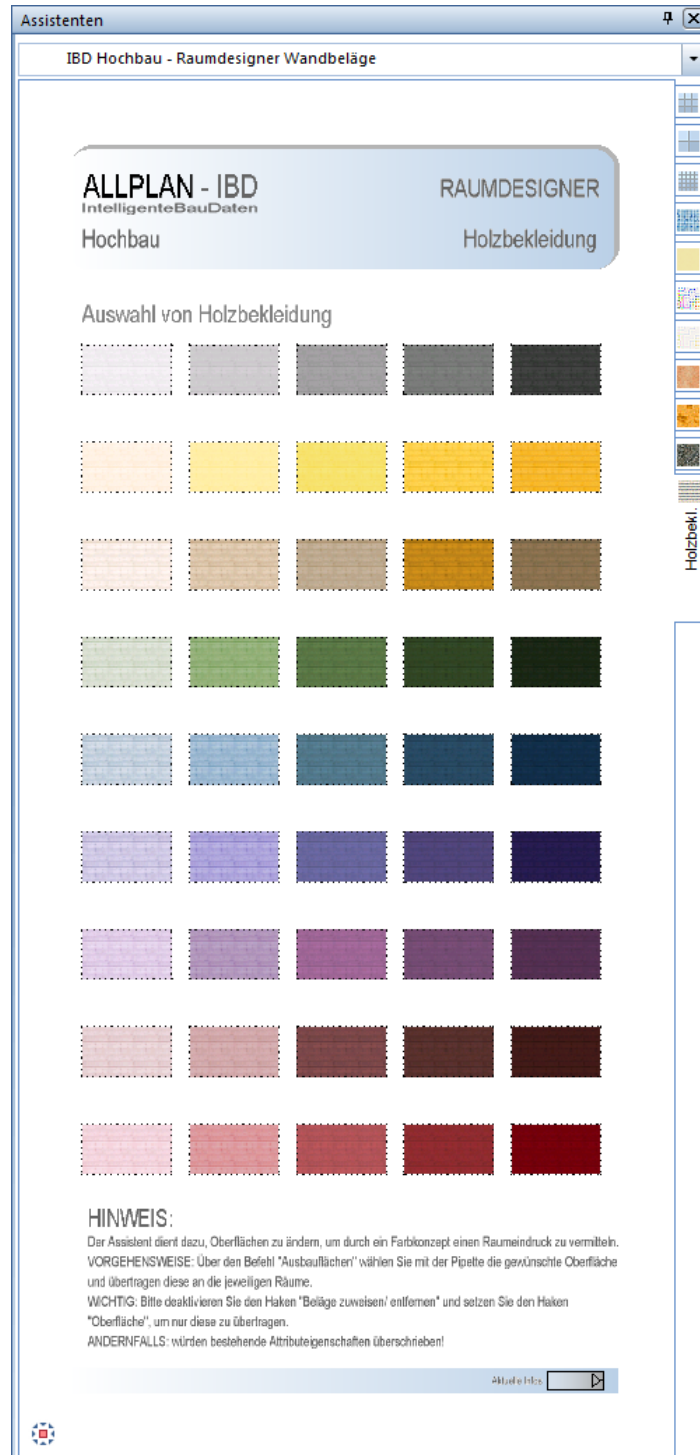
Raumdesigner Wandbeläge: Spachtelbeschichtung



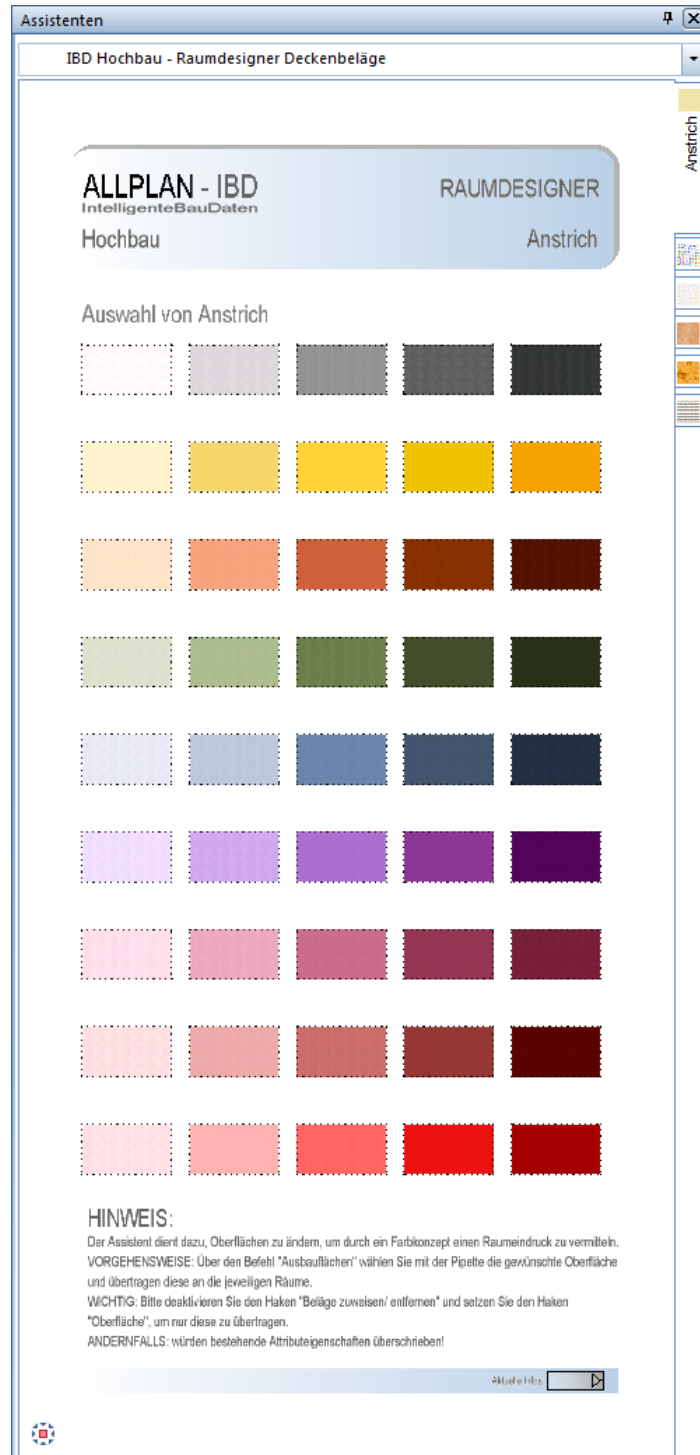
Raumdesigner Wandbeläge:Naturstein



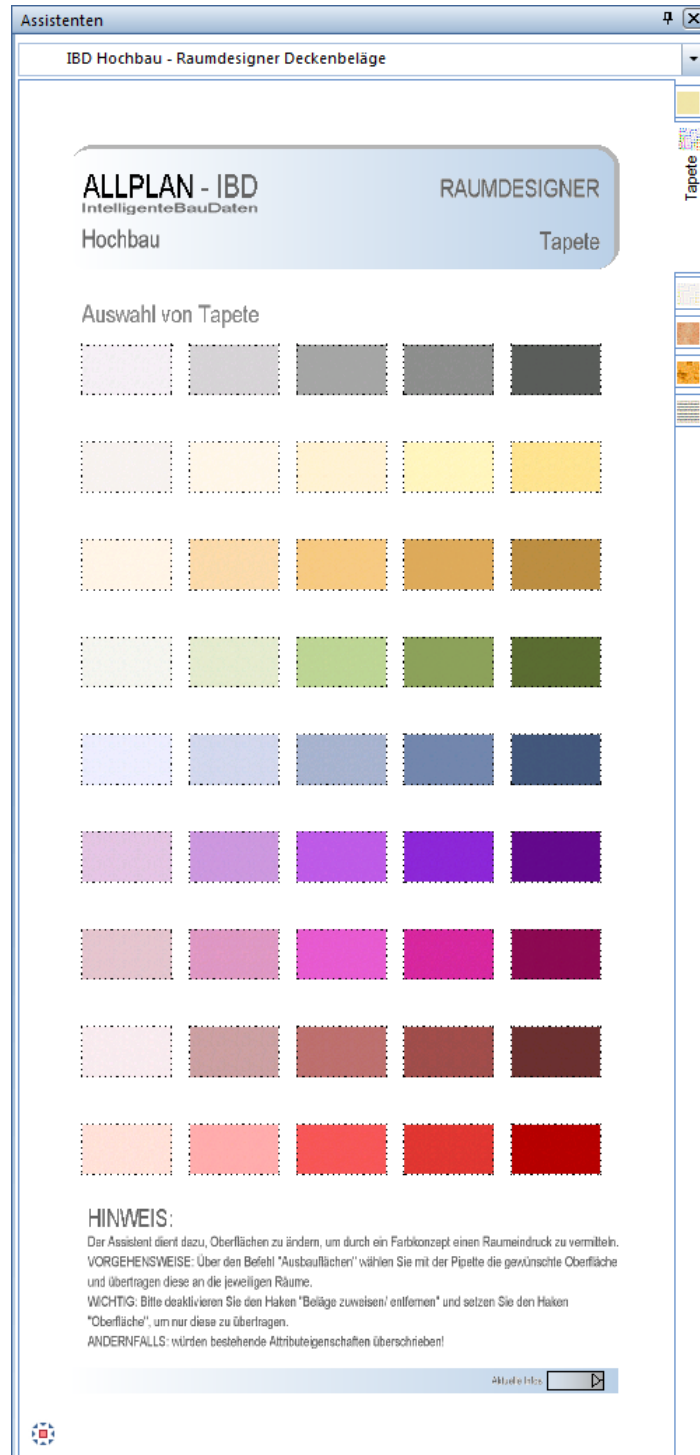
Raumdesigner Wandbeläge:Holzbekleidung



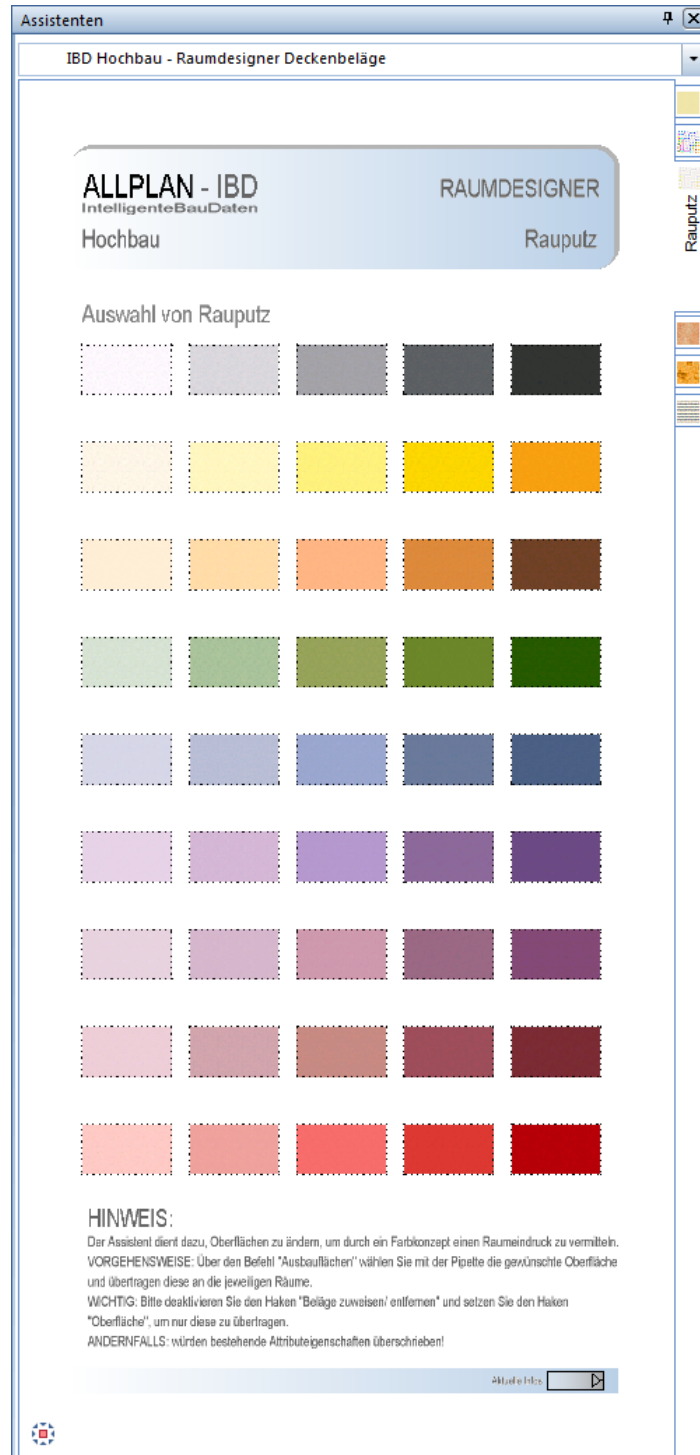
Raumdesigner Deckenbeläge: Anstrich



Raumdesigner Deckenbeläge: Tapete



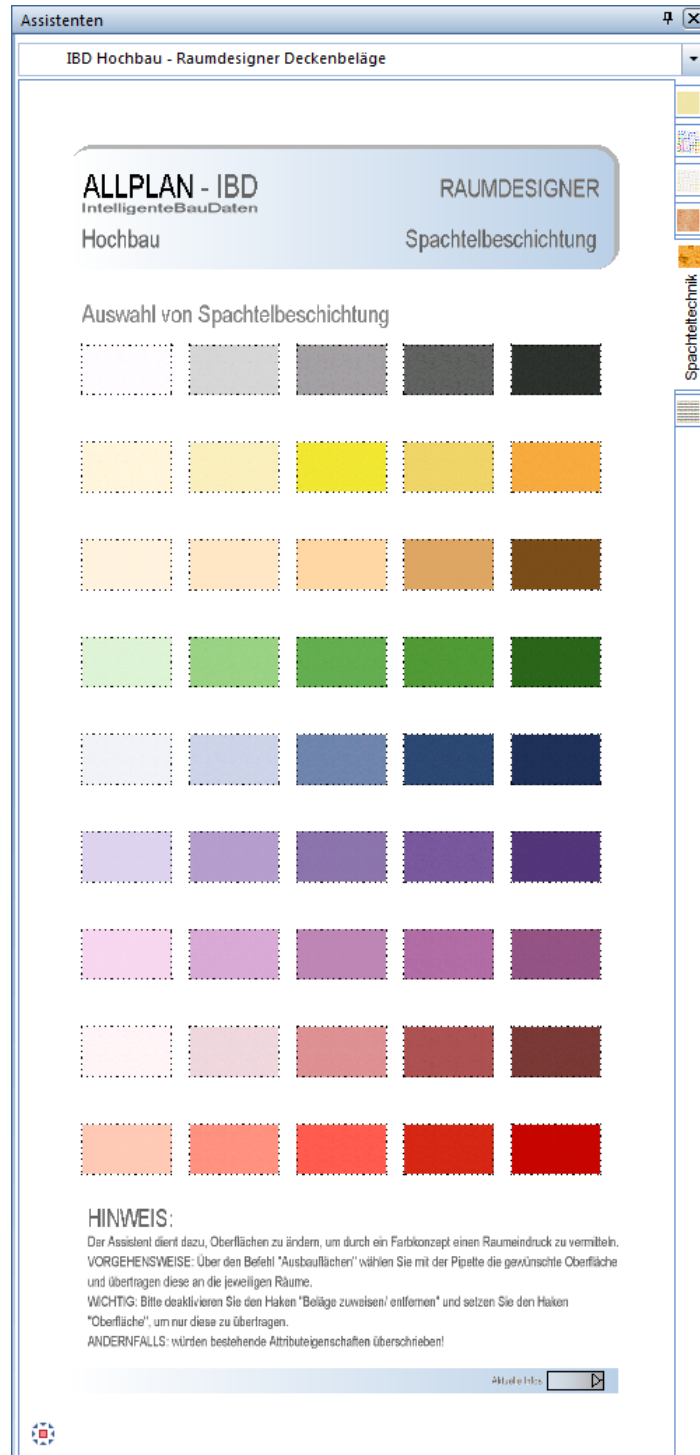
Raumdesigner Deckenbeläge: Rauputz



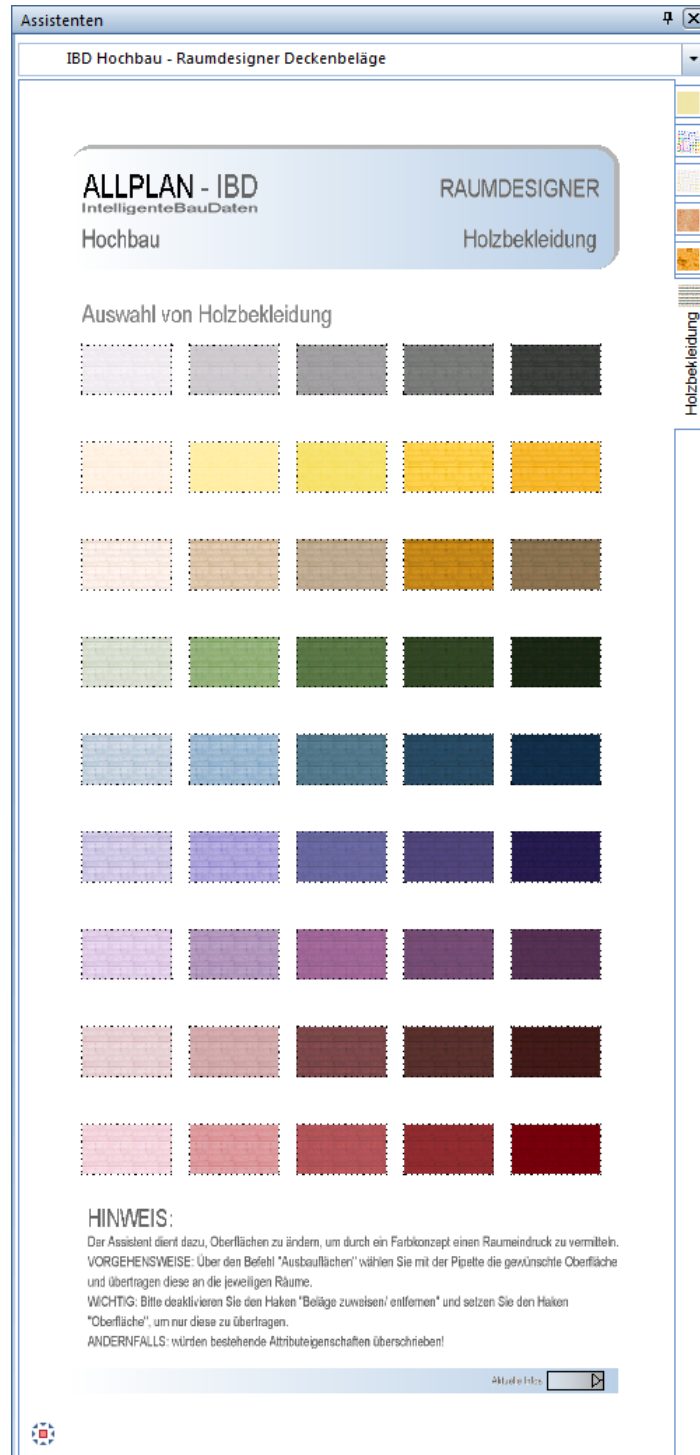
Raumdesigner Deckenbeläge: Wischtechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Spachteltechnik



Raumdesigner Deckenbeläge: Holzbekleidung



Brandschutz: Bauteile Standard

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

BRANDSCHUTZ

BAUTEILE Standard

Bezeichnung

Stiftfläche 2D mit Attribut
W_Brandschutz zur
Attributübertragung auf das Bauteil

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

Flächenvisualisierer

Ausführung auf separaten Teilbild

Anwahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

HINWEISE

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

40.000.1110

Brandschutz - Standard-Bauteile

Brandschutz: Räume

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

RÄUME

Bezeichnung

Stilfläche 2D mit Attribut
R_Brandschutz zur
Attributübertragung auf den Raum

Treppenraum	
notwendiger Flur	
nicht notwendiger Flur / Treppenanlage bzw. offene Treppe / Flur	
Aufenthaltsräume / Nutzungseinheit	
nicht notwendiger Flur in Nutzungseinheit	
Nabarraum, temporärer Aufenthalt möglich	
Nabarräume (keine Aufenthaltsräume)	
nicht notwendiger Flur an Nabarräumen	
Tiefgaragen und Schleusen	
Räume mit besonderer Brandgefahr	
Haustechnikraum	
Raum ohne Brandschutzanforderungen	

Flächenvisualisierer

Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick
rechte Maustaste

HINWEISE

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

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

Brandschutz Räume

Arbeitsinfos

Brandschutz: Öffnungen

Assistenten

IBD Hochbau - Brandschutz

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BRANDSCHUTZ
Öffnungen

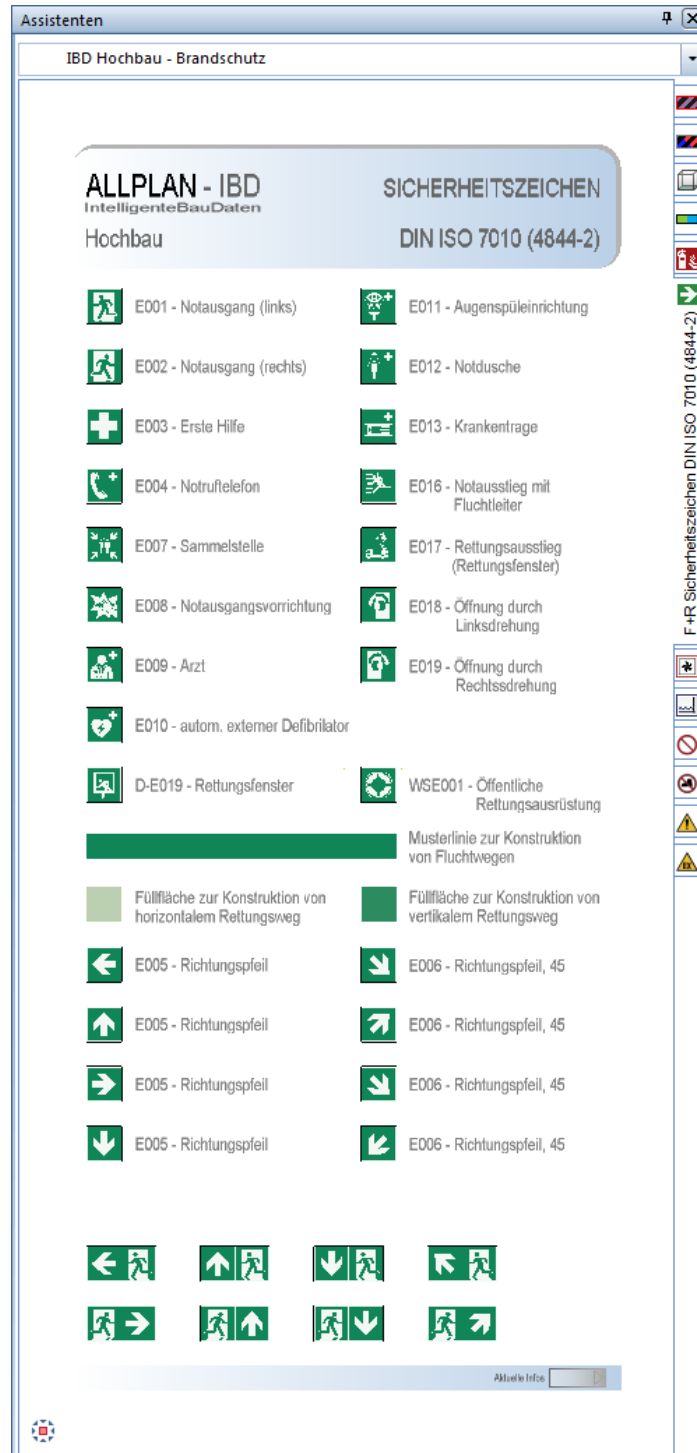
Bezeichnung	Makro für Öffnung	zugehörige Stillfläche 2D
Feuerschutzabschlüsse T-90 dicht- und selbstschließend		
Rauchschutzlüren		
Rauchschutzlüren		
Türen mit geringen Anforderungen D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollrandig		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz		
sonstige Öffnungsverschlüsse		
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.

Brandschutz Öffnungen

Abbrechen

Sicherheitszeichen: DIN ISO 7010 (4844-2)



Symbole: vorbeugender Brandschutz



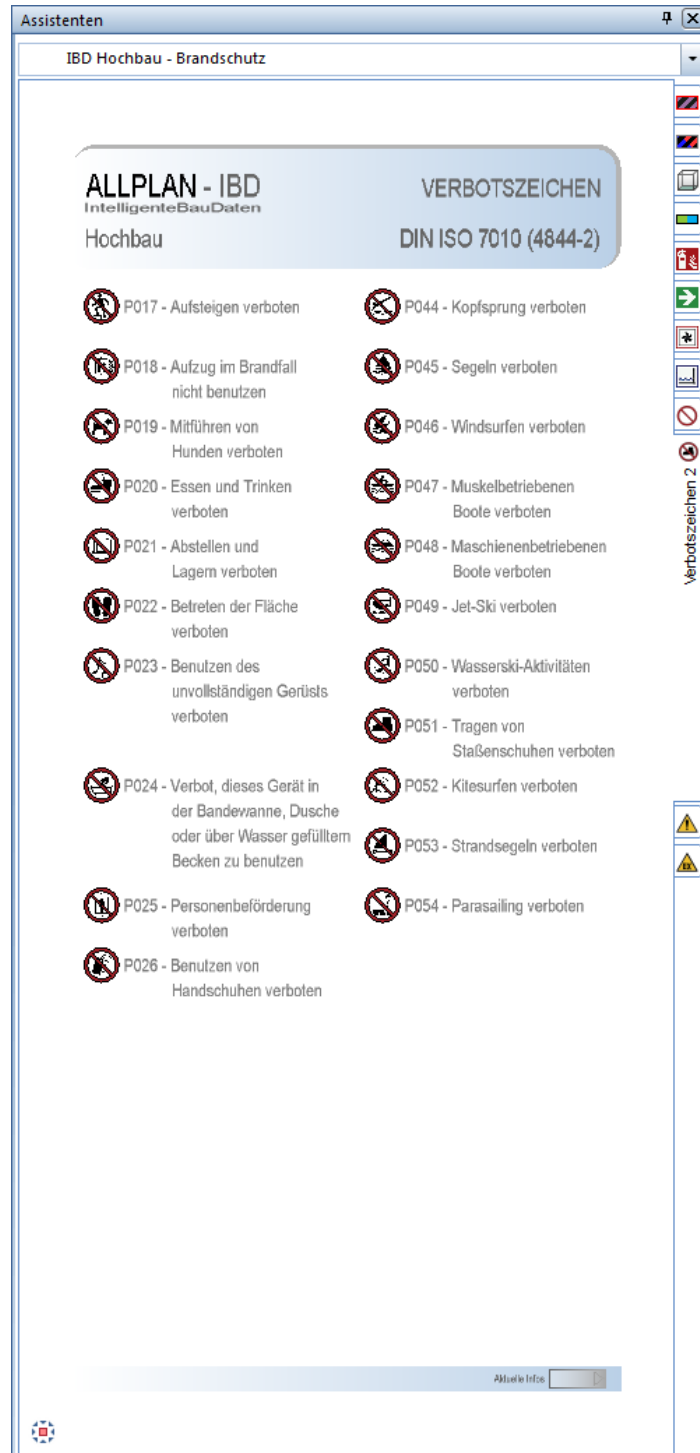
Symbole: Löscheinrichtungen und Löschmittel



Symbole: Verbotsszeichen 1



Symbole: Verbotsszeichen 2



Symbole: Warnzeichen 1



Symbole: Warnzeichen 2

