

Allplan 2022 IBD Planungsdaten Hochbau

Assistentenübersicht



Assistenten Allplan IBD Hochbau

IBD Hochbau: Info	7
Gründung: Fundamente, Bodenplatten.....	8
Gründung: Fundamente, Bodenplatten – Erweiterung	9
BIM Modell: Gründung - Informationen.....	10
BIM Modell: Gründung - Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte	11
BIM Modell: Gründung - Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen	12
BIM Modell: Erdarbeiten - Baugrube.....	13
BIM Modell: Entwässerung - Erweiterung.....	14
BIM Modell: Entwässerung - Fertig für Kostenberechnung	15
BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ.....	16
BIM Modell: Wand - Basis	17
BIM Modell: Wand - Erweiterung	18
BIM Modell: Wand - Leichtbau.....	19
BIM Modell: Wand - Ziegel Check nach PLZ	20
BIM Modell: Wand - Ziegel EFH / DH / RH – SM	21
BIM Modell: Wand - Ziegel - Objektbau – SM.....	22
BIM Modell: Wand - Ziegel - mit WDVS – SM.....	23
BIM Modell: Wand - Ziegel - EFH / DH / RH – WB	24
BIM Modell: Wand - Ziegel - Objektbau – WB	25
BIM Modell: Wand - Ziegel - mit WDVS – WB	26
BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Erweiterung	27
BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Kolumba	28
BIM Modell: Wand - Werkplanung - Wanddurchbruch	29
BIM Modell: Wand - Bemassung - Wand und Assoziativ	30
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen.....	31
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten	32
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Wandbekleidung / Trockenputz	33
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend	34
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügeln.....	35
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände	36
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände	37
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	38
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	39
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig	40

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	41
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	42
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	43
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig	44
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 3-lagig	45
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	46
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	47
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig.....	48
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 3-lagig.....	49
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände	50
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände	51
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Geschwungene Wände.....	52
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Einbruchhemmende Wände	53
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Brandwände	54
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Protekto-Systeme	55
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände tragend	56
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände nichttragend.....	57
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holzmassivwände tragend	58
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger	59
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen.....	60
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Träger	61
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen.....	62
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Details	63
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung.....	64
BIM Modell: Stütze	65
BIM Modell: Stütze - Bemassung	66
BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke	67
BIM Modell: Holzbau – Außenwand.....	68
BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand.....	69
BIM Modell: Holzbau - Decke	70
BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach	71
BIM Modell: Holzbau - Bemassung.....	72
BIM Modell: Decke - Basis	73
BIM Modell: Decke - Erweiterung	74
BIM Modell: Unter- /Oberzug.....	75
BIM Modell: Decke - Bemassung	76

BIM Modell: Dach - Basis	77
BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung.....	78
BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung.....	79
BIM Modell: Dach - Textur Varianten.....	80
BIM Modell: Dachsystem – Informationen	81
BIM Modell: Dämmsysteme Dach – Favoriten.....	82
BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035	83
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035.....	84
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032.....	85
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035.....	86
Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035.....	87
Dächer / OGD: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035	88
Dächer / OGD: Gefachdämmung – Mineralwolle 032, 035	89
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – EPS 032, 035	90
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. begehbar – Mineralwolle 032, 035.....	91
Dächer / OGD: Gefach- & obers. Deckend. nicht begehbar – Mineralwolle 035	92
BIM Modell: Dachsystem - OGD – Deckendämmung auf Massivdecke.....	93
BIM Modell: Dachsystem - Varianten Unterdecken und Dämmungen.....	94
BIM Modell: Dachsystem - Flachdach-/ Umkehrdach	95
BIM Modell: Dach - Bemassung	96
BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis	97
BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung.....	98
BIM Modell: Fenster - Stulpfenster	99
BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen	100
BIM Modell: Fenster – Kellerfenster.....	101
BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten	102
BIM Modell: Fenster/Verschattungen.....	103
BIM Modell: Fenster - Bemassung	104
BIM Modell: Tür - Basis	105
BIM Modell: Tür - Erweiterung.....	106
BIM Modell: Tür – Nebeneingang	107
BIM Modell: Tür - Holzzarge.....	108
BIM Modell: Tür - Stahlzarge.....	109
BIM Modell: Tür - Blockrahmen	110
BIM Modell: Tür - Schiebetür.....	111
BIM Modell: Tor - Basis	112

BIM Modell: Tor - Erweiterung	113
BIM Modell: Tür - Bemassung	114
BIM Modell: Treppen - Basis	115
BIM Modell: Treppen - Basis	116
BIM Modell: Treppen - Basis	117
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen	118
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive	119
BIM Modell: Geländer - Stahl	120
BIM Modell: Geländer - Holz	121
BIM Modell: Geländer - Aluminium	122
BIM Modell: Geländer - Handlauf	123
BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheizter Raum gegen Beheizt	124
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen beheizt	125
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich	126
BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich	127
BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard	128
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis	129
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung	130
BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2	131
BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3	132
BIM Modell: Fassaden - WDVS EPS	133
BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle	134
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle	135
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Resol	136
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen	137
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design	138
BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen	139
BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen	140
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis	141
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung	142
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei	143
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannen	144
BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik	145
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (*)	146
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (**)	147
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (***)	148

BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole	149
BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung	150
BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar	151
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage	152
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter	153
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter	154
BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis	155
BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis	156
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis	157
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung	158
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten	159
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen	160
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – Bauelemente	161
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen	162
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang	163
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport	164
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen	165
BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück	166
BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis	167
BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung	168
BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme	169
BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund	170
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten	171
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten	172
BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Basis	173
BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Erweiterung	174
BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D	175
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D	176
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D	177
BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau	178
BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau	179
BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert	180
BIM Modell: Außenanlagen - Terrassenmöbel 3D	181
BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung	182
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Konstruktion 2D	183
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt	184

BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht	185
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Durchbrüche.....	186
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1.....	187
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2.....	188
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte.....	189
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farben.....	190
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1.....	191
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2.....	192
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3.....	193
BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume.....	194
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Standard	195
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial	196
BIM Modell: Brandschutz - Räume	197
BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen	198
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen	199
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen.....	200
BIM Modell: Brandschutz - F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2)	201
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	202
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	203
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....	204
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen	205
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotszeichen.....	206
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen	207

IBD Hochbau: Info

Assistenten
*** IBD BIM Modell ***

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

DESIGN2COST
Info

IBD-Planungsdaten Basic / Professionell

Zukunftsorientierter Content für die BIM-Arbeitsweise



IBD Basic / Professional

BIM-Bauteile
Arbeiten über Assistenten



Design2Cost / BIM-Arbeitsweise

Gebäudemodell
Professionelle Ergebnisse



IBD Baukostenmanagement

Alphanumerische Ergebnisse
Mengen- und Kostensicherheit

VORGEHENSWEISE:

- Neues Projekt anlegen
- IMMER Vorlageprojekte "ALLPLAN IBD VORLAUF..." wählen
- Eingabe des Modells mit den IBD-Assistenten
- Übernahme der Bauteile im Assistenten mit Doppelklick rechter Maustaste

Optionale Erweiterungen:

Hochbau / Umbau / Industrie- und Gewerbebau / Ingenieurbau

Damit sind die IBD Planungsdaten Basic der ideale Einstieg in die BIM-Arbeitsweise und können optional jederzeit erweitert werden.

Optionale Auswertungen:

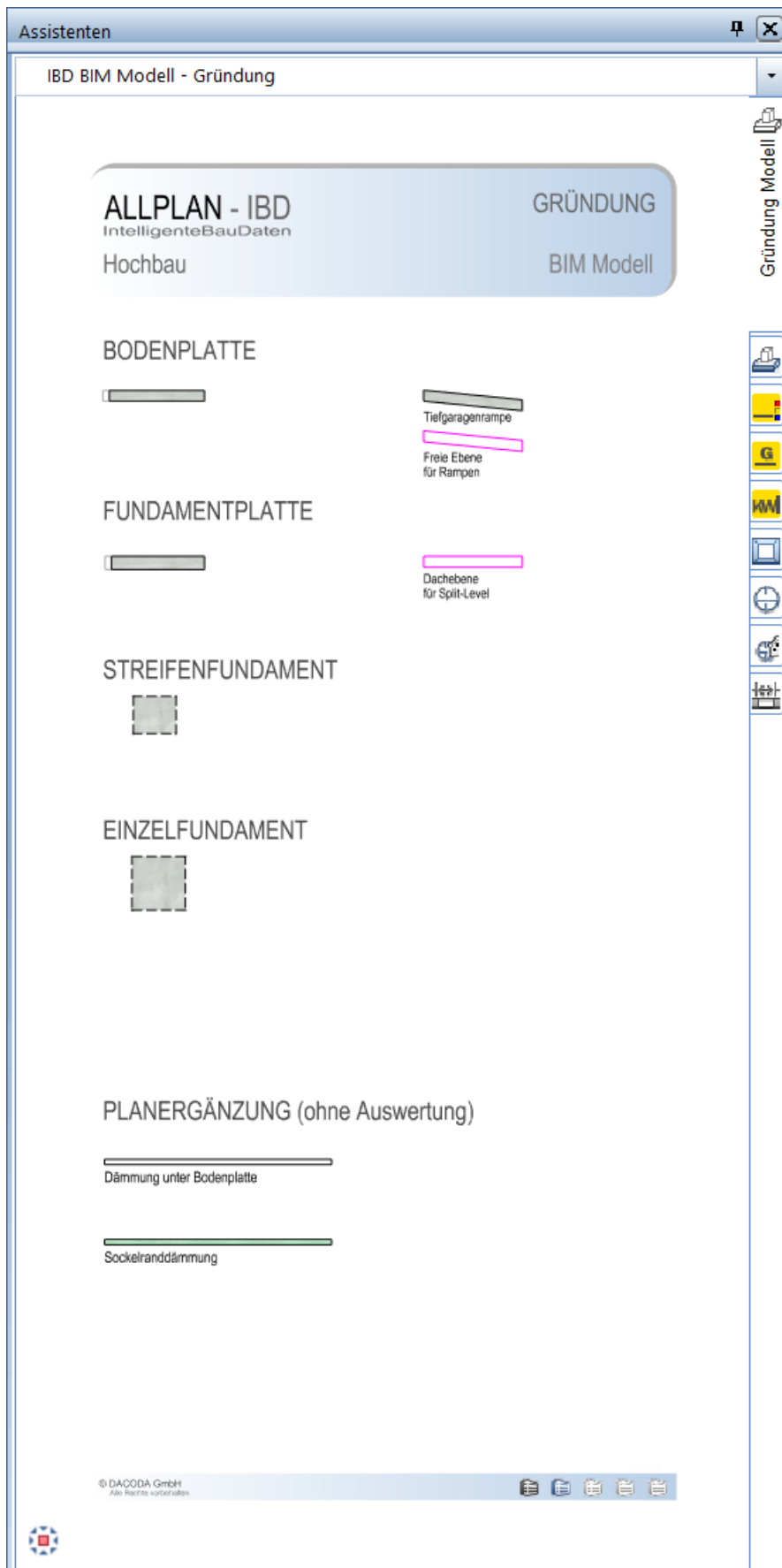
Das mit den IBD Planungsdaten BASIC eingegebene Modell kann in Verbindung mit den IBD-Bauelementen für NEVARIS ausgewertet werden. (Komplette Mengenermittlung sämtlicher LV-Positionen).
Die Einheitspreise können jederzeit nachnivelliert werden.
Auswertungen wie Kostenübersicht der Gewerke, Kostenberechnung, DIN276, Raumbuch, Aufmaße, Leistungsverzeichnisse usw. stehen zusätzlich zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Design2Cost

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



Gründung: Fundamente, Bodenplatten



Gründung: Fundamente, Bodenplatten – Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

BIM Erweiterung

BODENPLATTE

ohne Anforderung

mit Randdämmung und unterer Dämmung

WU

Fundamentplatte
Höherer Bewehrungsgrad kg/m²

STREIFENFUNDAMENT

1-seitig geschalt

1-seitig geschalt
Außenseite gedämmt

mit Arbeitsraum
1-seitig geschalt

mit Arbeitsraum
1-seitig geschalt
Außenseite gedämmt

EINZELFUNDAMENT

ohne Arbeitsraum
ohne Kiesterschicht
ohne Schalung

mit Arbeitsraum
Kiesterschicht 15cm
2-seitig geschalt

SONDERELEMENTE

Dehnfugen

Manuelle Dehnfugen in Boden- und Fundamentplatten

Abzug Bodenplattenabschalung

Manuelle Abzugsfäche Bodenplattenabschalung
Höhe beachten: Bodenplattenstärke + HöheKiesterschicht!
Voreinstellung Korrekturfaktor -2
(Dies bedeutet die Fläche wird 2x abgezogen)

Bodenplattenersatz

Manuelle Zulage für Bodenplattenersätze, Bauteilhöhe maßgeblich

Flügelglätten / Hartkornmischung

Gefällezulage

Sockeldämmung

Dämmung unter der Bodenplatte

Dämmung wird ausgewertet und im Modell dargestellt.
WLG und Dämmstärke über Attributwert einstellen.

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

9

BIM Modell: Gründung - Informationen

Assistenten

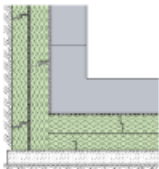
IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GRÜNDUNG
Informationen

ISOVER

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

ISOVER
 Link zur Homepage

Link zu Verlegefilmen

Link zur Produkt-information

Ansprechpartner ISOVER

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Gründung - Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Bodenplatte, Fundamentplatte

ISOVER

polystyrol

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

Plattenart		Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG034-042)							
mm		80	100	120	140	160	180	200	
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert									
Bodenplatte	Beton	200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		180	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		150	0.41	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
	WU *	240	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.20	0.19
		200	0.40	0.33	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19
		300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
Fundamentplatte	Beton	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
		300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
	WU *	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
		300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035CS

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

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

- Dämmstoffwahl:

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

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

- Details: händisch einzustellen

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

© DAGODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Gründung - Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

Bautenschutz / Abdichtungen

ISOVER

weber

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

Kellerwand	Dämmdicke (Styrodur® 3035CS WLG 034-042)				
mm	80	100	120	140	160
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert					
Beton					
240	 0.40	 0.33	 0.28	 0.26	 0.23
200	 0.40	 0.33	 0.28	 0.26	 0.23
WU *					
300	 0.40	 0.33	 0.28	 0.26	 0.23
250	 0.39	 0.32	 0.28	 0.26	 0.23
KS					
240	 0.38	 0.31	 0.27	 0.25	 0.23
Ziegel					
365	 0.20	 0.18	 0.17	 0.16	 0.15

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035 CS

HINWEISE

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

- Dämmstoffwahl:
- Alternativ via 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 Bestands-
wand prüfen und mit den Anforderungen
des Abdichtungssystems abgleichen.

- Details: händisch einzustellen

© DAGODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Erdarbeiten - Baugrube

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ERDARBEITEN
BIM Erweiterung

ERDARBEITEN

Korrekturfläche Arbeitsraum

Arbeitsraumverfüllung

ZEICHENERKLÄRUNG keine Auswahl möglich

Gewünschte Elemente werden unterhalb der Linie des Pfeils ausgewählt

Oberbodeneinbau

Boden-/Fundamentplatte

Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet

Streifenfundament incl. Aushub

Fundamentkeil, welcher über das Fundament mitberechnet wird

Schotter-/Tragschicht: wird über Bodenplatte mitgerechnet

Aushubmodell, ermittelt den Aushub von OK Gelände bis Rohplanie. Die Arbeitsraumbreite sowie der Böschungswinkel können eingegeben werden.

Der Arbeitsraum und Böschung werden standardmässig wieder verfüllt. In Ausnahmefällen (z.B. bei Terrassen) können diese elegant mit Siebschutt- oder Recyclingmaterial verfüllt werden (siehe separates Element).

© DAQODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Entwässerung - Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

ENTWÄSSERUNG
 BIM Erweiterung

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

	KG-Rohr (DN = Wanddicke)	KG-Rohr (DN i. Attribut)	KG2000-Rohr (DN = Wanddicke)	
DN 100				Rückstauverschluss / Rückstauautomat
DN 125				Putzstich
DN 150				Bodenablauf mit Geruchverschluss
DN 200				Bodenablauf mit Geruchverschluss für WU-Beton
DN 250				Hofablauf Klasse A
DN 300				Hofablauf Klasse B frostkühner Geruchverschluss
				Hofablauf Kienische Klappe
				Bodenablauf mit Heizspere
				Edelstahldeckenablauf mit Geruchverschluss
				Einbau bauseits gelieferter Bodenablauf

STEIGLEITUNGEN

Auflaß je DN über Bauteilhöhe

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

Formatvorlagen

und Ergänzungen für Entwässerungsplan

			Schmutzwasser
			Mischwasser
			Regenwasser
			Drainage

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

DRAINAGELEITUNGEN

	Drainageleitung (DN = Wanddicke)	Drainageleitung (DN i. Attribut)
DN 100		
DN 125		
DN 150		
Entwässerungsrinne		
Spülschacht (Menge über Bauteilhöhe)		

2.50

Text 2,50mm - Layer KO_ENTW

Beschriftungsbild für Rohrleitungen mit Pipette übernehmen:

DN 100 1.5 % Gef. ►

◄ DN 100 1.5 % Gef.

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

Kontrollschacht DN 1000
 KD _____
 KS _____

ZISTERNEN MIT AUSHUB

2,0m

2,5m

3,0m

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

14

BIM Modell: Entwässerung - Fertig für Kostenberechnung

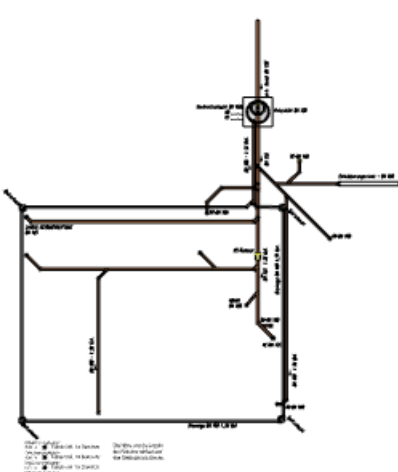
Assistenten
⌵

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

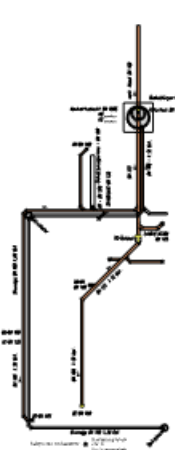
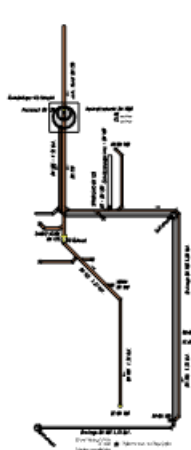
ENTWÄSSERUNG
 BIM Erweiterung

ENTWÄSSERUNG - WOHNHAUS für Kostenberechnung



ENTWÄSSERUNG - DHH oder RH für Kostenberechnung

Für das Modell auf den Entwässerungsplan anwenden

HINWEIS:
 Für eine Kostenberechnung in der Entwurfsphase ohne Kenntnisse über das Entwässerungssystem (wie z.B.: Trennsystem/ Mischsystem, Schachthöhen, 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 "Aushubtiefe" 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 Gefälleangabe in % hat nur informellen Charakter für die spätere Beschriftung oder Weitergabe per IFC.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Entwässerung - Fertig

BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BEMASSUNG
BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

M 1:100

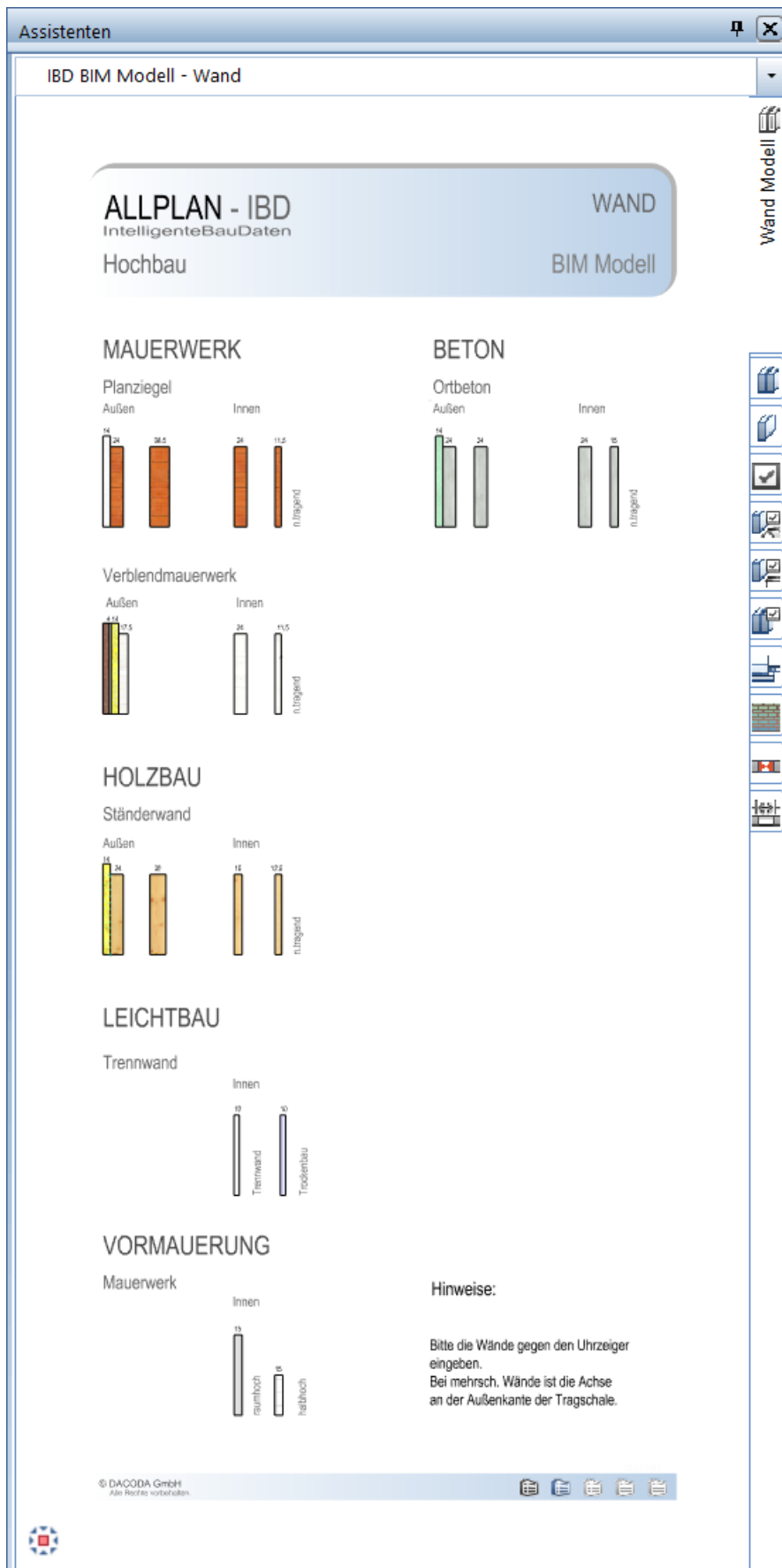
M 1:50

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

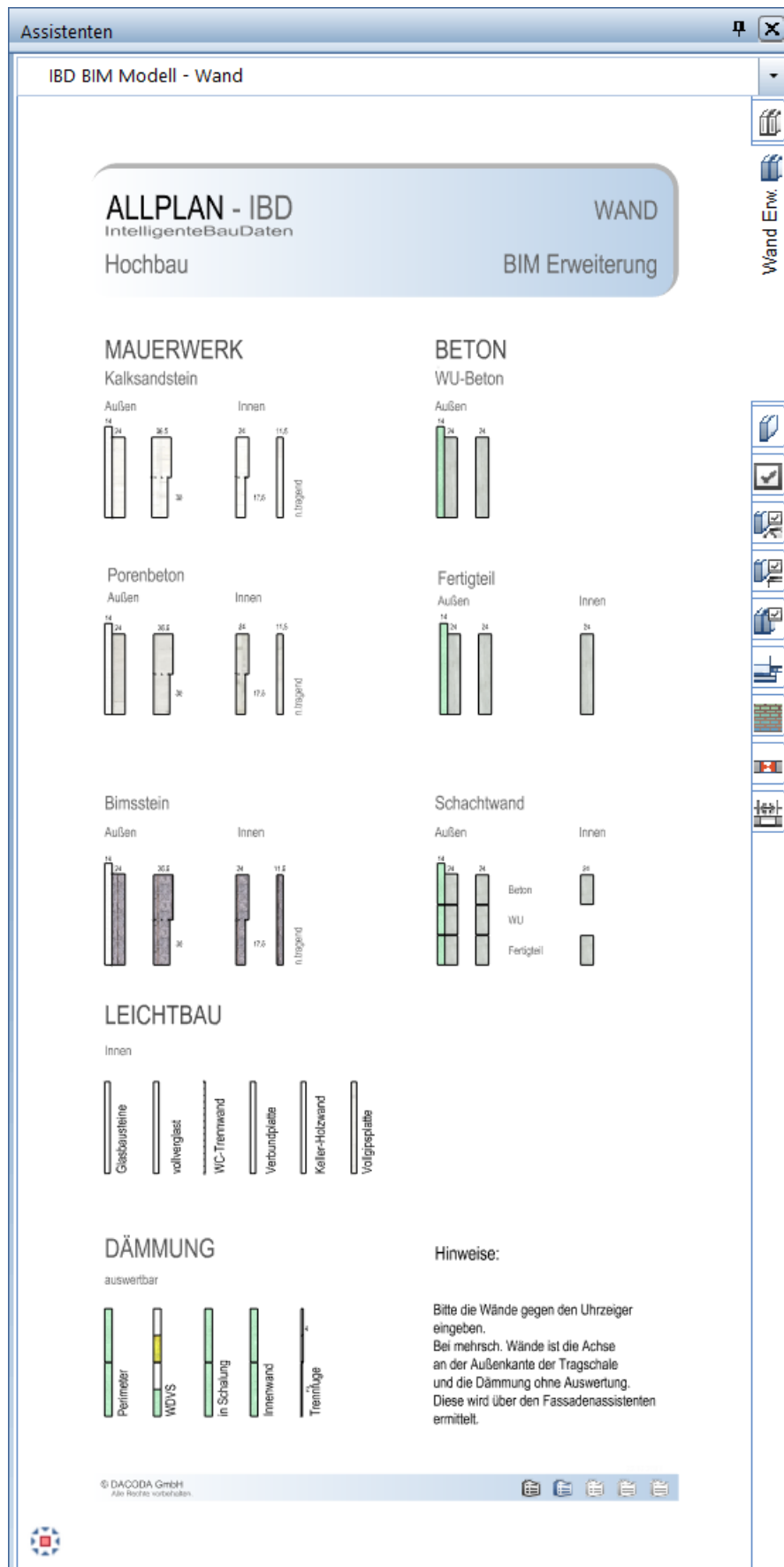
© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Maßlinie Modell

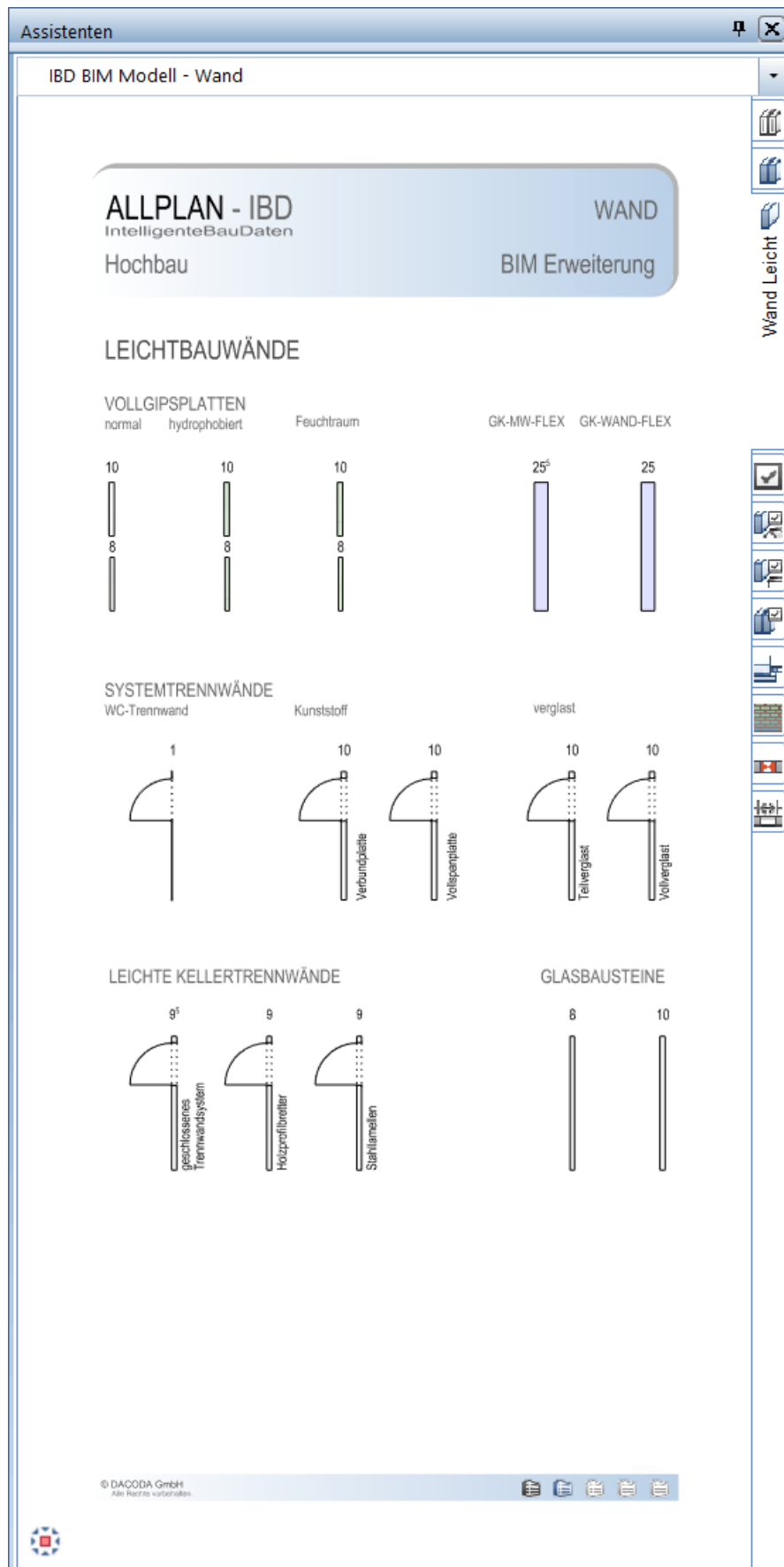
BIM Modell: Wand - Basis



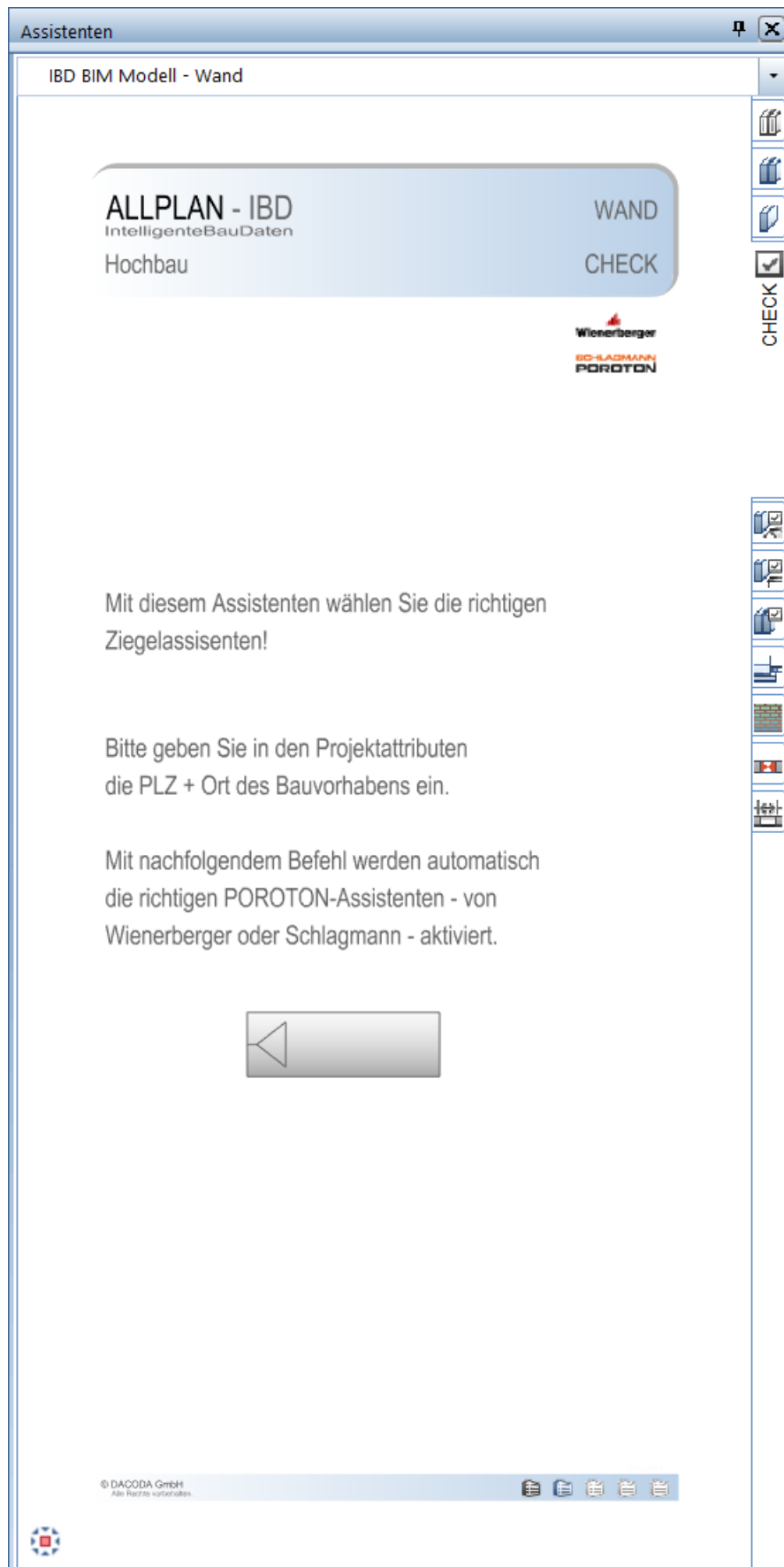
BIM Modell: Wand - Erweiterung



BIM Modell: Wand - Leichtbau



BIM Modell: Wand - Ziegel Check nach PLZ



BIM Modell: Wand - Ziegel EFH / DH / RH – SM

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau Einfamilien-, Reihen- und Doppelhäuser

SCHLAGMANN
POROTON

AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m²K) **EH 55** U-Wert 0,20 W/(m²K)

cm	T6,5	T7	U8	FZ7	T7	T8	U8	U9	FZ7
49									
42,5									
36,5									
Datenblatt									

GEG U-Wert 0,28 W/(m²K) **STÜTZENDÄMMSCHALUNG**

cm	T8	T9	U9	T10	T12	SDS	SDS-Eck
49							
42,5							
36,5							
30							
Datenblatt							

INNENWAND **SCHALLSCHUTZ** **INSTALL.**

cm	T 0,8	T 1,0	T 1,2	T 1,4	S-Pz	S-Sz	Mz-1,6	MZ-T1,8	Pz-I
30									
24									
17,5									
11,5									
Datenblatt									

AUSSENWAND GEGEN ERDREICH

EH 40 U-Wert 0,19 W/(m²K) **EH 55** U-Wert 0,25 W/(m²K) **GEG** U-Wert 0,35 W/(m²K)

cm	T7	T8	T9	T10	T12
49					
42,5					
36,5					
Datenblatt					

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser Homepage Produktfinder GEG_2020.pdf

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Ziegel - Objektbau – SM

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau Mehrfamilienhäuser und Objektbauten

**SCHLAICHMANN
POROTON**

AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m²K) **EH 55** U-Wert 0,20 W/(m²K)

cm	FZ7,5	FZ8	S8	FZ7,5	FZ8	S8	FZ9	S9
49								
42,5								
36,5								
Datenblatt								

GEG U-Wert 0,28 W/(m²K)

STÜTZENDÄMMSCHALUNG

cm	FZ8	FZ9	S9	SDS	SDS-Eck
42,5					
36,5					
30					
Datenblatt					

INNENWAND

cm	T 0,8	T 1,0	T 1,2	T 1,4
30				
24				
17,5				
11,5				
Datenblatt				

SCHALLSCHUTZ INSTALL.

cm	S-Pz	S-Sz	Mz-1,6	MZ-T1,8	Pz-I
30					
24					
17,5					
11,5					
Datenblatt					

AUSSENWAND GEGEN ERDREICH

EH 40 U-Wert 0,19 W/(m²K) **EH 55** U-Wert 0,25 W/(m²K) **GEG** U-Wert 0,35 W/(m²K)

cm	T7	T8	T9	T10	T12
49					
42,5					
36,5					
Datenblatt					

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser Homepage Produktfinder GEG_2020.pdf

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Ziegel - mit WDVS – SM

Assistenten
IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
WAND

Hochbau
einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLACKMANN
POROTON

EFH / DH / RH: AUSSENWAND - MIT WDVS

EH 40
U-Wert 0,16 W/(m²K)

EH 55
U-Wert 0,20 W/(m²K)

GEG
U-Wert 0,28 W/(m²K)

cm	T16	T16	T16
36,5			
30			
24			
Datenblatt			

OBJEKTBAU: AUSSENWAND - MIT WDVS

EH 40
U-Wert 0,16 W/(m²K)

EH 55
U-Wert 0,20 W/(m²K)

GEG
U-Wert 0,28 W/(m²K)

cm	T16	T16	T16
36,5			
30			
24			
Datenblatt			

WÄRMEDÄMMFASSADE
(POROTON® Fassadendämmung)

cm	WDF	WDF	
18+24			Die WDF Schicht enthält Attribute und erzeugt Mengen- und Kosten.
12+24			
Datenblatt			

HINWEIS:

- Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WL 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt. Im GEG ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser KFW 55 und KFW 40:

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser
Homepage Produktfinder
GEG_2020.pdf

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Ziegel - EFH / DH / RH – WB

Assistenten
IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
WAND
Hochbau
Einfamilien-, Reihen- und Doppelhäuser

AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT
Wienerberger

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m²K)
EH 55 U-Wert 0,20 W/(m²K)

cm	T7-P	T7-MW	T8	T7-P	T7-MW	T8-P	T8-MW	T8	T9
50									
49									
42,5									
36,5									
Datenblatt									

GEG U-Wert 0,28 W/(m²K)
STÜTZENDÄMMSCHALUNG

cm	T8-P	T8-MW	T9	T10	SDS
42,5					
36,5					
30					
Datenblatt					

INNENWAND
INSTALLATION

cm	Plan-T 0,8	Plan-T 0,8 EB	Plan-T1,2 EB	ZWP-Plan-T	ZWP-Plan-T1,2	ZWP Plan T ZiS
24						
17,5						
11,5						
Datenblatt						

HAUSTRENNWAND/ SCHALLSCHUTZ

cm	PFZ-T	SZ-T	Plan-T1,4	Plan-T1,4 EB
30				
24				
17,5				
11,5				
Datenblatt				

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser
Homepage Produktfinder
GEG_2020.pdf

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Ziegel - Objektbau – WB

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau

Mehrfamilienhäuser und Objektbauten

Wienerberger

AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m²K)

EH 55 U-Wert 0,20 W/(m²K)

cm	S8-P	S8-MW	S8-P	S8-MW	S9-P	S9-MW
49						
42,5						
36,5						
Datenblatt						

GEG U-Wert 0,28 W/(m²K)

STÜTZENDÄMMSCHALUNG

cm	S9-P	S9-MW	S10-MW	SDS
42,5				
36,5				
Datenblatt				

INNENWAND

INSTALLATION

cm	Plan-T 0,8	Plan-T 0,8 EB	Plan-T1,2 EB	ZWP-Plan-T	ZWP-Plan-T1,2	ZWP Plan T ZiS
30						
24						
17,5						
11,5						
Datenblatt						

HAUSTRENNWAND/ SCHALLSCHUTZ

cm	PFZ-T	SZ-T	Plan-T1,4	Plan-T1,4 EB
30				
24				
17,5				
11,5				
Datenblatt				

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser

Homepage Produktfinder

GEG_2020.pdf

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Wand - Ziegel - mit WDVS – WB

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau

einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

Wienerberger

AUSSENWAND - MIT WDVS - EFH / DH / RH

EH 40

U-Wert 0,16 W/(m²K)

EH 55

U-Wert 0,20 W/(m²K)

GEG

U-Wert 0,28 W/(m²K)

cm	T14	T18	T14	T18	T14	T18
30						
24						
17,5						
Datenblatt						

AUSSENWAND - MIT WDVS - OBJEKTBAU

EH 40

U-Wert 0,16 W/(m²K)

EH 55

U-Wert 0,20 W/(m²K)

GEG

U-Wert 0,28 W/(m²K)

cm	Plan T1,2 EB	Plan T1,2 EB	Plan T1,2 EB
24			
17,5			
Datenblatt			

HINWEIS:

- Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt. Im GEG ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser EH 55 und EH 40:

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser

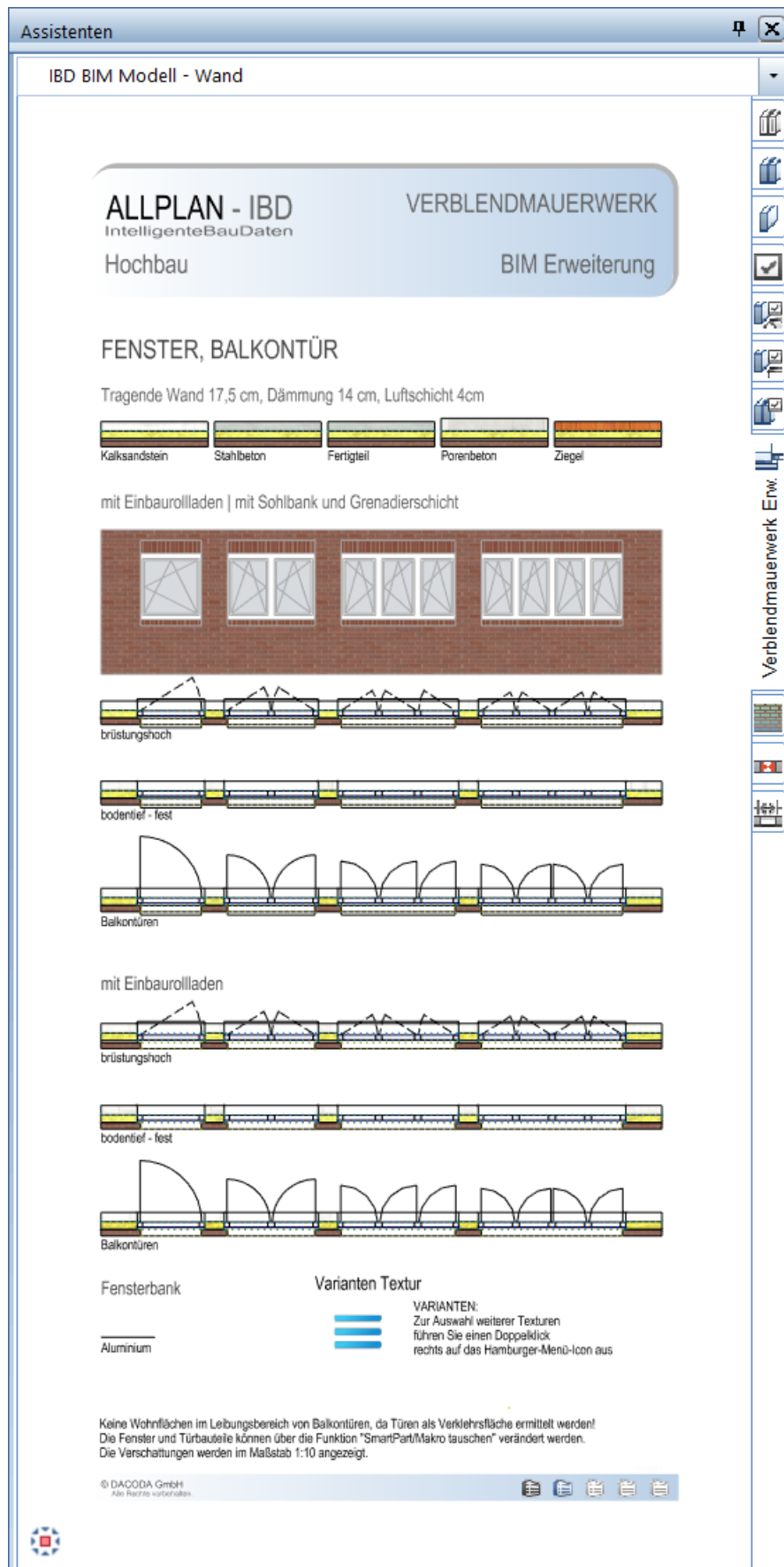
Homepage Produktfinder

GEG_2020.pdf

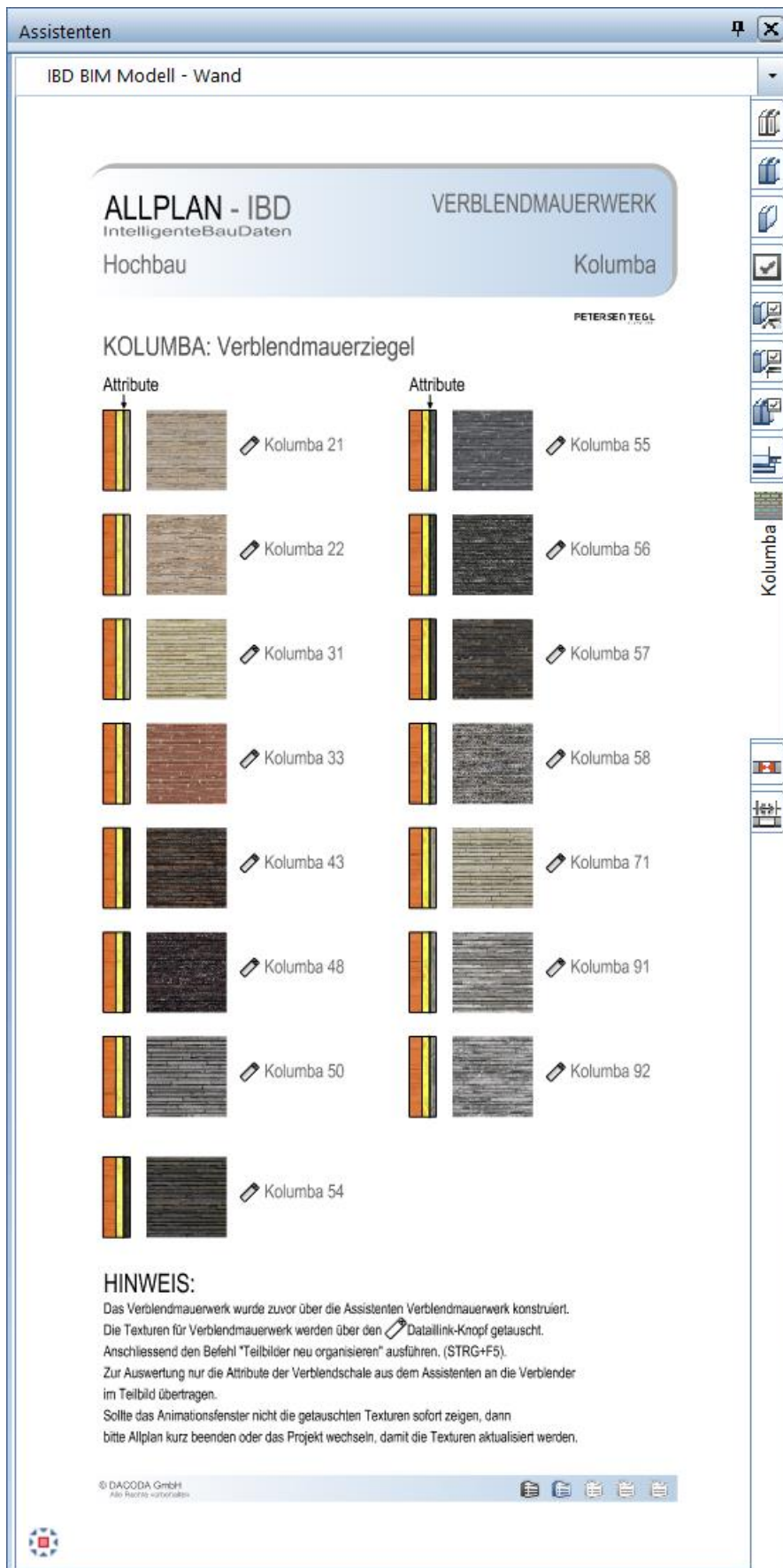
© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Erweiterung



BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Kolumba



BIM Modell: Wand - Werkplanung - Wanddurchbruch

Assistenten

IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG

Wanddurchbruch

WANDDURCHBRUCH/ WANDSCHLITZ

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

BESCHRIFTUNGSBILD

Wanddurchbrüche und Schlitzze

WD

WD 50 / 50

UK +0.50

OK +1.00

WD

WD 50 / 50 B/H

UK +0.50

OK +1.00

WD 50x20x50

WWS 100x12x25

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_WA_WD Durchbruch und Layer I-WD SmartPart auf unsichtbar stellen, danach die Funktion "3D-Aktualisieren" ausführen (Checkbox in Option -> Architektur -> Spezial an).
Alternativ:
Eigenschaftenspalette: Wanddurchbruch Attribut "Oberhalb/ unterhalb Schnittebene" einschalten und Layer I-WD auf unsichtbar stellen.

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

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Wand - Bemassung - Wand und Assoziativ

Assistenten
IBD BIM Modell - Wand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

M 1:100

M 1:50

HINWEIS:

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Informationen

RIGIPS-Wandsysteme

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

Erläuterungen Piktogramme

Schallschutz	Tragend
Brandschutz	Wärmeschutz
Feuchtraumgeeignet wasserabweisend	Biegsam
Feuchtraumgeeignet 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)		

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

?

Informationen

★

...

31

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Favoriten

zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick rechte Maustaste auf das nebenstehende Hamburger-Menü-Symbol aus.

Einfachständerwände

Bauplatte
Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen

Feuerschutzpl.
Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

RB
100
125
150
MW12RB

RF
80
100
125
150
MW12RF

RBI
100
125
150
MW12RBI

RFI
80
100
125
150
MW12RFI

Doppelständerwände

Bauplatte
Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen

Feuerschutzplatte
Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

RB
75
100
125
150
MW22RB

RF
75
100
125
150
MW22RF

RBI
75
100
125
150
IW22RBI

RFI
75
100
125
150
IW22RFI

Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte
Gipsplatte für Vorsatzschalen ohne besondere Anforderungen

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

Die Leichte impr.
Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Vorwand Installationen in gering belasteten Feuchträumen

RB
100
125
150
VS12RB

RBI
100
125
150
VS12RBI

DLI (halbhoch)
100
125
150
VS11DLI

Schachtwände

Feuerschutzplatte
Gipsplatte für Schachtwände mit Brandschutz (F30-A)

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz (F30-A)

Die Dicke
Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A)

Die Dicke impr.
Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A) in gering belasteten Feuchträumen

RF
75
100
125
SW12RF

RFI
75
100
125
SW12RFI

DD
100
125
150
SW12DD

DDI
100
125
150
SW12DDI

*Nur gültig für Einbaubereich 1
Bei Wandhöhen > 5000 mm ist EC/geringer Mindestabstand aus Mineralwolle, Schnitzpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 25 kg/m³, z. B. ECOVER Protect BSP 90

© DACHDA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

32

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Wandbekleidung / Trockenputz

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

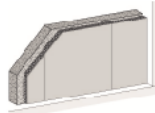
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU

Hochbau

Wandbekleidung / Trockenputz

FAVORISIERTE METHODE für Trockenputz:
über den AUSBAU des Raumes.

ALTERNATIVE METHODE für Trockenputz:
Trockenputz

Bauplatte

Gipsplatte für Trockenputz
ohne besondere Anforderungen

RB



12,5

Rigidur H

Gipsbauplatte für besonders robusten
Trockenputz

RH



12,5

Glasroc X

Vliesarmierte Gipsplatte für vorwiegend mäßig
beanspruchte Raumsysteme

GX



12,5

Innendämmung

RigiTherm 032

Innendämmung mit EPS-
Vorwandplatte WLG 032

RI32



53
73
93

RigiTherm 040

Innendämmung mit EPS-
Vorwandplatte WLG 040

RI40



20+12,5 = 33
30+12,5 = 43
40+12,5 = 53
50+12,5 = 63

Rigidur 30 PS

Innendämmung mit EPS-
Vorwandplatte WLG 040

RH30



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.
Hier bietet sich der Befehl "Ar-Bauteileigenschaften übertragen" an.
2. Über den Befehl "Umwandlung Umbauplanung" können von dieser
Wandbekleidung die grafischen und alphanumerischen
Informationen an die o.g. 2. Wandschicht angehängt werden.



© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.







BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Vorsatzschalen

Rigips

Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte
Gipsplatte für Vorsatzschalen
ohne besondere Anforderungen

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für
gering belastete Feuchträume

RB **RB1**

Die Leichte
Gipsplatte (125 mm) für Räume ohne
Brandabschutz z. B. im Wohngebiet
und gewöhnlichen Bereichen

Die Leichte impr.
Imprägnierte Gipsplatte (125 mm) für
gering belastete Feuchträume

DL **DL1**

Aquaroc
Zementplatte für hoch feuchtereisensichere
Bereiche z. B. in Schreinerzäumen,
gewerblichen Küchen

Rigitone Air
Wandplatten als Vorsatzschale mit
Rigitone Aktiv/Lucoplasten

RTA

Bauplatte
Gipsplatte für 2-lagige Vorsatzschalen
ohne besondere Anforderungen

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für
gering belastete Feuchträume

RB **RB1**

VS11RB **VS11RB**

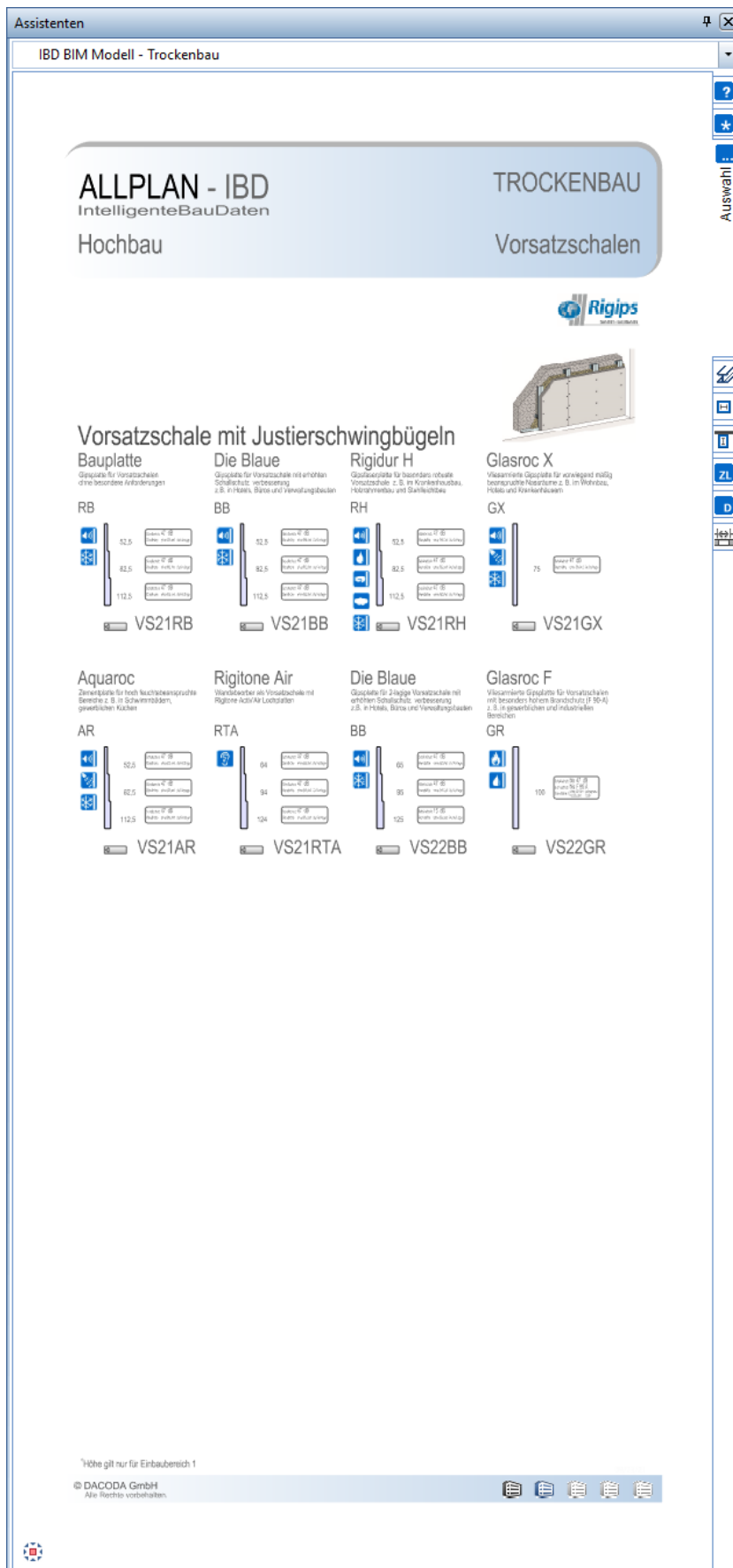
VS11DL **VS11DL**

VS11AR **VS11RTA**

VS12RB **VS12RB**

1) Höhe gilt nur für Einbaubereich 1

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Schachtwände

?

*

Auswahl

ohne Unterkonstruktion

Feuerschutzplatte

Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RF

75

100

125

Länge max. 62,5 cm!

SW02RF

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RFI

75

100

125

Länge max. 62,5 cm!

SW02RFI

Habito

Minerale Glaswolle, geformt mit Vordrillbohrung, 100 mm dicken (P 204)

HA

75

100

125

Länge max. 62,5 cm!

SW02HA

Glasroc F

Minerale Glaswolle für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204)

GR

75

100

125

Länge max. 200 cm!

SW02GR

mit einfachem Ständer

Feuerschutzplatte

Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RF

75

100

125

SW12RF

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RFI

75

100

125

SW12RFI

Habito

Minerale Glaswolle, geformt mit Vordrillbohrung, 100 mm dicken (P 204)

HA

75

100

125

SW12HA

Glasroc F

Minerale Glaswolle für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204)

GR

75

100

125

SW12GR

mit doppeltem Ständer

Feuerschutzplatte

Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RF

75

100

125

SW22RF

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Gründplatte für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204)

RFI

75

100

125

SW22RFI

Habito

Minerale Glaswolle, geformt mit Vordrillbohrung, 100 mm dicken (P 204)

HA

75

100

125

SW22HA

Glasroc X

Minerale Glaswolle für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204)

GX

75

100

125

SW22GX

Aquaroc

Minerale Glaswolle für Schachtwände mit 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204) - 100 mm dicken (P 204)

AR

75

100

125

SW22AR

Alle Infos

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Schachtwände

?

*

...

Auswahl

ohne Unterkonstruktion

Die Dicke

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DD

80

100

120

140

160

180

200

SW02DD

Die Dicke impr.

Impr. gegen > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDI

80

100

120

140

160

180

200

SW02DD

mit einfachem Ständer

Die Dicke

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DD

120

140

160

180

200

SW12DD

Die Dicke impr.

Impr. gegen > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDI

120

140

160

180

200

SW12DD

Rigidur H

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

RH

80

100

120

140

160

180

200

SW12RH

Die Dicke + Feuerschutzplatte

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDRF

80

100

120

140

160

180

200

SW12DDRF

Die Dicke + Feuerschutzplatte

Impr. gegen > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDIRFI

80

100

120

140

160

180

200

SW12DDRF

Rigidur H + Feuerschutzplatte

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

RHRF

80

100

120

140

160

180

200

SW12RHRF

mit doppeltem Ständer

Die Dicke

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DD

80

100

120

140

160

180

200

SW22DD

Die Dicke impr.

Impr. gegen > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDI

80

100

120

140

160

180

200

SW22DD

Die Dicke + Feuerschutzplatte

Grunddicke > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDRF

80

100

120

140

160

180

200

SW22DDRF

Die Dicke + Feuerschutzplatte

Impr. gegen > 220 mm für Schachtwände mit E-Verbleich > 2,5 m Höhe (200 kg) und gegenüber den Bränden (20 °C 4h)

DDIRFI

80

100

120

140

160

180

200

SW22DDRF

Wichtig! nur für Einbaubereich 1

Alle Infos

37

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

TROCKENBAU
 Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Auswahl

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Bauplatte
Gipsplatte für Wände ohne besonderen Anforderungen

RB

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11RB

Bauplatte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

RBI

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11RB

Feuerschutzplatte
Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

RF

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11RF

Feuerschutzpl. impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

RFI

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11RF

Die Harte
Hartgipsplatte, ideal gegen Stoßbelastung, für hervorragenden Schallschutz z. B. in Schulen, Universitäten, Krankenhäusern, Arztpraxen usw.

DH

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11DH

Die Harte impr.
Imprägnierte Hartgipsplatte für gering belastete Feuchträume

DHI

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11DH

Glasroc X
Vollverleimte Gipsplatte für vorwiegend häufig beanspruchte Räume z. B. im Wohnbau, Möbels- und Kleinkaufhäusern

GX

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11GX

Habito
Massive Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel und mit einbaufähigen Eigenschaften z. B. im Wohnbau

HA

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11HA

Habito impr.
Imprägnierte massive Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel z. B. für gering belastete Feuchträume

HAI

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11HA

Rigidur H
Gipsplatte für besonders robuste Wände mit hoher Stab- und Brandschutz z. B. im Konstruktivbau, Industriebau und Stahlbau

RH

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m

MW11RH

Aquaroc
Zementplatte für hoch feuchtebeanspruchte Bereiche z. B. in Schwimmbädern, gewerblichen Küchen

AR

75	maximal 10 m
100	maximal 8 m
125	maximal 6 m
150	maximal 4 m
175	maximal 3 m

MW11AR

¹⁾ Höhe gilt nur für Einbaubereich 1

²⁾ Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

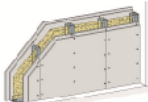
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

TROCKENBAU
 Metall-Einfachständerwände 1-lagig

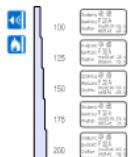
Auswahl

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Die Leichte
Gipsplatte (d=25mm) für Wände ohne Brandschutz z. B. im Wohnungsbau und gewerblichen Bereichen

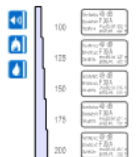
DL



MW11DL

Die Leichte impr.
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

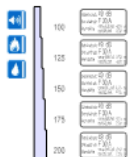
DLI



MW11DL

Die Leichte und Die Leichte impr.
Hybridwände mit Rigips Die Leichte und Die Leichte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

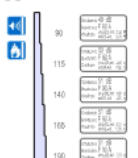
DL und DLI



MW11DL

Die Dicke 20
Gipsplatte (d=20mm) für Wände mit Brandschutz z. B. im Wohnungsbau und gewerblichen Bereichen

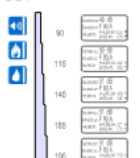
DD



MW11DD

Die Dicke 20 impr.
Imprägnierte Gipsplatte (d=20 mm) für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

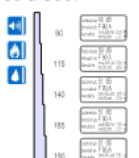
DDI



MW11DD

Die Dicke 20 und Die Dicke 20 impr.
Hybridwände mit Rigips Die Dicke und Die Dicke imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

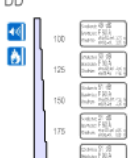
DD und DDI



MW11DD

Die Dicke 25
Gipsplatte (d=25mm) für Wände mit Brandschutz z. B. im Wohnungsbau und gewerblichen Bereichen

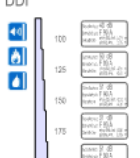
DD



MW11DD

Die Dicke 25 impr.
Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

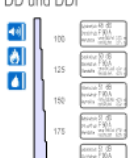
DDI



MW11DD

Die Dicke 25 und Die Dicke 25 impr.
Hybridwände mit Rigips Die Dicke und Die Dicke imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

DD und DDI



MW11DD

¹⁾ Höhe gilt nur für Einbaubereich 1

²⁾ Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte > 26 kg/m3, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.







BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

?

+

...

Auswahl

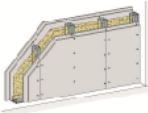
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 1-lagig





Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Die Blaue RB

Gipsplatte für erhöhten Schallschutz
z.B. in Hotels, Büros und Versammlungsräumen

BB



75	Metall RB	Metall RB
100	Metall RB	Metall RB
125	Metall RB	Metall RB
150	Metall RB	Metall RB
175	Metall RB	Metall RB

MW11BB

Die Blaue RF

Gipsplatte für erhöhten Schallschutz und Brandschutz z.B. in Hotels, Büros und Versammlungsräumen

BF



75	Metall RF	Metall RF
100	Metall RF	Metall RF
125	Metall RF	Metall RF
150	Metall RF	Metall RF
175	Metall RF	Metall RF

MW11BF

Die Blaue RF impr.

Imprägnierte Gipsplatte für geringen Feuchtraum und erhöhten Schallschutz und Brandschutz

BFI



75	Metall RF	Metall RF
100	Metall RF	Metall RF
125	Metall RF	Metall RF
150	Metall RF	Metall RF
175	Metall RF	Metall RF

MW11BF

¹Höhe gilt nur für Einbaubereich 1

²Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80/üger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.







BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Auswahl

?

+

...

zL

D

...

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Bauplatte

Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen

RB

MW12RB

Bauplatte impr.

Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

RBI

MW12RB

Bauplatte und Bauplatte impr.

Hybridwände mit Rigips Bauplatte und Bauplatte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RB und RBI

MW12RB

Feuerschutzplatte

Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

RF

MW12RF

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

RFI

MW12RF

Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.

Hybridwände mit Rigips Feuerschutzplatte und Feuerschutzplatte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RF und RFI

MW12RF

Die Harte

Hartgipsplatte, selbst gegen Schallbeanspruchung, für vollwertigen Schallschutz z. B. in Schulen, Universitäten, Krankenhäusern, Auditorien usw.

DH

MW12DH

Die Harte impr.

Imprägnierte Hartgipsplatte für gering belastete Feuchträume

DHI

MW12DH

Die Harte und Die Harte impr.

Hybridwände mit Rigips Die Harte und Die Harte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

DH und DHI

MW12DH

*Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Auswahl

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Glasroc X

Vliesarmierte Gipsplatte für vorwiegend nützlich beanspruchte Innenräume z. B. in Wohnbau, Hotel- und Konferenzräumen

Glasroc X und Die Blaue RB

Hybridplatte mit Glasroc X und Rigips Die Blaue RB für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

GX

MW12GX

GX und BB

MW12GX

Habito

Vliesarmierte Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel und mit einbruchhemmenden Eigenschaften z. B. in Wohnbau

Habito impr.

Imprägnierte Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel z. B. für gering belastete Feuchträume

Habito und Habito impr.

Hybridplatte mit Rigips Habito und Habito imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

HA

MW12HA

HAI

MW12HA

HA und HAI

MW12HA

Rigidur H

Gipsplatte für besonders robuste Wände mit hohem Schall- und Brandschutz z. B. im Konstruktivbau, Hotelkonstruktivbau und Stahlbetonbau

Aquaroc

Zweilagige Platte für hoch feuchtebeanspruchte Bereiche z. B. in Schwimmhallen, gewerblichen Küchen

RH

MW12RH

AR

MW12AR

*Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte < 25 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

*Für die Konstruktionen der Feuerwiderstandsklasse F 90 und Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte < 25 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

?

*

...

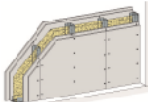
Auswahl

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Die Blaue RB

Gipsplatte für erhöhten Schallschutz z.B. in Hotels, Büros und Verwaltungsbau.

BB

100	Standard RB	Standard F RL 1	Standard F RL 2
125	Standard RB	Standard F RL 1	Standard F RL 2
150	Standard RB	Standard F RL 1	Standard F RL 2
175	Standard RB	Standard F RL 1	Standard F RL 2
200	Standard RB	Standard F RL 1	Standard F RL 2

MW12BB

Die Blaue RF

Gipsplatte für erhöhten Schallschutz und Brandschutz z.B. in Hotels, Büros und Verwaltungsbau.

BF

100	Standard RF	Standard F RL 1	Standard F RL 2
125	Standard RF	Standard F RL 1	Standard F RL 2
150	Standard RF	Standard F RL 1	Standard F RL 2
175	Standard RF	Standard F RL 1	Standard F RL 2
200	Standard RF	Standard F RL 1	Standard F RL 2

MW12BF

Die Blaue RF Impr.

Imprägnierte Gipsplatte für geringe brennbare Feuchträume und erhöhten Schallschutz und Brandschutz.

BFI

100	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
125	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
150	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
175	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
200	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2

MW12BFI

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.

Hybridkonstruktion Rigips Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr. geeignet für einen einseitig angestrichenen Feuchtraum.

BF und BFI

100	Standard RF	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
125	Standard RF	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
150	Standard RF	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
175	Standard RF	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2
200	Standard RF	Standard RF Impr.	Standard F RL 1	Standard F RL 2

MW12BF und BFI

*Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

*Für die Konstruktionen der Feuerwiderstandsklasse F 90 und Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Einfachständerwände 2-lagig

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

RB bzw. RF + Rigidur H

Hydrowand mit Bauplatten (F 30-A) bzw. Feuereschutzplatte (F 90-A) als innere Lage und Rigidur H-Gipsplatte als äußere Lage für robuste Oberfläche

RBRH

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RBRH

RFRH

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RFRH

Rigidur H + RB bzw. RF

Hydrowand mit Rigidur H-Gipsplatte als innerer Lage und Bauplatten (F 30-A) bzw. Feuereschutzplatte (F 90-A) als äußere Lage für einen besonders hohen Hitzekontakt

RHRB

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RHRB

RHRF

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RHRF

Habitat + RB bzw. GX

Hydrowand mit Habitat als innerer Lage und Bauplatten bzw. Gips-Habitat für den Einsatz in Feuchtbereichen als äußere Lage

HARB

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12HARB

HAGH

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12HAGH

RB bzw. RF + Die Weiße

Gipsplatte für Wandsysteme mit hochwertiger weißer Oberfläche ohne (RBWB) und mit (RFBW) Brandschutzanforderungen z. B. im Wohnungsbau, Museen und Hotels

RBWB

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RBWB

RFBW

Height (mm)	Fire Resistance (F)	Sound Insulation (D)
100	100	20
125	125	25
150	150	30
175	175	35
200	200	40

MW12RFBW

¹Bei Wändhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte z. 28 kg/m³, z. B. ISOVER Protect BSP 30

²Für die Konstruktionen der Feuerwiderstandsklasse F 90 und Wändhöhen > 5.00

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU

Hochbau

Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Metall-Einfachständerwände 3-lagig

Feuerschutzplatte

Feuerschutzplatte impr.

Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuerlösene und Brandschutz

RF

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13RF

RFI

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13RF

Die Blaue

Gipsplatte für erhöhten Schallschutz und Brandschutz z.B. in Hotels, Büros und Verwaltungsbau.

Die Blaue impr.

Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuerlösene und erhöhten Schallschutz und Brandschutz

BF

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13BF

BFI

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13BF

Gehobene Systeme

Die Harte

Hartgipsplatte, schaut gegen Stahlbeamschutz, für erhöhten Schallschutz z.B. in Schulen, Universitäten, Krankenhäusern, Arztpraxen usw.

Die Harte impr.

Imprägnierte Hartgipsplatte für gering belastete Feuerlösene

DH

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13DH

DHI

Stärke (mm)	Brandwiderstand (EI)	Schallschutz (DnT)
125	15 min	25 dB
150	20 min	28 dB
175	25 min	31 dB
200	30 min	34 dB
225	35 min	37 dB

MW13DH

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU

Hochbau

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Bauplatte

Geplante für Wände ohne besondere Anforderungen

RB

MW22RB

Bauplatte impr.

Imprägnierte Bauplatte für gering belastete Feuchträume

RBI

MW22RB

Bauplatte und Bauplatte impr.

Hybridwände mit Rigips Bauplatte und Bauplatte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RB und RBI

MW22RB

Feuerschutzplatte

Geplante für Wände mit Brandschutz

RF

MW22RF

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Geplante für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

RFI

MW22RF

Feuerschutzpl. und Feuerschutzpl. impr.

Hybridwände mit Rigips Feuerschutzplatte und Feuerschutzplatte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RF und RFI

MW22RF

Die Harte

Hangplatte, robust gegen Stoßbeanspruchung, für einseitigen Schutzschutz z.B. in Schulen, Universitäten, Korrosion, Nahrungsmitteln, Industrie etc.

DH

MW22DH

Die Harte impr.

Imprägnierte Hangplatte für gering belastete Feuchträume

DHI

MW22DH

Die Harte und Die Harte impr.

Hybridwände mit Rigips Die Harte und Die Harte imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

DH und DHI

MW22DH

Die Informationen basieren auf dem IBD-System von ALLPLAN. © 2014 Rigips AG. Alle Rechte vorbehalten.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

IBD BIM Modell - Trockenbau

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Auswahl

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Habito

Massive Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel und mit einwirkenden Eigenschaften z. B. im Wohnbau

HA

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22HA

Habito impr.

Imprägnierte Massive Gipsplatte, geeignet zur Verankerung von Leisten ohne Dübel z. B. für gering belastete Feuchträume

HAI

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22HA

Habito und Habito impr.

Hybridwände mit Rigips Habito und Habito imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

HA und HAI

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22HA

Rigidur H

Gipsplatte für besonders robuste Wände mit hohem Schall- und Brandschutz z. B. im Konstruktivbau, Hochregalbau und Stahlbetonbau

RH

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22RH

Aquaroc

Zementplatte für hoch feuchtraumtaugliche Bereiche z. B. in Schwimmbädern, gewerblichen Kuchern

AR

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22AR

Die Blaue RB

Gipsplatte für erhöhten Schall- und Brandschutz z. B. in Hotels, Büros und Verwaltungsbau

BB

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22BB

Die Blaue RF

Gipsplatte für erhöhten Schall- und Brandschutz z. B. in Hotels, Büros und Verwaltungsbau

BF

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22BF

Die Blaue RF Impr.

Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und erhöhten Schallschutz und Brandschutz

BFI

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22BF

Die Blaue RF und Die Blaue RF Impr.

Hybridwände mit Rigips Die Blaue RF und Die Blaue RF Imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

BF und BFI

155	1800 x 2500	1800 x 2500
205	1800 x 2500	1800 x 2500
255	1800 x 2500	1800 x 2500

MW22BF

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

47

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Metall-Doppelständerwände 2-lagig

Die Weiße + RB bzw. RF

Gipsplatte für Wandversätze mit hochwertiger weißer Oberfläche.
grüne (RBWB) und rote (RFRB) Brandschutzanforderungen z. B. im Wohnungsbau, Schulen und Hotels.

WBRB	WFRF
 155 205 255	 155 205 255

Rigidur H + Feuerschutzplatte

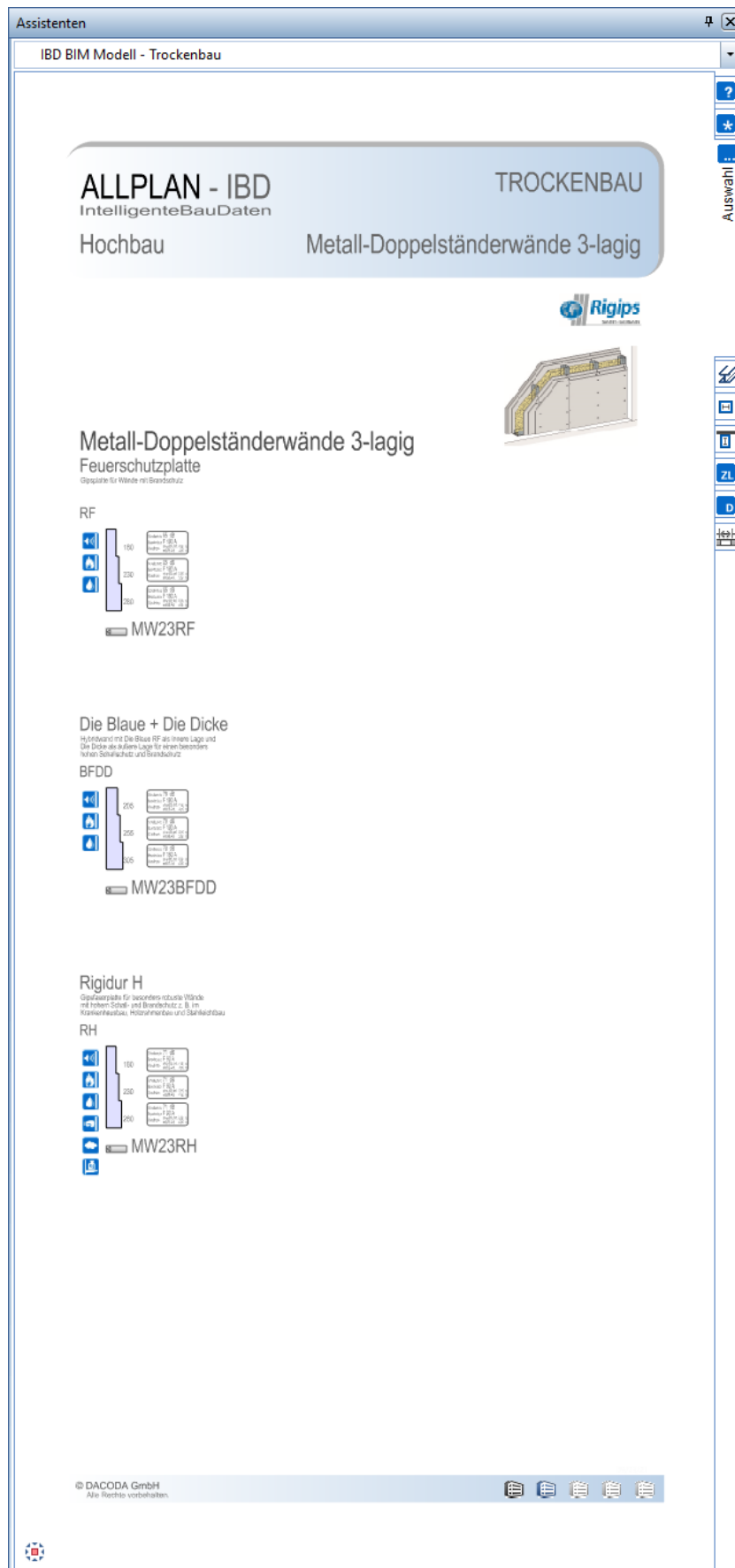
Hohlwand mit Rigidur H-Gipsbauteile als innere Lage und Baudecke (F 30A) bzw. Feuerschutzplatte (F 90-A) als äußere Lage für einen besonders hohen Wertschutz.

RHRB	RHRF
 155 205 255	 155 205 255

MW22RBWB
 MW22RFBW
 MW22RHRB
 MW22RHRF

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Doppelständerwände 3-lagig



BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Installationswände

als Doppelständerwände

Bauplatte impr.

Imprägnierte Gipsplatte für geringe
bedeutende Feuchtbelastung

RBI

IW22RB

(Halbhoch)

Bauplatte und Bauplatte impr.

Hybridbelag mit Rigips Bauplatte und Bauplatte
imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RB und RBI

IW22RB

(Halbhoch)

Feuerschutzpl. impr.

Imprägnierte Gipsplatte für geringe
bedeutende Feuchtbelastung und Brandschutz

RFI

IW22RF

(Halbhoch)

Feuerschutzplatte und
Feuerschutzpl. impr.

Hybridbelag mit Rigips Feuerschutzplatte und Feuerschutzplatte
imprägniert für einen einseitig angeordneten Feuchtraum

RF und RFI

IW22RF

(Halbhoch)

Rigidur H

Gipsfaserplatte für besonders robuste Wände
mit hoher Schall- und Brandschutz z. B. im
Krankenhausbau, Hochschulbau usw.

RH

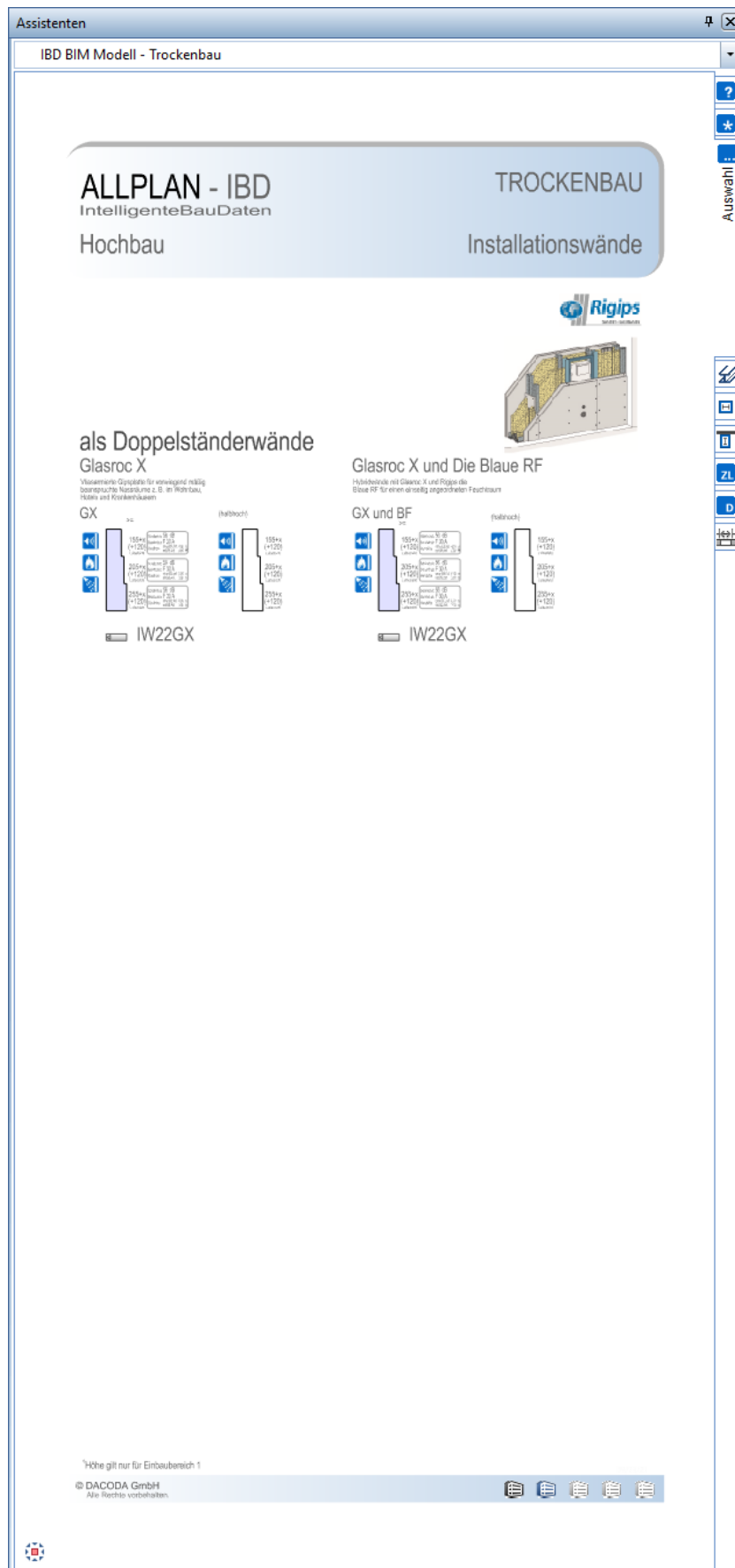
IW22RH

(Halbhoch)

*Höhe gilt nur für Einbaubereich 1

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Installationswände



BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Geschwungene Wände

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

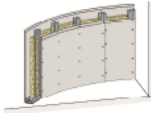
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU

Geschwungene Wände

Hochbau

Auswahl

als Einfachständerwände

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

GK-Form

Glasroc F

Gipsplatte (trocken liegend) für geschwungene Wände ohne Brandschutz

Vliesarmierte Gipsplatte für geschwungene Wände mit Brandschutz z. B. in gewerblichen und industriellen Bereichen, Kinos und Sonderbauten

GK

GR

74

99

124

74

99

124

GW12GK

GW12GR

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

Glasroc F

Vliesarmierte Gipsplatte für geschwungene Wände mit Brandschutz z. B. in gewerblichen und industriellen Bereichen, Kinos und Sonderbauten

GR

86

111

136

GW13GR

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

Glasroc F

Vliesarmierte Gipsplatte für geschwungene Wände mit Brandschutz z. B. in gewerblichen und industriellen Bereichen, Kinos und Sonderbauten

GR

96

125

140

GW14GR

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Einbruchhemmende Wände

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU

Hochbau

Einbruchhemmende Wände

Rigips

als Einfachständerwände

RC 2

Habito

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

HA

101

126

151

EW12HA

RC 2

Die Harte

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

DH

101

126

151

EW13DH

RC 2

Rigidur H

Gipskern- und Stahlblechlage für besonders robuste einbruchhemmende Wände mit hohem Schall- und Brandschutz

RH

101

126

151

EW13RH

RC 3

Die Harte

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

DH

102

127

152

EW14DH

RC 3

Die Harte

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

DH

102

127

152

EW15DH

RC 3

Rigidur H

Gipskern- und Stahlblechlage für besonders robuste einbruchhemmende Wände mit hohem Schall- und Brandschutz

RH

102

127

152

EW14RH

als Doppelständerwände

RC 2

Die Harte

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

DH

106

206

256

EW23DH

RC 2

Rigidur H

Gipskern- und Stahlblechlage für besonders robuste einbruchhemmende Wände mit hohem Schall- und Brandschutz

RH

106

206

256

EW23RH

RC 3

Die Harte

Gipskern- und Stahlblechlage für einbruchhemmende Wände mit Brandschutz

DH

157

207

257

EW24DH

RC 3

Rigidur H

Gipskern- und Stahlblechlage für besonders robuste einbruchhemmende Wände mit hohem Schall- und Brandschutz

RH

157

207

257

EW24RH

Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte $\geq 28 \text{ kg/m}^3$, z. B. ISOVER Protect BSP 30

Mit d $\geq 80 \text{ mm}$ Rockwool "Sonorock" bzw. d $\geq 2 \times 40 \text{ mm}$ "Flumrock" im Wandzwischenraum beträgt die max. Wandhöhe 6.000 mm

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

53

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Brandwände

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Brandwände

Hochbau

Rigips

als Einfachständerwände 3-lagig beplankt

Die Harte
Nicht tragende Brandwand mit Die Harte als innerer Lage und Feuerschutzplatte als äußere Lage sowie Stahlblechverlängerung

DH

136	Brandw. 136	Brandw. 136
161	Brandw. 161	Brandw. 161

BW13DH

Die Dicke + Feuerschutzpl.
Tragende Brandwand mit Die Dicke als innerer Lage und Feuerschutzplatte als äußere Lage sowie Stahlblechverlängerung

DD+RF

116	Brandw. 116	Brandw. 116
141	Brandw. 141	Brandw. 141
166	Brandw. 166	Brandw. 166

BW13DDRF

Glasroc F
Tragende Brandwand aus feuerverstärkter Gipsplatte und Stahlblechverlängerung

GR

111	Brandw. 111	Brandw. 111
136	Brandw. 136	Brandw. 136
161	Brandw. 161	Brandw. 161

BW13GR

als Einfachständerwände 4-lagig beplankt

Feuerschutzplatte
Tragende Brandwand aus Gipsplatte und Stahlblechverlängerung

RF

126	Brandw. 126	Brandw. 126
151	Brandw. 151	Brandw. 151
176	Brandw. 176	Brandw. 176

BW14RF

Rigidur H
Besonders robuste, tragende Brandwand aus Gipsfaserplatte und Stahlblechverlängerung

RH

130	Brandw. 130	Brandw. 130
151	Brandw. 151	Brandw. 151
176	Brandw. 176	Brandw. 176

BW14RH

*Bei der tragenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe 3.000 mm

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Protekto-Systeme

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

Auswahl

ZL

D

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Protekto-Systeme

Protekto-Systeme

Freistehende Vorsatzschale Climafit

Geghmediforente Spezialplatte für Protekto-Vorsatzschalen im Wohnungs- und Verwaltungsbau, sowie in Kindertagesstätten und Schulen

1-lagig	2-lagig
80 105 130 Protekto CF 11 Protekto CF 11 Protekto CF 11 Protekto CF 11 PS11CF	90 115 140 Protekto CF 12 Protekto CF 12 Protekto CF 12 Protekto CF 12 PS12CF

Vorsatzschale mit Justierschwingbügel Climafit

Geghmediforente Spezialplatte für Protekto-Vorsatzschalen im Wohnungs- und Verwaltungsbau, sowie in Kindertagesstätten und Schulen

1-lagig	2-lagig
40 70 100 Protekto CF 21 Protekto CF 21 Protekto CF 21 Protekto CF 21 PS21CF	50 80 110 Protekto CF 22 Protekto CF 22 Protekto CF 22 Protekto CF 22 PS22CF

Holz-Einfachständerwände Climafit

Geghmediforente Spezialplatte für Protekto-Wände im Wohnungs- und Verwaltungsbau, sowie in Kindertagesstätten und Schulen

1-lagig	2-lagig
82,5 102,5 Protekto CF 41 Protekto CF 41 Protekto CF 41 Protekto CF 41 PS41CF	85,0 105 125 Protekto CF 42 Protekto CF 42 Protekto CF 42 Protekto CF 42 PS42CF

Metall-Einfachständerwände Climafit

Geghmediforente Spezialplatte für Protekto-Wände im Wohnungs- und Verwaltungsbau, sowie in Kindertagesstätten und Schulen

1-lagig	2-lagig
72,5 97,5 122,5 Protekto CF 31 Protekto CF 31 Protekto CF 31 Protekto CF 31 PS31CF	95 120 145 Protekto CF 32 Protekto CF 32 Protekto CF 32 Protekto CF 32 PS32CF

Ergänzender Dachausbau

GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESCH	
				1 - lagig
				2 - lagig

PS50CF

PS50CF

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

IBD BIM Modell - Trockenbau

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände tragend

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Hochbau
Holztafelwände tragend

Rigips

Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

Feuerschutzplatte
Integrierte Holzplatte für geringe
Isolierwerte

Rigidur H
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

Die Dicke
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

RF

145	145	145
185	185	185
225	225	225

HW11RF

RH

145	145	145
185	185	185
225	225	225

HW11RH

DD

180	180	180
210	210	210
250	250	250

HW11DD

Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

Feuerschutzplatte
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

Rigidur H
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

RF

170	170	170
210	210	210
250	250	250

HW12RF

RH

180	180	180
200	200	200
260	260	260

HW12RH

Außenwände 1 bzw. 2-lagig beplankt

Rigidur H
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

Rigidur H
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

RH

120	120	120
150	150	150
180	180	180

HW31RH

RH

110	110	110
160	160	160
180	180	180

HW32RH

Ausnahme/ErweiterungInfo
Ausnahme/ErweiterungInfo

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holztafelwände nichttragend

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

HOLZBAU

Hochbau Holztafelwände nichttragend

Rigips

Innenwand Einfachständer 1-lagig beplankt

Bauplatte
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

Feuerschutzplatte
Imprägnierte Holzplatte für geringe
belastete Feuchträume

Rigidur H
Holzplatte für Wände
ohne besondere Anforderungen

RB

85	100	125
100	125	150
150	175	200

HW11RB

RF

85	100	125
100	125	150
150	175	200

HW11RF

RH

85	100	125
100	125	150
150	175	200

HW11RH

Innenwand Einfachständer 2-lagig beplankt

Bauplatte
Imprägnierte Holzplatte für geringe
belastete Feuchträume

Feuerschutzplatte
Imprägnierte Holzplatte für geringe
belastete Feuchträume

Rigidur H
Imprägnierte Holzplatte für geringe
belastete Feuchträume

RB

110	130	150
170	190	210
230	250	270

HW12RB

RF

110	130	150
170	190	210
230	250	270

HW12RF

RH

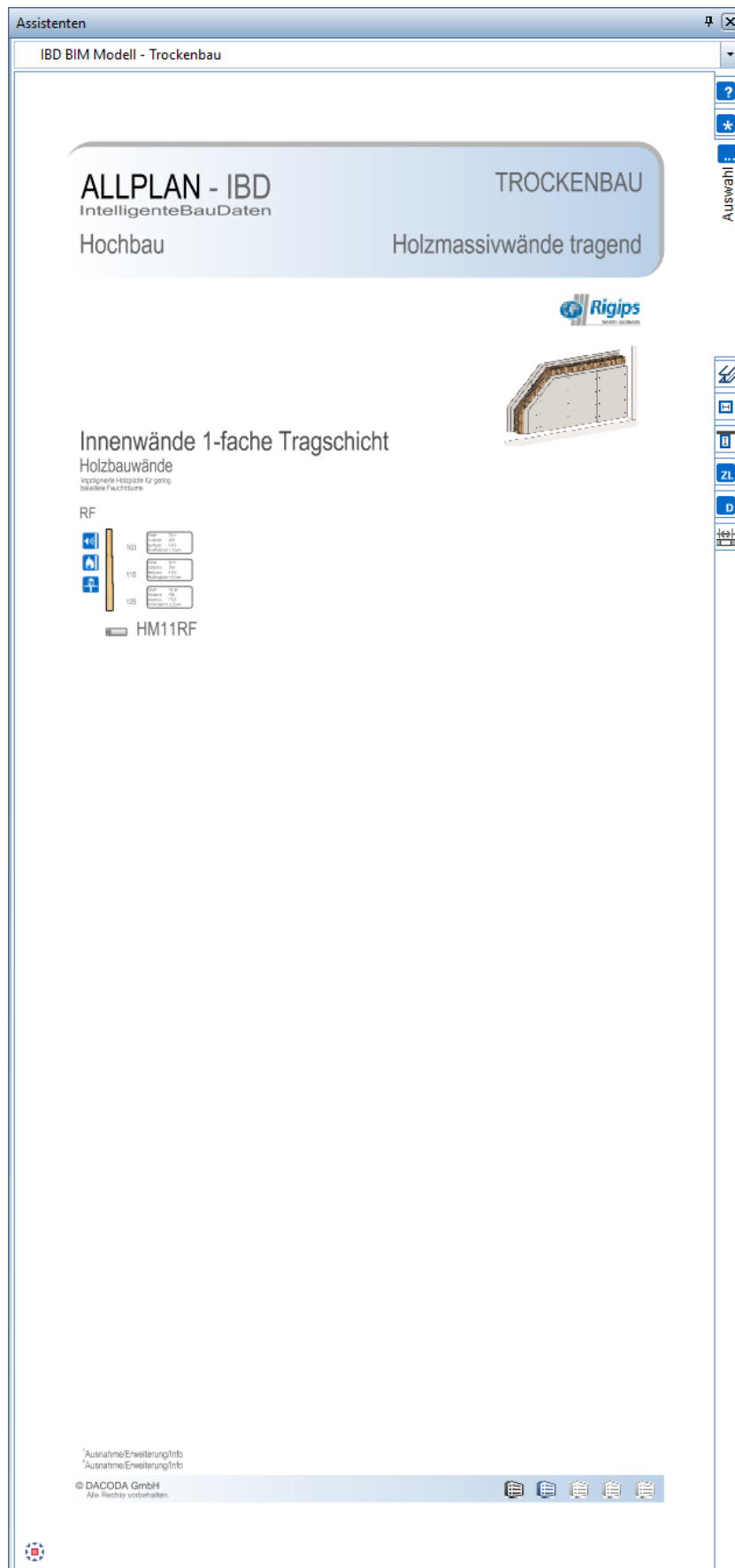
100	120	140
160	180	200
220	240	260

HW12RH

Ausnahme/Erweiterung Info
Ausnahme/Erweiterung Info

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Holzbau – Holzmassivwände tragend



BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

STAHLBAU
BIM Modell

Stahlbau Träger (Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500 550 600

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

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

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

U
 30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 350 380 400

T
 T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 120 T 140 TB 30 TB 35 TB 40 TB 50 TB 60

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

□ Hohlprofile
 50x50x5 100x100x6 150x150x8 200x200x8 250x250x8 60x40x5 100x50x5 120x60x5 140x70x5 150x100x6 100x200x8 250x100x5

L-GLEICH
 20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x4 35x5 40x4 40x5 45x4 45x5 50x5 50x6 60x5 60x6 60x7 70x7 70x8 75x7 75x8 80x8
 80x8 80x10 90x7 90x8 100x8 100x10 110x10 120x10 120x12 130x12 140x12 150x12 160x12 180x12 200x12 200x24

L-UNGLEICH
 30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 75x50x7 75x55x7 80x40x8 80x55x8
 30x20x4 40x20x4 45x30x5 50x30x5 60x30x5 60x40x6 70x50x6 75x55x6 80x40x6 80x55x7 80x60x6
 90x60x8 100x50x8 100x65x7 100x75x9 120x80x10 130x85x8 150x75x9 150x100x10 180x90x10 200x100x12 200x100x14
 100x50x6 100x50x10 100x65x9 120x80x8 120x85x12 130x85x10 150x75x11 150x100x12 200x100x10 200x100x14

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

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE
 80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500 550 600

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

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

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

U
 30x15 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 350 380 400

T
 T 20 T 25 T 30 T 35 T 40 T 45 T 50 T 60 T 70 T 80 T 90 T 100 T 120 T 140 TB 30 TB 35 TB 40 TB 50 TB 60

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

L-GLEICH
 20x3 25x3 25x4 30x3 30x4 35x4 35x5 40x4 40x5 45x4 45x5 50x5 50x6 60x5 60x6 60x7 70x7 70x8 75x7 75x8 80x8
 80x8 80x10 90x7 90x8 100x8 100x10 110x10 120x10 120x12 130x12 140x12 150x12 160x12 180x12 200x12 200x24

L-UNGLEICH
 30x20x3 40x20x3 45x30x4 50x30x4 50x40x5 60x40x5 65x50x5 75x50x7 75x55x7 80x40x8 80x55x8
 30x20x4 40x20x4 45x30x5 50x30x5 60x30x5 60x40x6 70x50x6 75x55x6 80x40x6 80x55x7 80x60x6
 90x60x8 100x50x8 100x65x7 100x75x9 120x80x10 130x85x8 150x75x9 150x100x10 180x90x10 200x100x12 200x100x14
 100x50x6 100x50x10 100x65x9 120x80x8 120x85x12 130x85x10 150x75x11 150x100x12 200x100x10 200x100x14

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

?

+

...

...

...

...

Bekleidung Stützen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Bekleidungen - Stütze



2 Schritte zur Stahl- / Holzstützen-Bekleidung

1. Abmessungen für Stützenbekleidung ermitteln

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

Glasroc F
3-seitige Stahlstützen-Bekleidung
F30 bis F120



GR

BS13GR HEA200
3-seitige Stahlstützenbekleidung
Profilfaktor: 118
Mindest-Bekleidungsdicke für
F30: 15 mm
F60: 15 mm
F90: 20 mm
F120: 30 mm

BS13GR

Glasroc F
4-seitige Stahlstützen-Bekleidung
F30 bis F120



GR

BS14GR HEA200
4-seitige Stahlstützenbekleidung
Profilfaktor: 156
Mindest-Bekleidungsdicke für
F30: 15 mm
F60: 15 mm
F90: 20 mm
F120: 35 mm

BS14GR

Feuerschutzplatte
4-seitige Stahlstützen-Bekleidung
F30 bis F120



RF

BS14RF
4-seitige Stahlstützenbekleidung
Uia Wert: 156
Mindest-Bekleidungsdicke für
F30: 12,5 mm Stütze: 0,27/0,279
F60: 25 mm 0,296/0,304
F90: 30 mm 0,306/0,314
F120: 45 mm 0,336/0,344

BS14RF

Feuerschutzplatte
4-seitige Holzzstützen-Bekleidung
F30 bis F90



RF

BH14RF
4-seitige Stahlstützenbekleidung
Mindest-Bekleidungsdicke für
F30: 12,5 mm
F60: 25 mm
F90: 30 mm

BH14RF

2. Übernahme Bekleidung z.B. F30A übernehmen. Ausnahme BS14RF - mit Abstand UK.

	BS13GR	BS14GR	BS14RF	BH14RF
F30A	15mm	15mm	12,5mm	F30B 12,5mm
F60A	15mm	15mm	2x12,5mm	F60B 2x12,5mm
F90A	15mm 20mm 25mm 30mm	15mm 20mm 25mm 30mm	2x15mm	F90B 2x12,5mm 2x20mm DD 2x15mm
F120A	20mm 25mm 30mm 35mm 40mm	20mm 25mm 30mm 35mm 40mm	4x15mm	

HINWEIS

Weitere Information und Details zur Planung und Dimensionierung der Brandschutzbekleidungen für Träger erhalten Sie über die Systemlinks der einzelnen Systeme oder unter www.Rigips.de

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.







Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TROCKENBAU

Bekleidungen - Träger

2 Schritte zur Stahlträger - / Holzbalken-Bekleidung

1. Abmessungen für Unterzug ermitteln

Beschriften Sie einen bestehenden Stahlträger um die Bekleidung zu ermitteln.
Übernehmen Sie dazu das Textbild aus dem Assistenten mit Pipette.

Bestehende Stahlträger / Holzträger:
Mindest-Bekleidungsstärken der Abmessungen werden berechnet.

Glasroc F

3-seitige Stahlträger-Bekleidung
F030a F180

BS23GR HEA200
3-seitige Stahlträgerbekleidung
U/A Wert: 114
Mindest-Bekleidungsstärke:
F30: 15 mm UZ: 0,240,22
F60: 15 mm UZ: 0,240,22
F90: 25 mm UZ: 0,280,0,240
F120: 30 mm UZ: 0,270,0,265
F180: 50 mm UZ: 0,310,0,315

BS23GR

Glasroc F

4-seitige Stahlträger-Bekleidung
F030a F120

BS24GR HEA200
4-seitige Stahlträgerbekleidung
U/A Wert: 153
Mindest-Bekleidungsstärke:
F30: 15 mm UZ: 0,240,25
F60: 15 mm UZ: 0,240,25
F90: 25 mm UZ: 0,280,0,290
F120: 35 mm UZ: 0,290,0,290
F180: 50 mm UZ: 0,310,0,340

BS24GR

Feuerschutzplatte

1-seitige Holzträger-Bekleidung
F030a F120

BH23RF
F30: 12,5 mm UZ: 0,225 / 0,2625
F60: 2*12,5 mm UZ: 0,25 / 0,275
F90: 3*12,5 mm UZ: 0,275 / 0,2875
F90 DD: 2*20 mm UZ: 0,28 / 0,29

BH23RF

Feuerschutzplatte

3-seitige Stahlträger-Bekleidung
F030a F90

BS23RF HEA200
3-seitige Stahlträgerbekleidung
U/A Wert: 114
Mindest-Bekleidungsstärke:
F30: 12,5 mm UZ: 0,291,0,2295
F60: 25 mm UZ: 0,316,0,242
F90: 30 mm UZ: 0,326,0,247
F120: 45 mm UZ: 0,356,0,282

BS23RF

Feuerschutzplatte

4-seitige Stahlträger-Bekleidung
F030a F90

BS24RF HEA200
4-seitige Stahlträgerbekleidung
U/A Wert: 114
Mindest-Bekleidungsstärke:
F30: 12,5 mm UZ: 0,291,0,269
F60: 25 mm UZ: 0,316,0,294
F90: 30 mm UZ: 0,326,0,304
F120: 45 mm UZ: 0,356,0,334

BS24RF

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

	BS23GR	BS24GR	BS23RF	BS24RF
F30A	15mm [=====]	15mm [=====]	12,5mm [=====]	12,5mm [=====]
F60A	15mm [=====] 20mm [=====]	15mm [=====] 20mm [=====]	2x12,5mm [=====]	2x12,5mm [=====]
F90A	20mm [=====] 25mm [=====]	20mm [=====] 25mm [=====]	2x15mm [=====]	2x15mm [=====]
F120A	30mm [=====] 35mm [=====]	30mm [=====] 35mm [=====]	3x10mm [=====]	3x10mm [=====]
F180A	45mm [=====] 50mm [=====] 55mm [=====]	45mm [=====] 50mm [=====] 55mm [=====]		

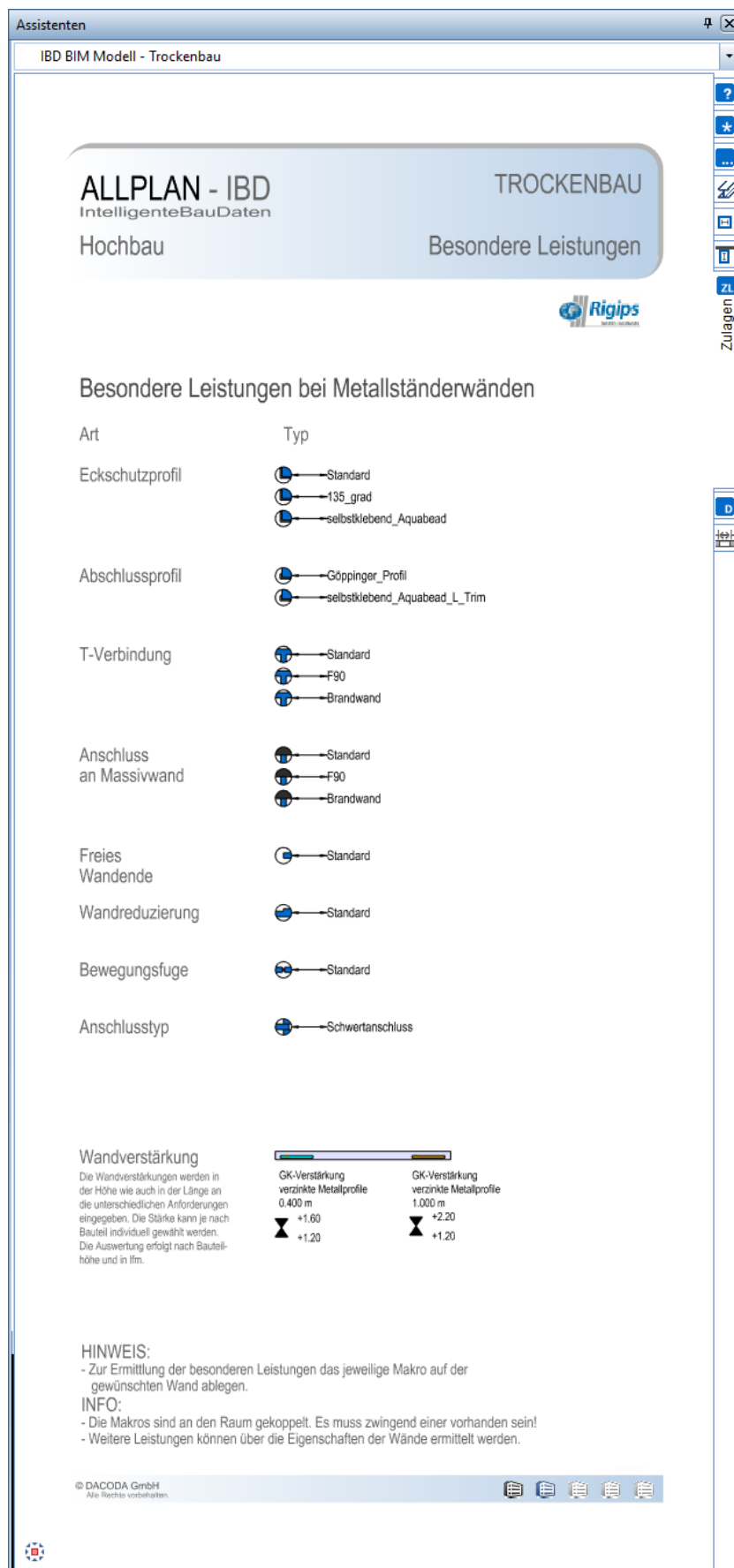
	BH23RF
F30B	12,5mm [=====]
F60B	2x12,5mm [=====]
F90B	2x15mm [=====] 3x10mm [=====]

HINWEIS

Weitere Information und Details zur Planung und Dimensionierung der Brandschutzbekleidungen für Träger erhalten Sie über die Systemlinks der einzelnen Systeme oder unter www.Rigips.de

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen



Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

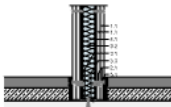
Hochbau

TROCKENBAU

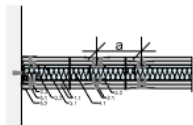
Details



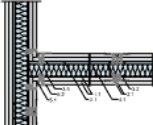
Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt



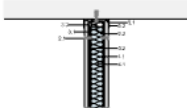
MW12-D-BM-1



MW12-D-WM-1



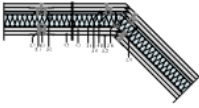
MW12-D-WT-1



MW11-D-DM-1



MW12-D-EA-1



MW12-D-EA-4

Legende als Beschriftung für die Details

- 1.1. Profildämmung gemäß System
- 2.1. Dämmung gemäß System
- 3.1. Dämmung gemäß System
- 4.1. Dämmung gemäß System
- 5.1. Dämmung gemäß System
- 6.1. Dämmung gemäß System
- 7.1. Dämmung gemäß System
- 8.1. Dämmung gemäß System
- 9.1. Dämmung gemäß System
- 10.1. Dämmung gemäß System
- 11.1. Dämmung gemäß System
- 12.1. Dämmung gemäß System
- 13.1. Dämmung gemäß System
- 14.1. Dämmung gemäß System
- 15.1. Dämmung gemäß System
- 16.1. Dämmung gemäß System
- 17.1. Dämmung gemäß System
- 18.1. Dämmung gemäß System
- 19.1. Dämmung gemäß System
- 20.1. Dämmung gemäß System
- 21.1. Dämmung gemäß System
- 22.1. Dämmung gemäß System
- 23.1. Dämmung gemäß System
- 24.1. Dämmung gemäß System
- 25.1. Dämmung gemäß System
- 26.1. Dämmung gemäß System
- 27.1. Dämmung gemäß System
- 28.1. Dämmung gemäß System
- 29.1. Dämmung gemäß System
- 30.1. Dämmung gemäß System
- 31.1. Dämmung gemäß System
- 32.1. Dämmung gemäß System
- 33.1. Dämmung gemäß System
- 34.1. Dämmung gemäß System
- 35.1. Dämmung gemäß System
- 36.1. Dämmung gemäß System
- 37.1. Dämmung gemäß System
- 38.1. Dämmung gemäß System
- 39.1. Dämmung gemäß System
- 40.1. Dämmung gemäß System
- 41.1. Dämmung gemäß System
- 42.1. Dämmung gemäß System
- 43.1. Dämmung gemäß System
- 44.1. Dämmung gemäß System
- 45.1. Dämmung gemäß System
- 46.1. Dämmung gemäß System
- 47.1. Dämmung gemäß System
- 48.1. Dämmung gemäß System
- 49.1. Dämmung gemäß System
- 50.1. Dämmung gemäß System
- 51.1. Dämmung gemäß System
- 52.1. Dämmung gemäß System
- 53.1. Dämmung gemäß System
- 54.1. Dämmung gemäß System
- 55.1. Dämmung gemäß System
- 56.1. Dämmung gemäß System
- 57.1. Dämmung gemäß System
- 58.1. Dämmung gemäß System
- 59.1. Dämmung gemäß System
- 60.1. Dämmung gemäß System
- 61.1. Dämmung gemäß System
- 62.1. Dämmung gemäß System
- 63.1. Dämmung gemäß System
- 64.1. Dämmung gemäß System
- 65.1. Dämmung gemäß System
- 66.1. Dämmung gemäß System
- 67.1. Dämmung gemäß System
- 68.1. Dämmung gemäß System
- 69.1. Dämmung gemäß System
- 70.1. Dämmung gemäß System
- 71.1. Dämmung gemäß System
- 72.1. Dämmung gemäß System
- 73.1. Dämmung gemäß System
- 74.1. Dämmung gemäß System
- 75.1. Dämmung gemäß System
- 76.1. Dämmung gemäß System
- 77.1. Dämmung gemäß System
- 78.1. Dämmung gemäß System
- 79.1. Dämmung gemäß System
- 80.1. Dämmung gemäß System
- 81.1. Dämmung gemäß System
- 82.1. Dämmung gemäß System
- 83.1. Dämmung gemäß System
- 84.1. Dämmung gemäß System
- 85.1. Dämmung gemäß System
- 86.1. Dämmung gemäß System
- 87.1. Dämmung gemäß System
- 88.1. Dämmung gemäß System
- 89.1. Dämmung gemäß System
- 90.1. Dämmung gemäß System
- 91.1. Dämmung gemäß System
- 92.1. Dämmung gemäß System
- 93.1. Dämmung gemäß System
- 94.1. Dämmung gemäß System
- 95.1. Dämmung gemäß System
- 96.1. Dämmung gemäß System
- 97.1. Dämmung gemäß System
- 98.1. Dämmung gemäß System
- 99.1. Dämmung gemäß System
- 100.1. Dämmung gemäß System

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	

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten



BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

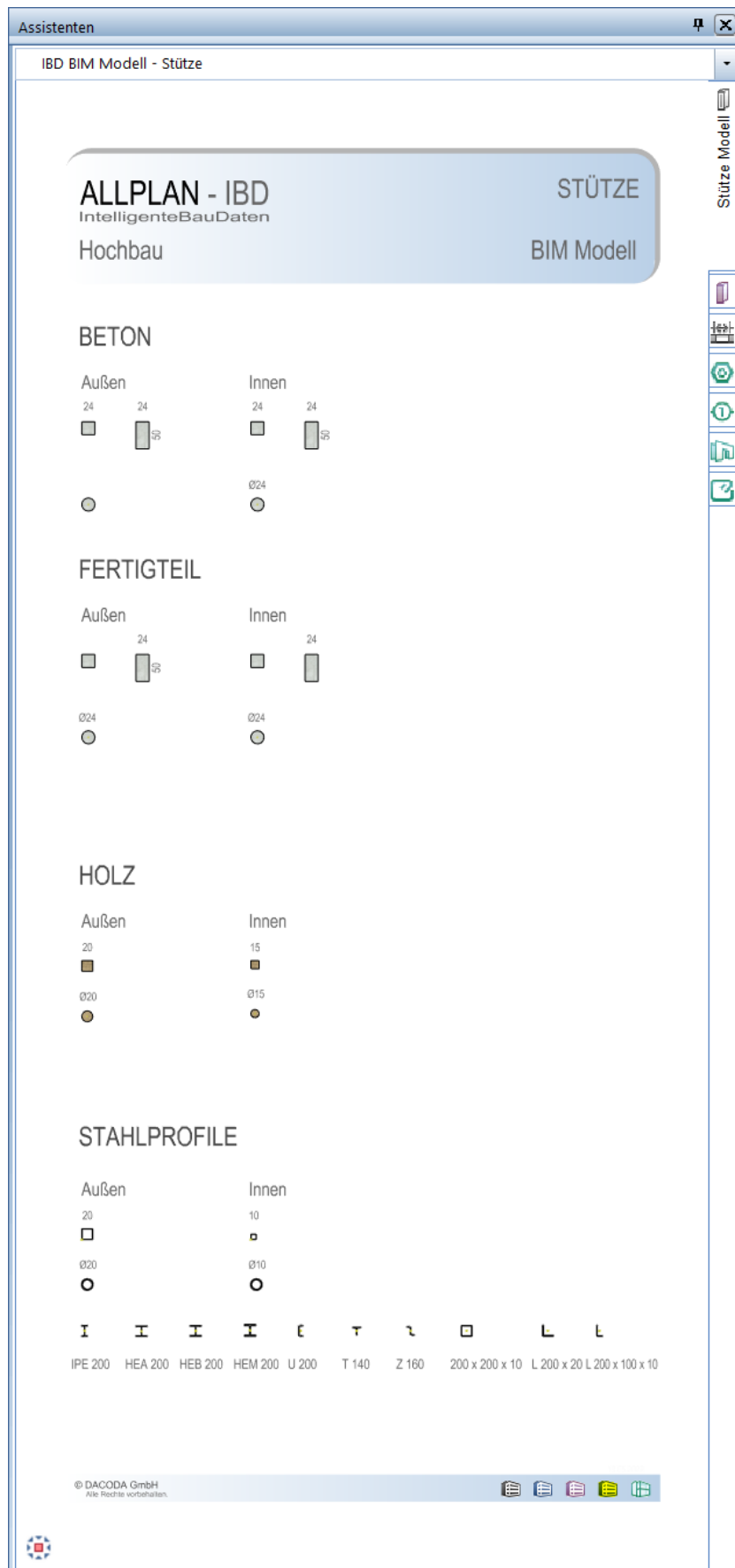
M 1:100

M 1:50

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Stütze



BIM Modell: Stütze - Bemassung

Assistenten

IBD BIM Modell - Stütze

Maßlinie Modell

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BEMASSUNG
BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

M 1:100

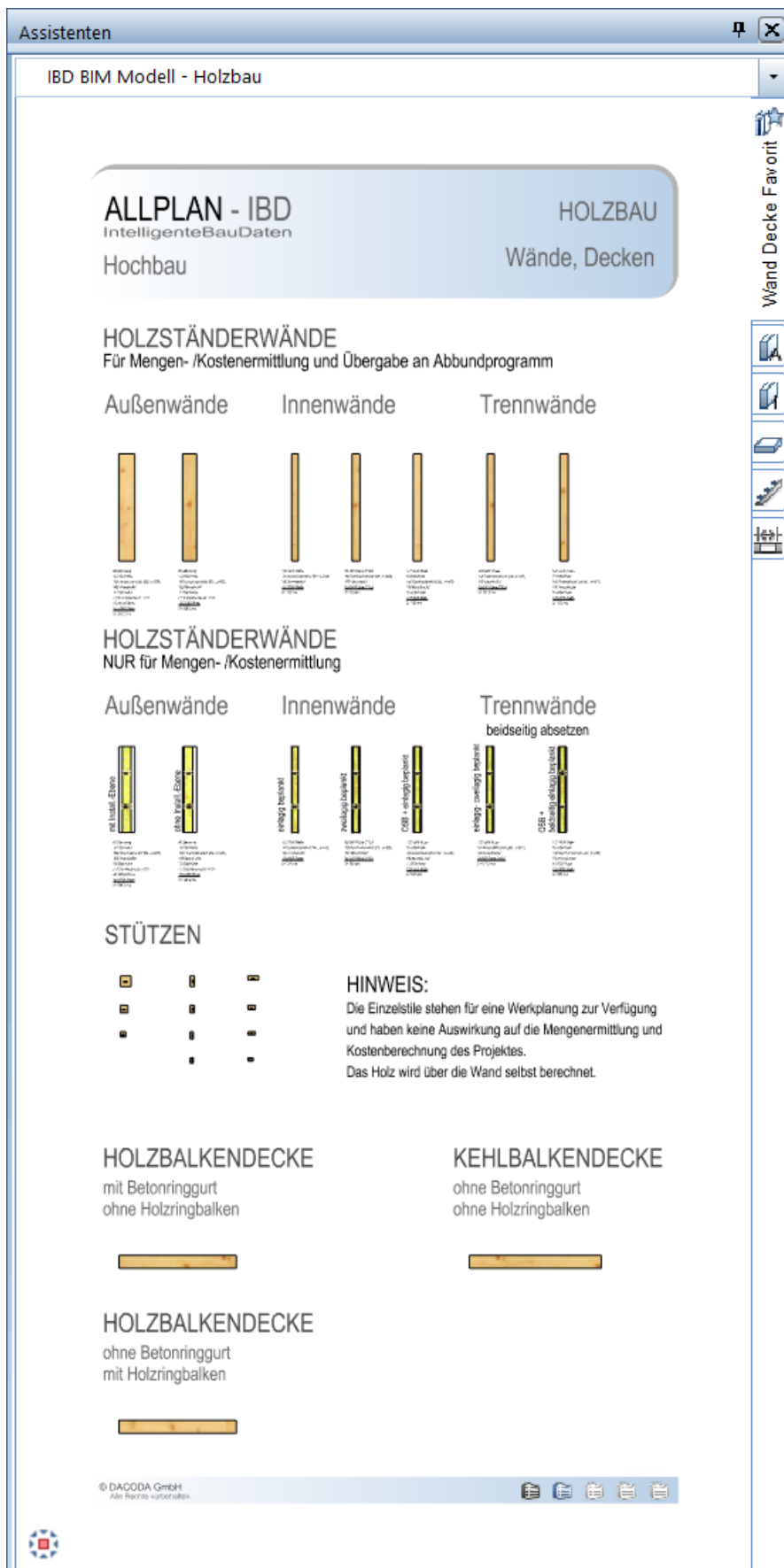
M 1:50

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

© DVGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

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

BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke



BIM Modell: Holzbau – Außenwand

Assistenten

IBD BIM Modell - Holzbau

Aussenwand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HOLZBAU
Aussenwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE
Für Mengen-/Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene

Aussen Sparplatte P5, innen OSB-Platte

Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene

Aussen Sparplatte P5, innen OSB-Platte

Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre

Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre

ohne Installationsebene

Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre

ohne Installationsebene

Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene

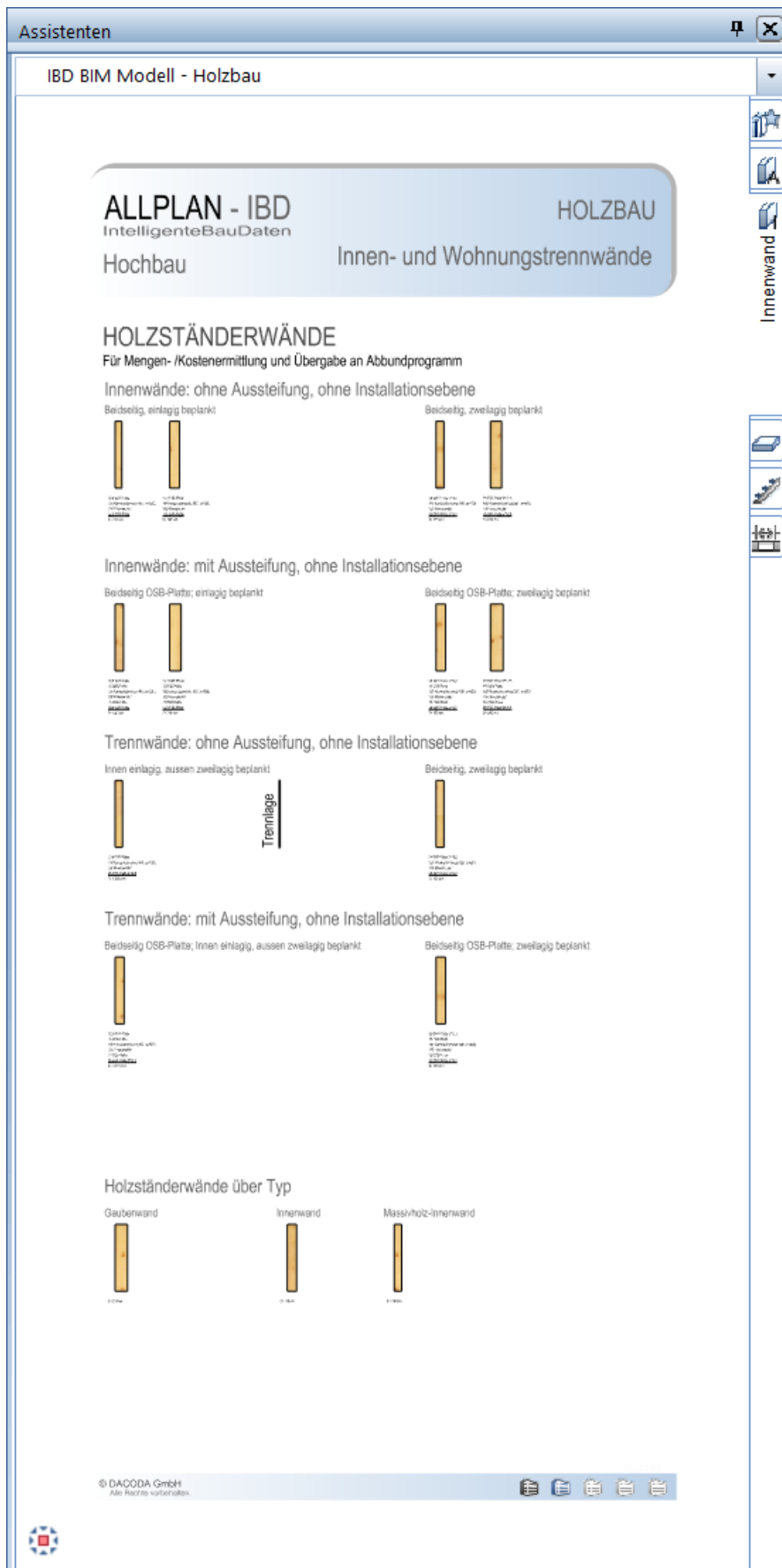
Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre

ohne Installationsebene

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand



BIM Modell: Holzbau - Decke

Assistenten

IBD BIM Modell - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HOLZBAU
Decken

Decke

HOLZBALKENDECKEN
Für Mengen- /Kostenermittlung
Geschossdecke für Holzständerbauweise
Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

10 OSB-Platte
20 Konstruktionsholz (KZ...e+25)
100 Interswackel
24 Erde-Sperrebauteil
2+ 262 mm

Holzrahmenbau sichtbar

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

48 Fichte H41
200 Konstruktionsholz (KZ...e+25)
2+ 260 mm

Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise
Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

10 OSB-Platte
20 Konstruktionsholz (KZ...e+25)
100 Interswackel
24 Erde-Sperrebauteil
2+ 262 mm

Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt
Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

10 OSB-Platte
120 Konstruktionsholz (KZ...e+25)
100 Interswackel
24 Erde-Sperrebauteil
0+ 262 mm

Kehlbalkendecke
Holzrahmenbau nicht sichtbar

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

22 Sperrplatte
200 Konstruktionsholz (KZ...e+25)
300 Interswackel
24 Erde-Sperrebauteil
2+ 248 mm

Geschossdecke über Holzdecken Typ
Brettstapeldecke

Konstruktionstiefe über Ebenenmarkert!

201 Interswackel
0+ 140 mm

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

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

70

BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach

Assistenten

IBD BIM Modell - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Holzbauteile
Hochbau
Holz Einzelstile, Dach

HOLZBAU

Sparren
Wechsel
d/h = 12 / 20

Balken
d/h = 8 / 20

Freies Holzbauteil
d/h = 10 / 20

Kehlbalken
d/h = 12 / 20

Schwelle
d/h = 12 / 20

Pfette
d/h = 12 / 20

Zange
d/h = 8 / 20

Gratsparren
d/h = 12 / 22

Kehlsparren
d/h = 12 / 20

Pfosten

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

Dachhaut ohne Holzunterkonstruktion

ZIEGELDACH

METALLDACH

BEGRÜNUNG

Dachebene

HINWEIS:

FALLROHR / REGENRINNE

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

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Holzbau - Bemassung

Assistenten
IBD BIM Modell - Holzbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

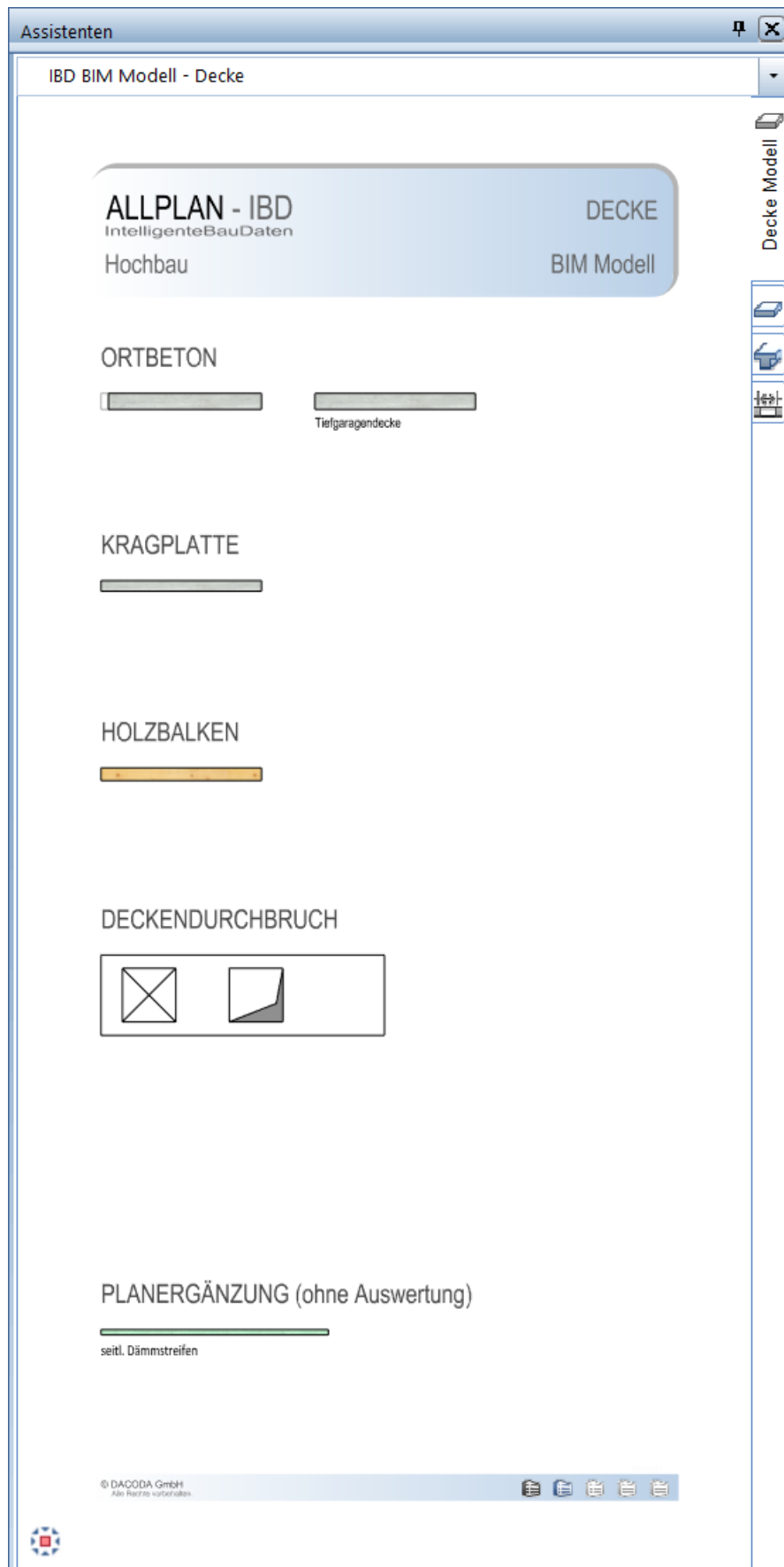
M 1:100

M 1:50

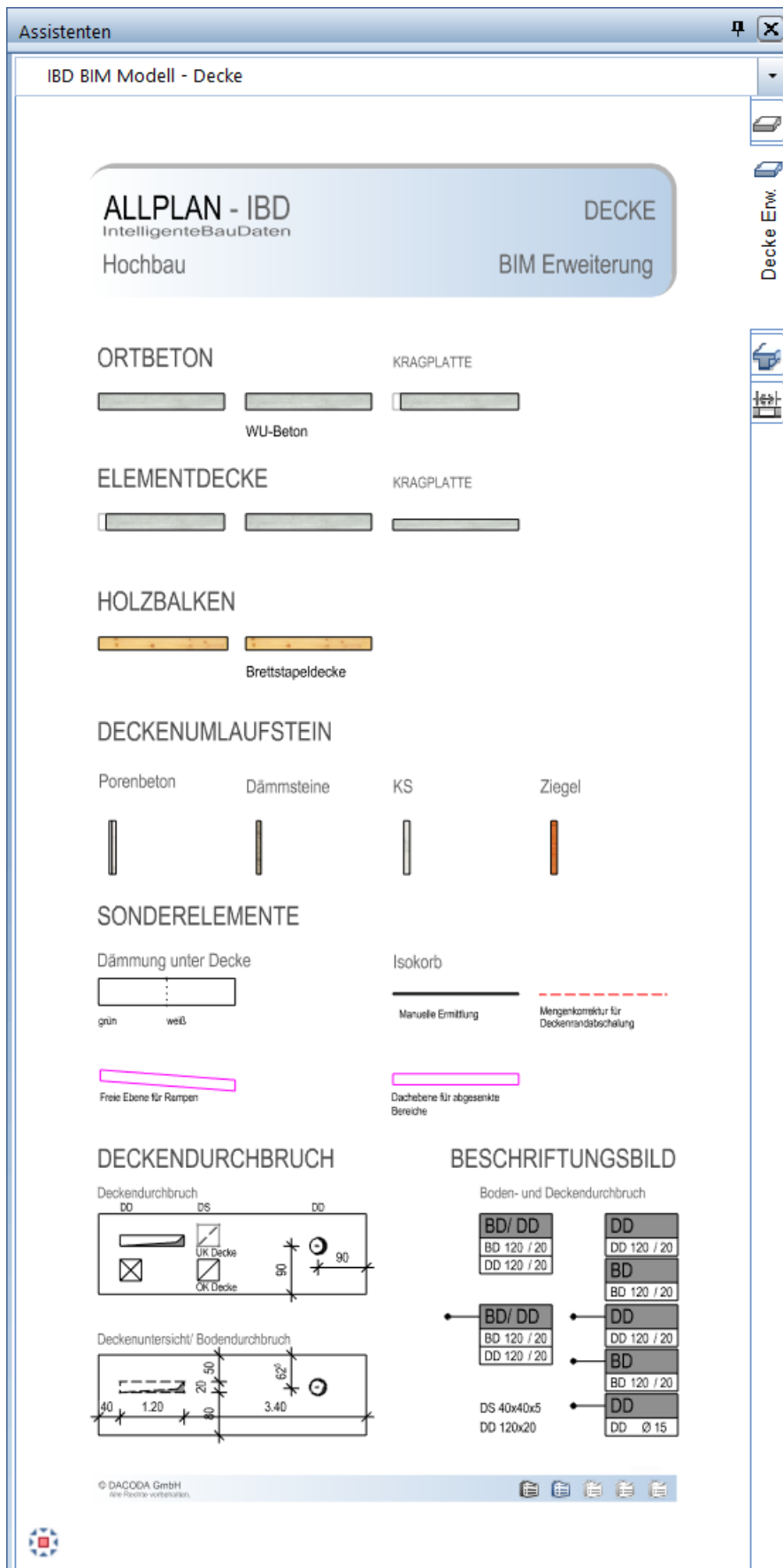
HINWEIS:
Die assoziative Bemaßung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML_50.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

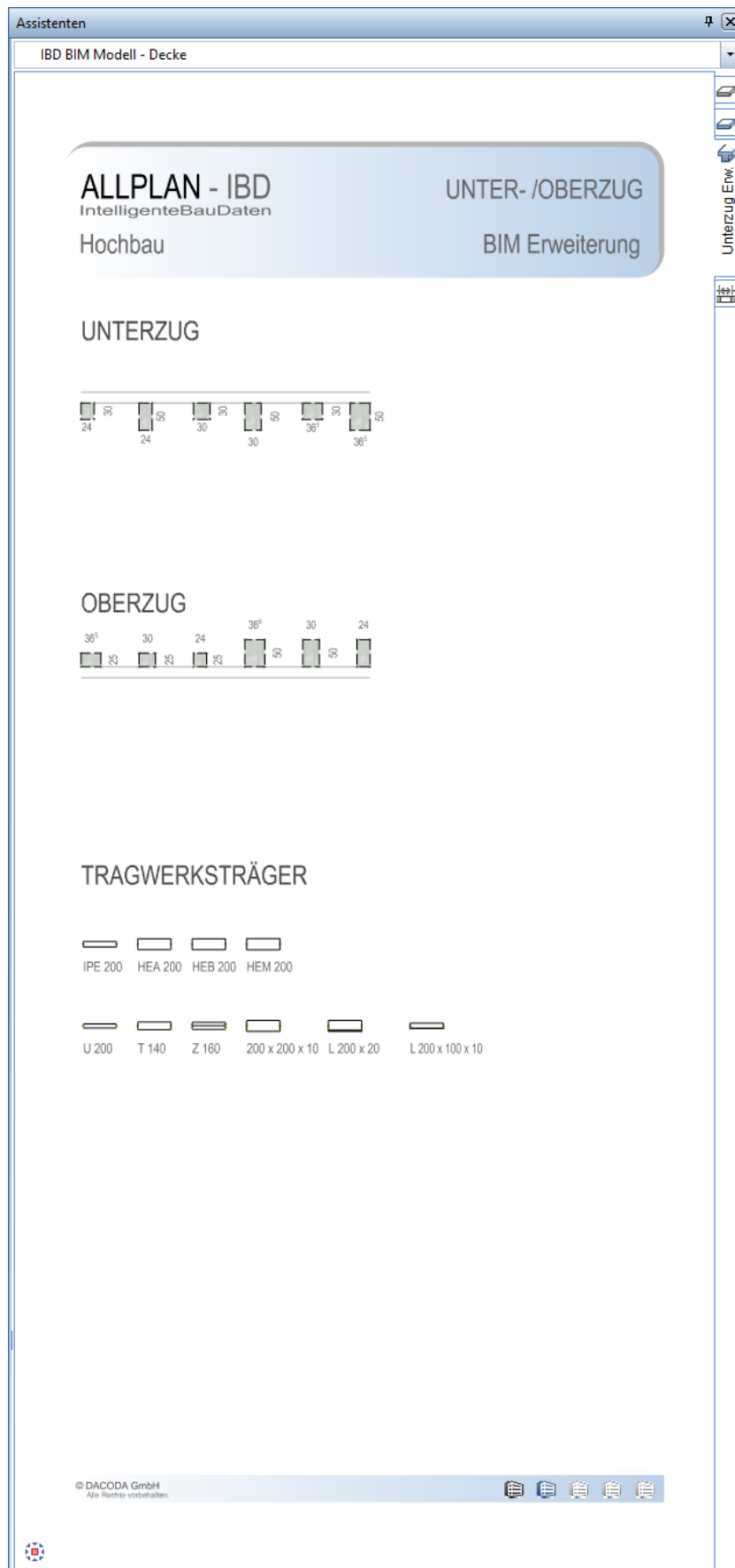
BIM Modell: Decke - Basis



BIM Modell: Decke - Erweiterung



BIM Modell: Unter- /Oberzug



BIM Modell: Decke - Bemassung

Assistenten
IBD BIM Modell - Decke

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

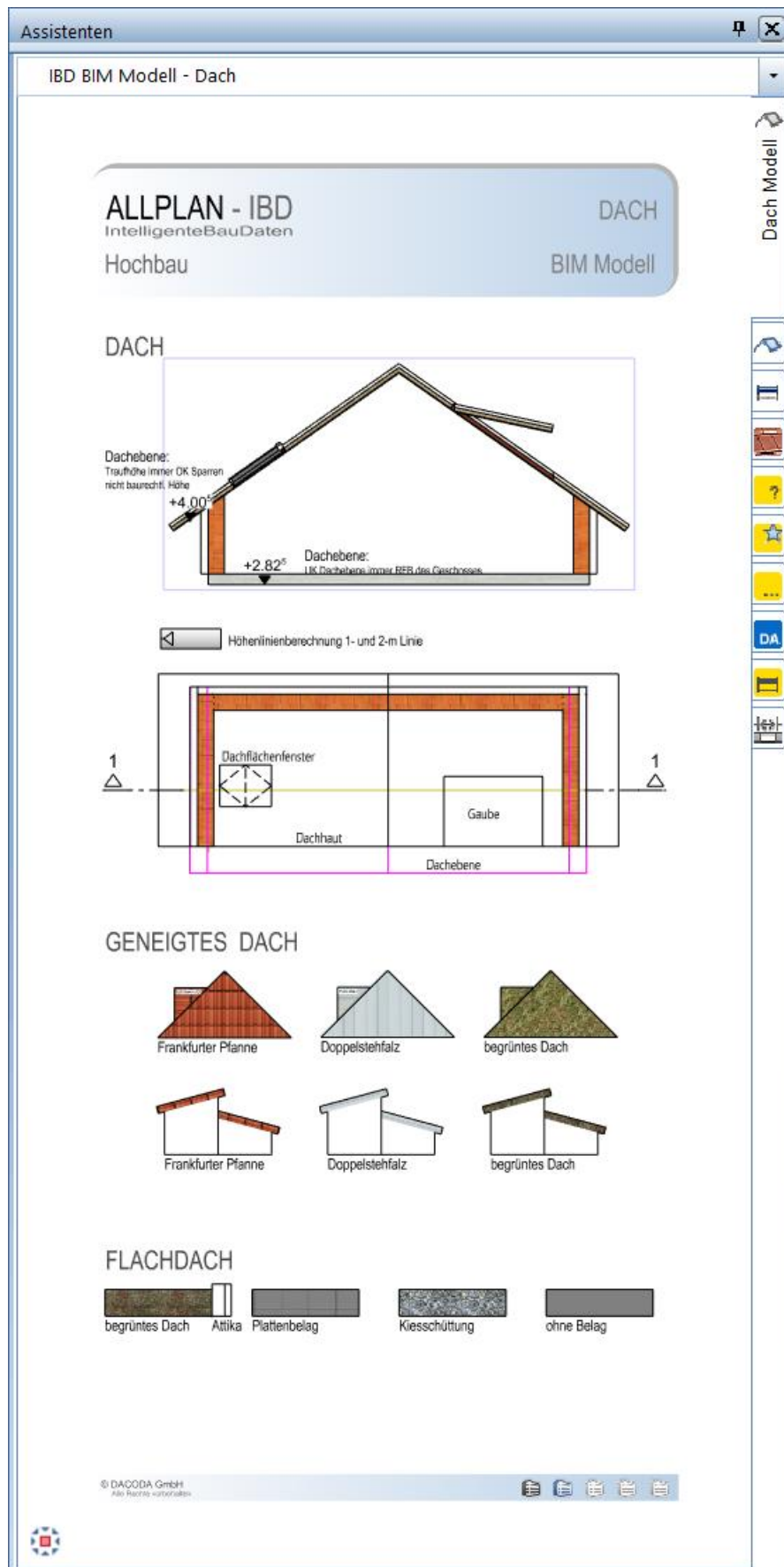
M 1:100

M 1:50

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Dach - Basis



BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

SATTELDACH/ PULTDACH
BIM Erweiterung

DACH

Dachebene:
Traufhöhe immer OK Sparren
nicht bautechtl. Höhe

+3.99m
+2.82m

Höhenlinienberechnung 1- und 2 m Linie

Sichtfilterebene

2m-Linie

Pfette

Wechsel

Dachebene

Einschubtiefe

GENEIGTES DACH

Tegalit

Ergoldsbacher Linea

Trapezblech

Wellblech

PLANERGÄNZUNG (keine Auswertung)

Freies Holzbauteil

d/h = 10 / 20

Kehlbalkendecke

Bauteildicke 20cm

Kehlbalken

d/h = 12 / 20

2D Ergänzung

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung

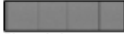
Assistenten

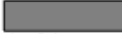
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FLACHDACH
BIM Erweiterung

FLACHDACH



begrüntes Dach
Plattenbelag
Kiesschüttung
ohne Belag

LICHTKUPPEL



AUFKANTUNGEN

Bau-teil-hö-he über Ebenenmanager

Ziegel
Kalksandstein
Porenbeton
Beton: ungedämmt






24
24
24
25






24 12
24 12
24 12
25

Beton: thermisch getrennt

Dämmsteine
Bimssteine




25
24




25 12
24 12

30-Profil - Attikaabdeckung
20-Vorlage für Übernahme



6 25 12

Beton: gedämmt

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

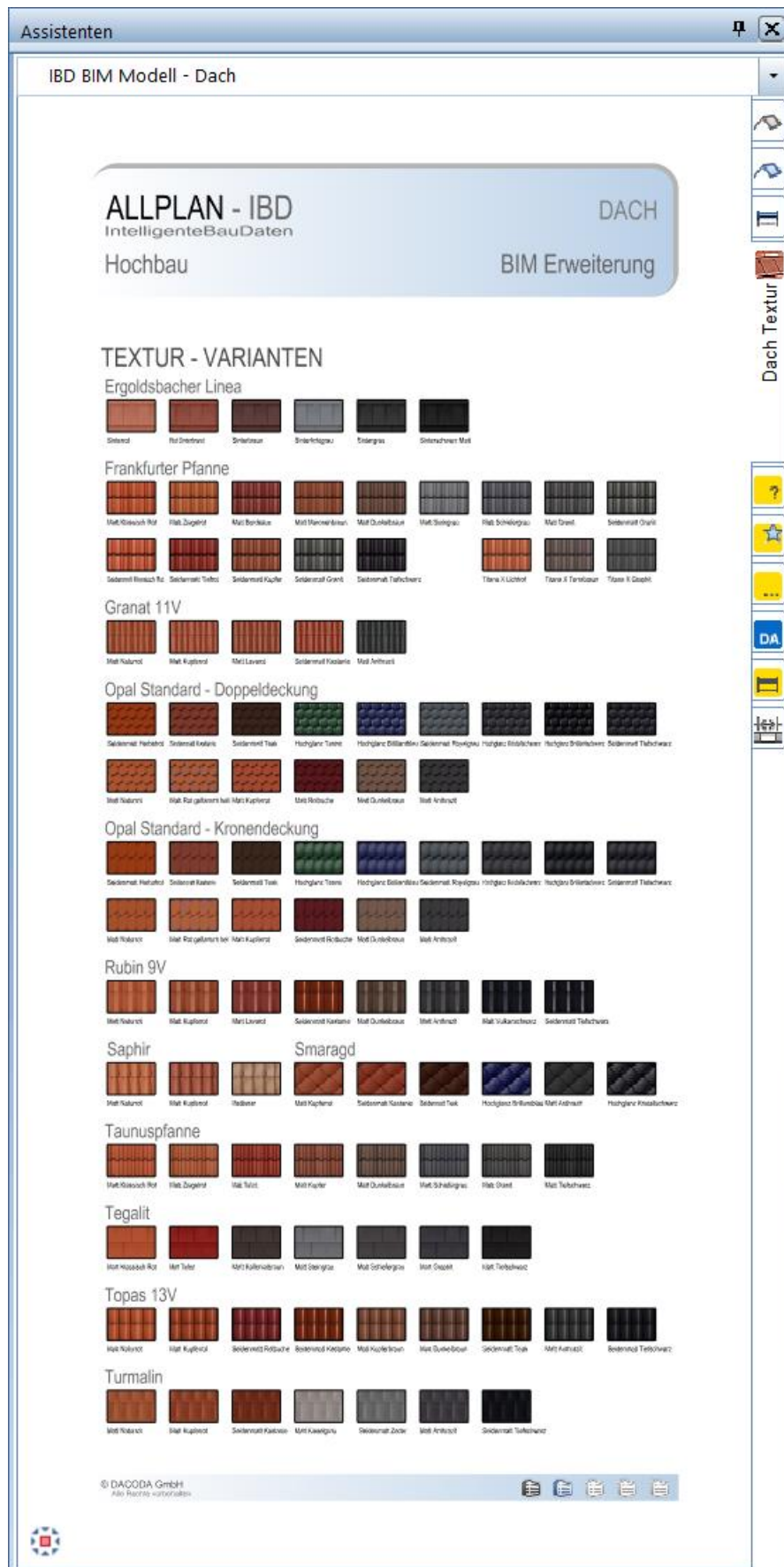

Dachebene für separate
Bauteilhöhen

ZUBEHÖR FÜR FLACHDÄCHER

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

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Dach - Textur Varianten



BIM Modell: Dachsystem – Informationen

Assistenten

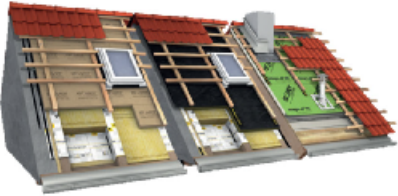
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

STEILDACH
Informationen

ISOVER
Rigips

Steildach-Dämmsysteme



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

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner











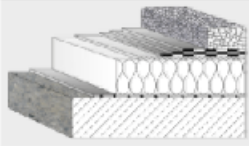


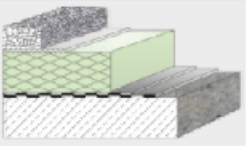
Zusätzlich benötigte technische Informationen

- Ausschreibungstexte
- Technische Datenblätter
- Ausschreibungstexte
- Sicherheitsdatenblätter

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

Flach-/ Umkehrdach





© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Dämmsysteme Dach – Favoriten

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten

DÄMMSYSTEME

Hochbau
Oberste Geschoßdecke - Steildach: FAVORITEN

Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard

ISOVER
Rigips

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

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KW 40 (U-Wert < 0,11)	KW 55 (U-Wert < 0,14)	GEG (U-Wert < 0,20)
Steildach			
Rein Aufsparren-dämmung mit Mineralwolle		Aufsparrendämmung: 200 mm MW (WLG 035) Sparrenhöhe: 180 mm	Aufsparrendämmung: 100 mm MW (WLG 035) Sparrenhöhe: 100 mm
Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle	Aufsparrendämmung: 100 mm MW (WLG 035) Klemmfilz: 240 mm (WLG 032)	Aufsparrendämmung: 80 mm MW (WLG 032) Klemmfilz: 180 mm (WLG 035)	Weitere Varianten für alle Konstruktionen nach U-Wert- & Energiekennwert verfügbar (siehe Bauelemente)
Reine zwischen den Sparren mit Mineralwolle			Klemmfilz Mineralwolle: 200 mm (WLG 035)
Zwischen- & Untersparren mit Mineralwolle		Mineralwolle (WLG 032) Klemmfilz: 240 mm Untersparren: 30 mm	Mineralwolle (WLG 032) Klemmfilz: 80 mm Untersparren: 20 mm
Oberste Geschossdecke			
Reine Gefächdämmung mit Mineralwolle	(1)		Klemmfilz: 200 mm (WLG 035)
Gefäch & Decke mit Mineralwolle begehbar	(1)	Auf d. Decke: 140 mm (035) Klemmfilz: 200 mm (032)	Auf d. Decke: 80 mm (035) Klemmfilz: 240 mm (032)
Gefäch & Decke mit EPS begehbar	(1)	Auf d. Decke: 120 mm (032) Klemmfilz: 200 mm (032)	Auf d. Decke: 80 mm (032) Klemmfilz: 200 mm (032)
Gefäch & Decke mit Mineralwolle nicht begehbar	(1)	Auf d. Decke: 140 mm (035) Klemmfilz: 200 mm (032)	Auf d. Decke: 80 mm (035) Klemmfilz: 200 mm (032)
Decke gedämmt mit Mineralwolle begehbar	(2)	Entschalung: 20 mm Deckendämmung: 240 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm	Entschalung: 20 mm Deckendämmung: 100 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm
Decke gedämmt mit Mineralwolle nicht begehbar	(2)	Deckendämmung: 240 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm	Deckendämmung: 100 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm

Weitere Konstruktionen: siehe Kartenreiter SA, SI, SO

Steildach

Oberste Geschossdecke

zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick mit der rechten Maustaste auf das
- Bild über "Steildach" oder das
- Bild über "Oberste Geschossdecke" aus.

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

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBSCH.

F 30 56 dB ☒ DA41RF

ohne 56 dB ☒ DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBSCH.

F 30 56 dB ☒ DA31RF

ohne 56 dB ☒ DA30RB

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

© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

82

BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

STEILDACH-DÄMMSYSTEM

Aufsparrendämmung

Vario® Dampfbremse

auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

isover

ANWENDUNG

isover Auswahl

DA

Steinwolle WLG 035

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

Hinweise:

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

Weitere Info's zu diesen Aufbauten

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

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

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

STEILDACH-DÄMMSYSTEM

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren ULTIMATE WLG 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
60	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12
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

Aufsparren ULTIMATE WLG 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
60	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12
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	 0,10	 0,10

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

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBSCH.
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

F 30 56 dB ☐ DA41RF

ohne 56 dB ☐ DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBSCH.
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

F 30 56 dB ☐ DA31RF

ohne 56 dB ☐ DA30RB

Hinweise:

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

☐ Weitere Info
zu diesem Aufbau

☐ Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

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

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

STEILDACH-DÄMMSYSTEM
Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren Steinwolle WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
60	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12
80	 0,14	 0,13	 0,13	 0,12	 0,11
100	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11	 0,10
120	 0,12	 0,12	 0,11	 0,10	 0,10
140	 0,12	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09
160	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09	 0,09
180	 0,10	 0,10	 0,09	 0,09	 0,08

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

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBSCH.



F 30 56 dB ☐ DA41RF
ohne 56 dB ☐ DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

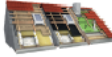
SPACHTELBSCH.



F 30 56 dB ☐ DA31RF
ohne 56 dB ☐ 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**


☐ Weitere Info
zu diesem Aufbau


☐ Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



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

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ISOVER Auswähl

DA

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

STEILDACH-DÄMMSYSTEM

Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
WÄRMEDÄMMUNG

Rigips
GIPS-BAUSTOFFE

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren Steinwolle WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
60	 0,17	 0,15	 0,14	 0,13	 0,13
80	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12
100	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11
120	 0,13	 0,12	 0,11	 0,11	 0,10
140	 0,12	 0,11	 0,11	 0,10	 0,10
160	 0,11	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09
180	 0,10	 0,10	 0,10	 0,09	 0,09

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

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBESECH.

F 30 56 dB

ohne 56 dB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBESECH.

F 30 56 dB

ohne 56 dB

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**

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

86

Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

STEILDACH-DÄMMSYSTEM
Hochbau Zwischen- Untersparren von innen - Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
WÄRME-GEWISSE
Rigips
GIBTS GIBTS

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)					GK-Deckenbekleidung	
160	180	200	220	240	BRÜCKENBÜCH	ANSTRICH
0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	ANSTRICH	ANSTRICH
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	ANSTRICH	ANSTRICH
0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	ANSTRICH	ANSTRICH

Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)					GK-Deckenbekleidung	
160	180	200	220	240	BRÜCKENBÜCH	ANSTRICH
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	ANSTRICH	ANSTRICH
					ANSTRICH	ANSTRICH
					ANSTRICH	ANSTRICH

Höhe Sparren & Klemmfilz (ULTIMATE ZKF 035)					GK-Deckenbekleidung	
160	180	200	220	240	BRÜCKENBÜCH	ANSTRICH
0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	ANSTRICH	ANSTRICH
0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	ANSTRICH	ANSTRICH
					ANSTRICH	ANSTRICH

Hinweise:

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfilz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Neubau: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M
- 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 ☐ unter ☐ DA)

F 30 DA41RF
ohne DA40RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Dächer / OGD: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035

Assistenten

IBD Hochbau - Dächer / OGD

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen und Untersparren

von innen aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse

von innen eben verlegt

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe 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

Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)

150	180	200	220	240
0,19	0,17	0,16	0,15	0,14

Höhe 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 90 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

Schmelzpunkt

1.000°C

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

88

Dächer / OGD: Gefachdämmung – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD OBERSTE-GESCHOSSDECKE-DÄMMSYSTEM
IntelligenteBauDaten
Hochbau Reine Gefachdämmung - Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt





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)

GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESECH.	
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB  DA41RF
☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB  DA40RB

GK-Deckenbekleidung				
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESECH.	
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	F 30 56 dB  DA31RF
☐	☐	☐	☐	ohne 56 dB  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






☐ Weitere Info zu diesem Aufbau


☐ Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

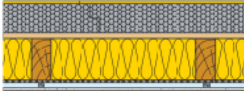
© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

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

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD OBERSTE-GESCHOSSDECKE-DÄMMSYSTEM
IntelligenteBauDaten
Hochbau Gefachdämmung plus - EPS

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt



Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Rigidur Dachboden-element 032 - 035 TF (nur Dämmkern)	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

Rigidur Dachboden-element 032 - 035 TF (nur Dämmkern)	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

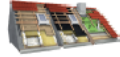
Ergänzender Dachausbau
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA)

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.	TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTEL-BESCH.
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
F 30 56 dB DA41RF				F 30 56 dB DA31RF			
ohne 56 dB DA40RB				ohne 56 dB DA30RB			

Hinweise:

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







© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

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

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD OBERSTE-GESCHOSSDECKE-DÄMMSYSTEM

IntelligenteBauDaten

Hochbau

Gefachdämmung plus - Mineralwolle

Boden begehbar;

Vario® Dampfbremse

unter der Decke verlegt

ISOVER

Rigips

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topdec Loft WLG 035	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
60	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
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
140	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
160	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
180	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	0,09	0,09	0,08	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)

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBESECH.

F 30

56 dB

DA41RF

ohne

56 dB

DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE

RAUPUTZ

ANSTRICH

SPACHTELBESECH.

F 30

56 dB

DA31RF

ohne

56 dB

DA30RB

Hinweise:

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

ISOVER

50 Jahre

Wärmedämmung garantiert

Weiterer Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

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

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD OBERSTE-GESCHOSSDECKE-DÄMMSYSTEM

IntelligenteBauDaten

Hochbau Gefachdämmung plus - Mineralwolle-Deckenfilz

Boden nicht begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

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)

GK-Deckenbekleidung

TAPETE
RAUPUTZ
ANSTRICH
SPACHTELBESECH.

☐	☐	☐	☐	F 30	56 dB	☐ DA41RF
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	☐ DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAPETE
RAUPUTZ
ANSTRICH
SPACHTELBESECH.

☐	☐	☐	☐	F 30	56 dB	☐ DA31RF
☐	☐	☐	☐	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

☐ Weitere Info zu diesem Aufbau

☐ Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD OBERSTE-GESCHOSSDECKE-DÄMMSYSTEM

IntelligenteBauDaten

Hochbau
MASSIVDECKE - 3 Aufdecken-Systeme

Boden begehrbar; nicht begehrbar
Vario® Dampfbremse auf Massivdecke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

begehrbar		begehrbar		nicht begehrbar	
Rigidur Dachbodenelement WLK 032 TF (nur Dämmkern)	U-Wert	Topdec Loft WLK 035	U-Wert	Topdec DF1 WLK 035 RENO	U-Wert
Dicke		Dicke		Dicke	
125	0,24	140	0,23	140	0,24
		160	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:

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

Steildach-Dämmsystem

Varianten Dachausbau

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBOESCH						
☐	☐	☐	☐		1 - lagige Beplankung	ohne	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	☐ DA30RB	
☐	☐	☐	☐				Holzlatte 60/40	☐ DA40RB	
☐	☐	☐	☐				ohne Unterkonstruktion	☐ DA01RF	
☐	☐	☐	☐				U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	☐ DA31RF	
☐	☐	☐	☐				Holzlatte 60/40	☐ DA41RF	

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBOESCH						
☐	☐	☐	☐		2 - lagige Beplankung	ohne	U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	☐ DA30RB	
☐	☐	☐	☐				Holzlatte 60/40	☐ DA30RB	
☐	☐	☐	☐				U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	☐ DA31RF	
☐	☐	☐	☐				Holzlatte 60/40	☐ DA41RF	
☐	☐	☐	☐				U-Direktabhängiger Deckenprofil CD	☐ DA31RF	

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

☐ Link zur Homepage

☐ Link zum Onlinekatalog-Decken

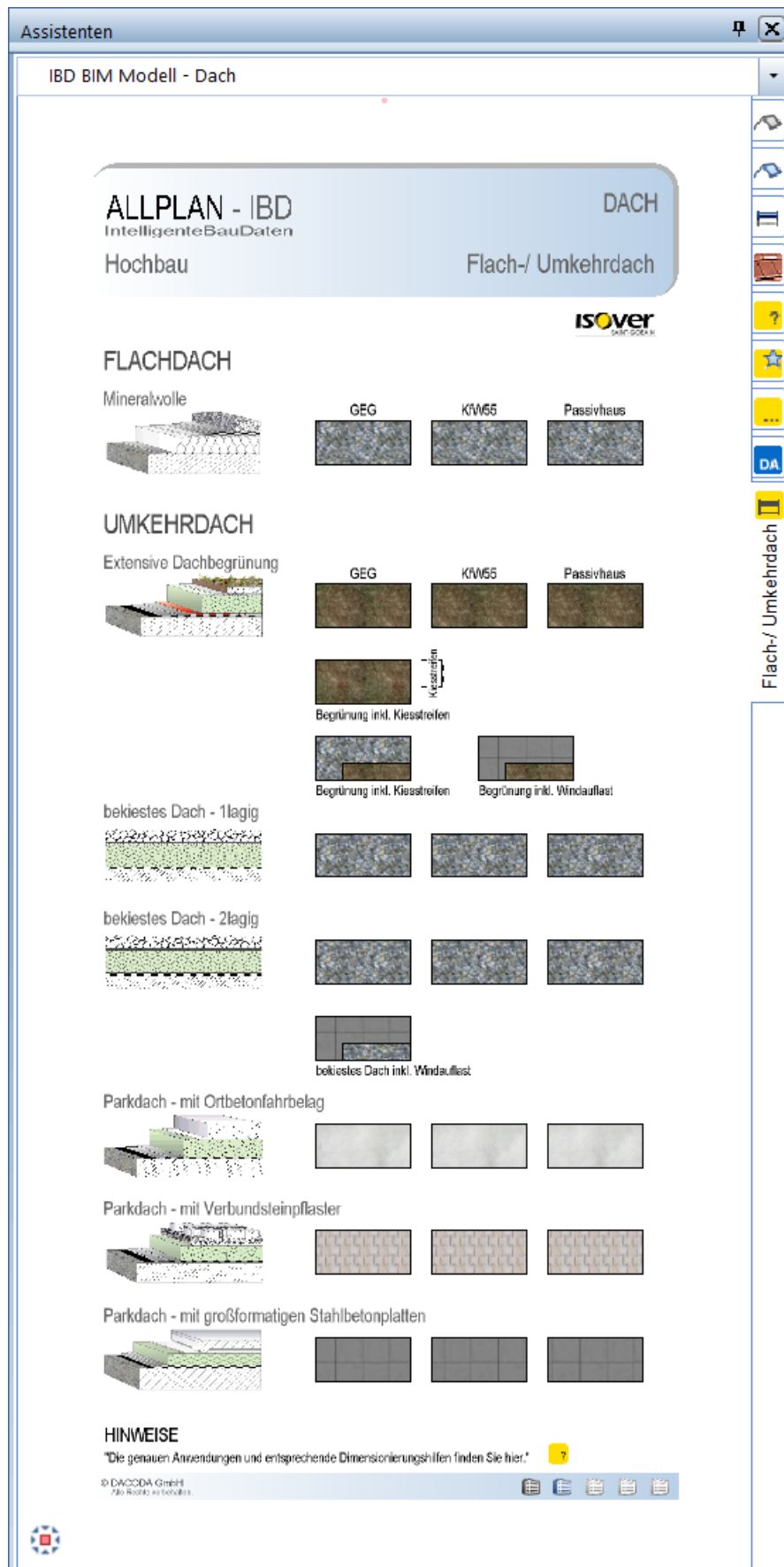
☐ Link zur Kalkulation (RIKS)

☐ Ansprechpartner Rigips vor Ort

☐ Ansprechpartner Rigips BIM

© DACHDA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Dachsystem - Flachdach-/ Umkehrdach



BIM Modell: Dach - Bemassung

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

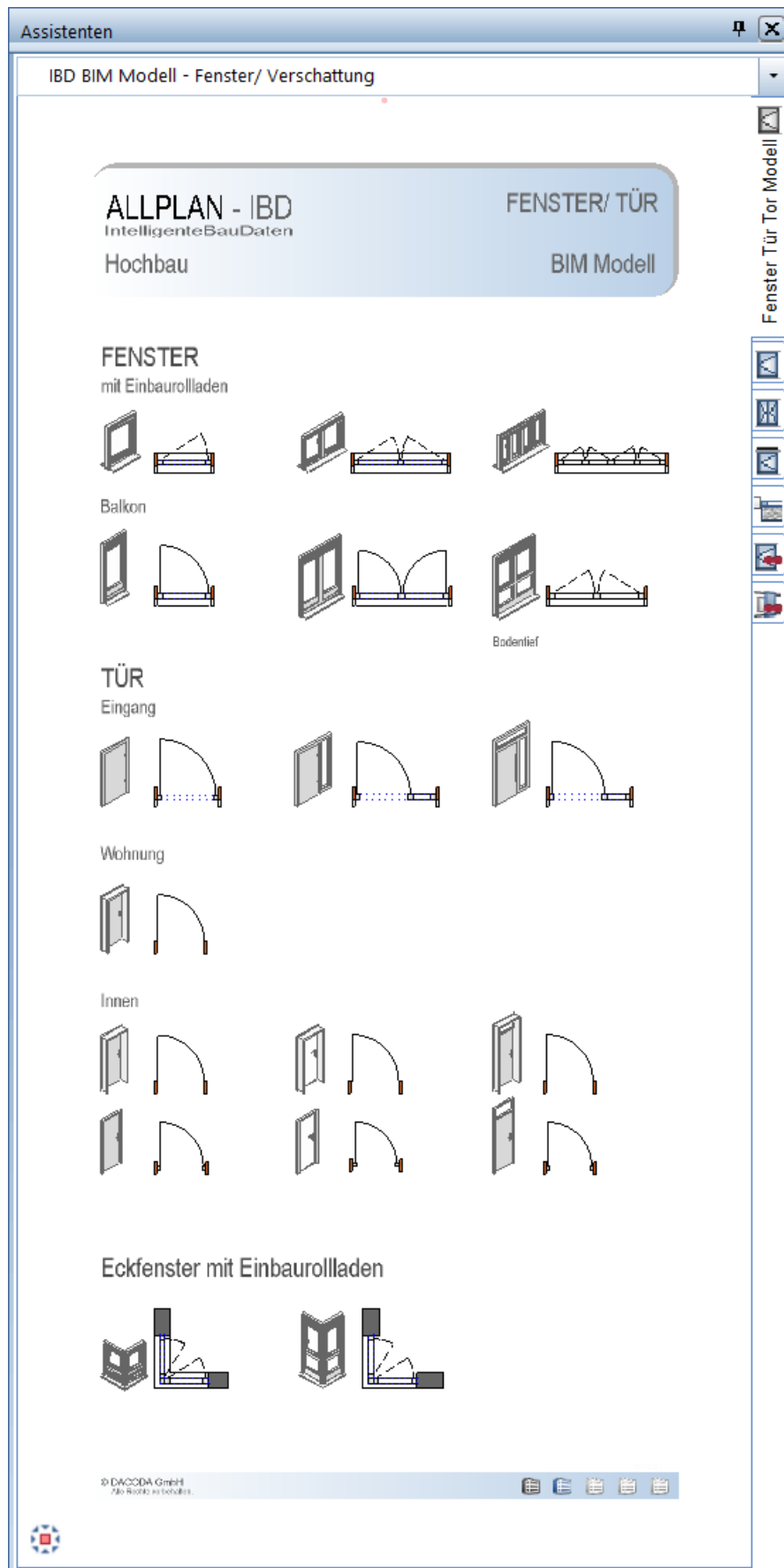
M 1:100

M 1:50

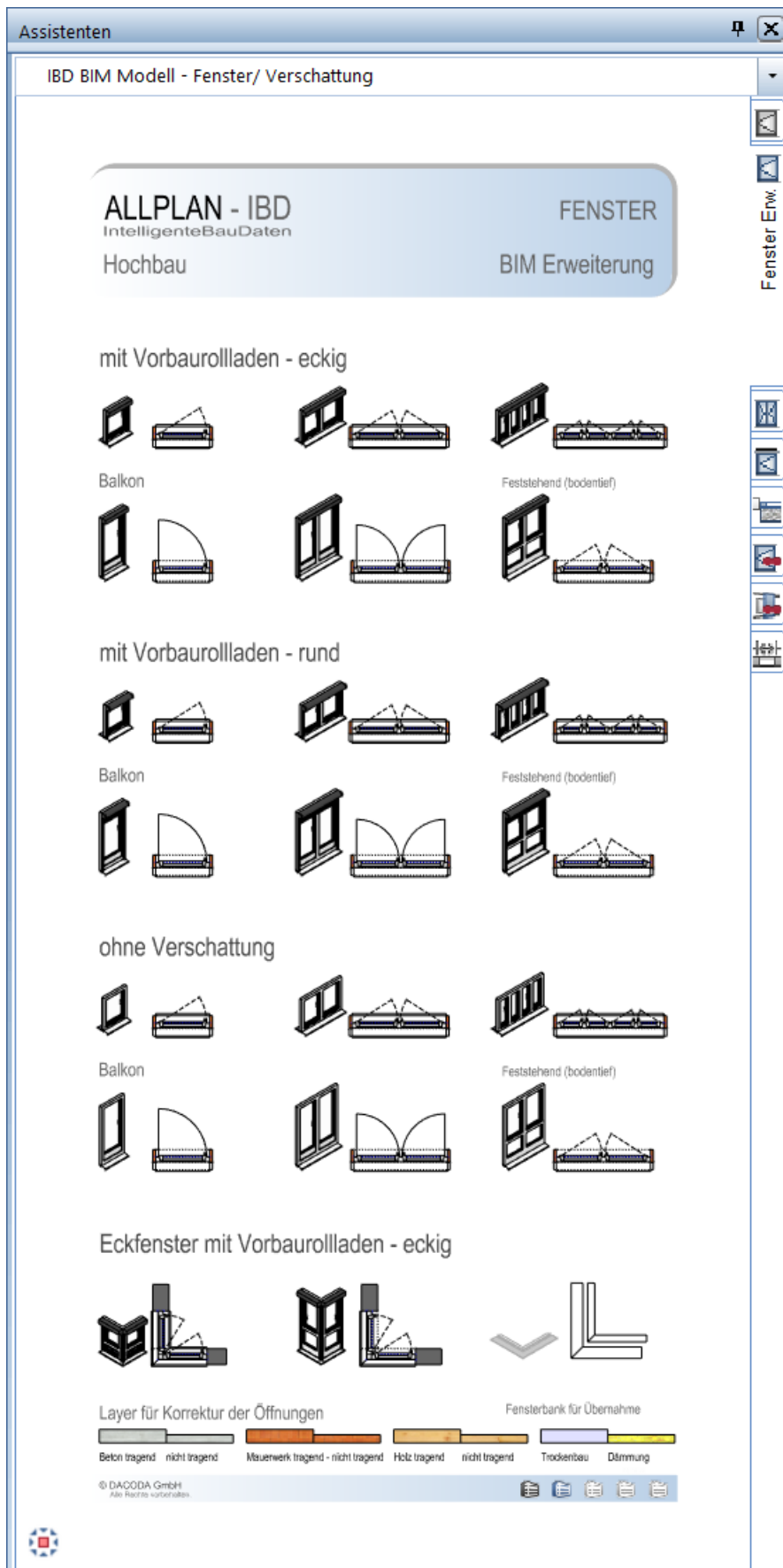
HINWEIS:
Die assoziative Bemaßung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML_50.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

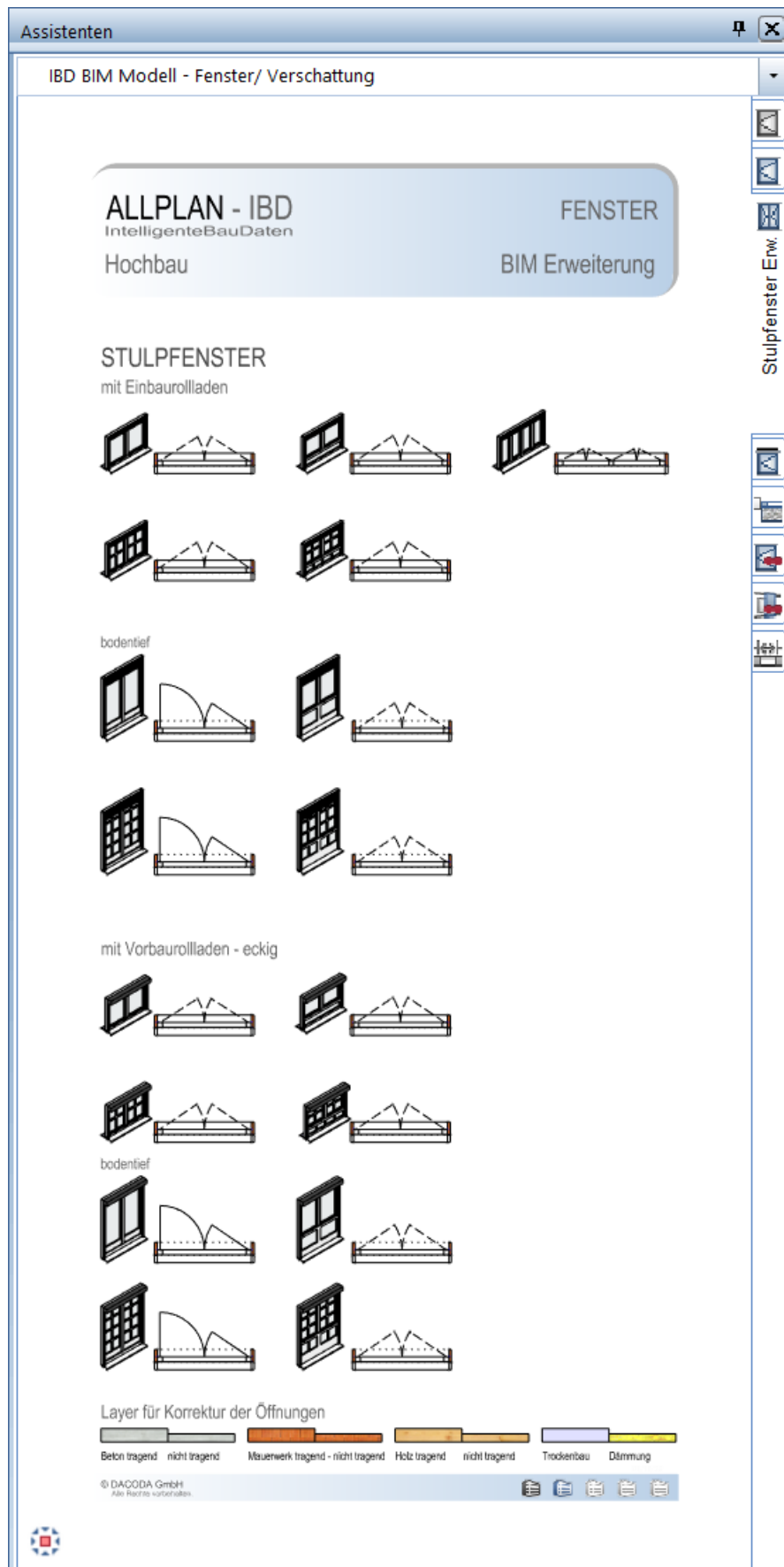
BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis



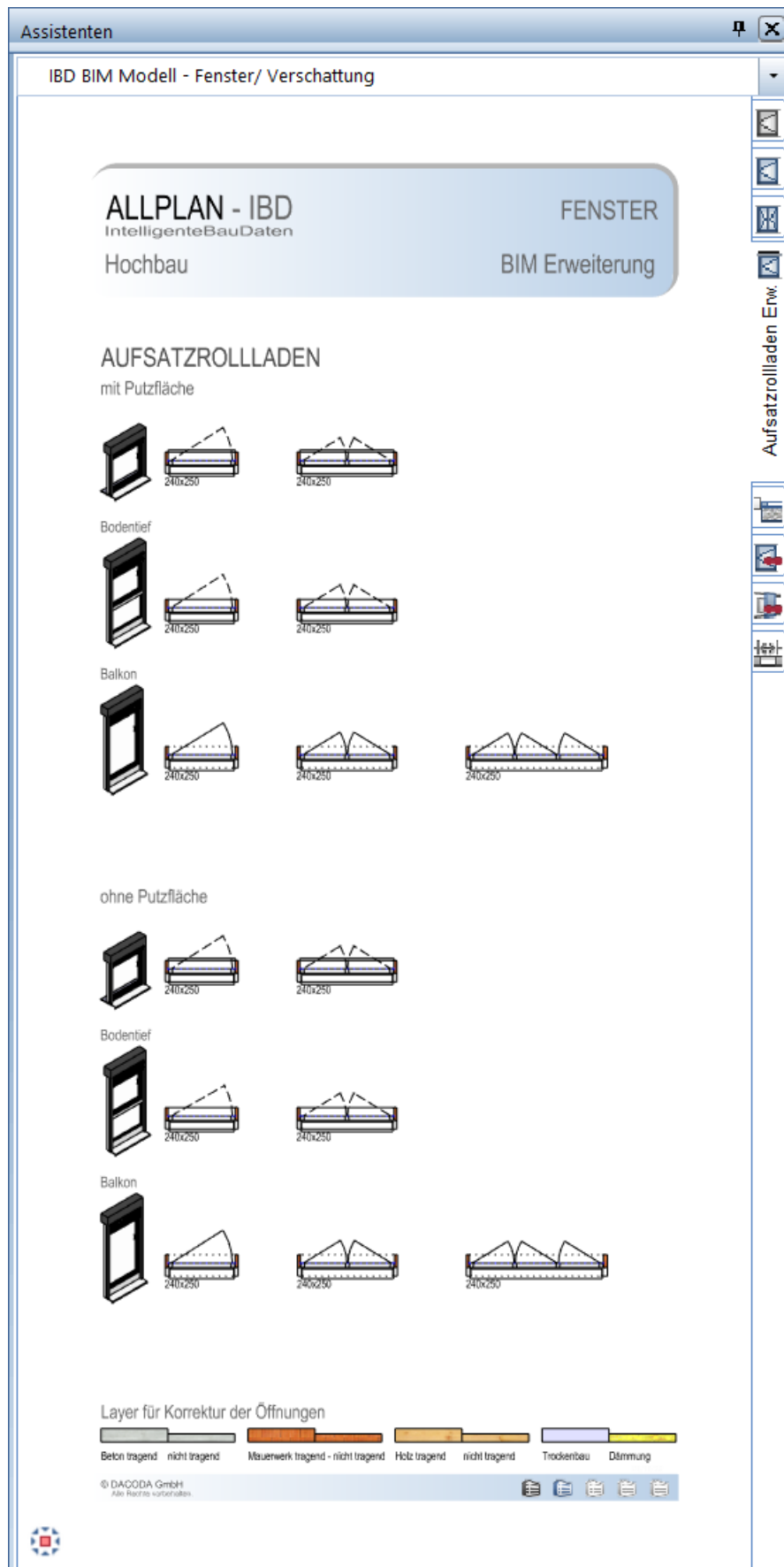
BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung



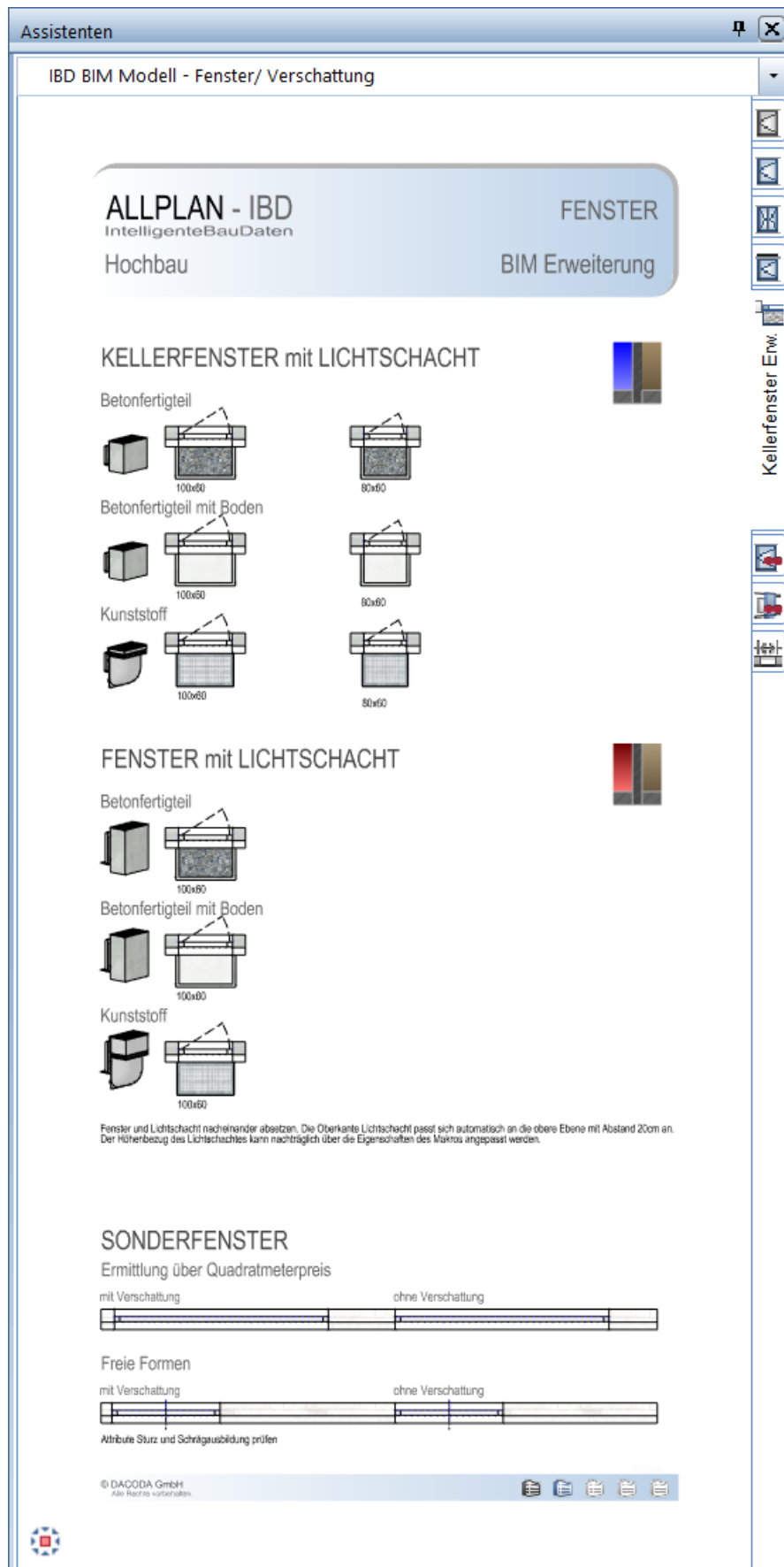
BIM Modell: Fenster - Stulpfenster



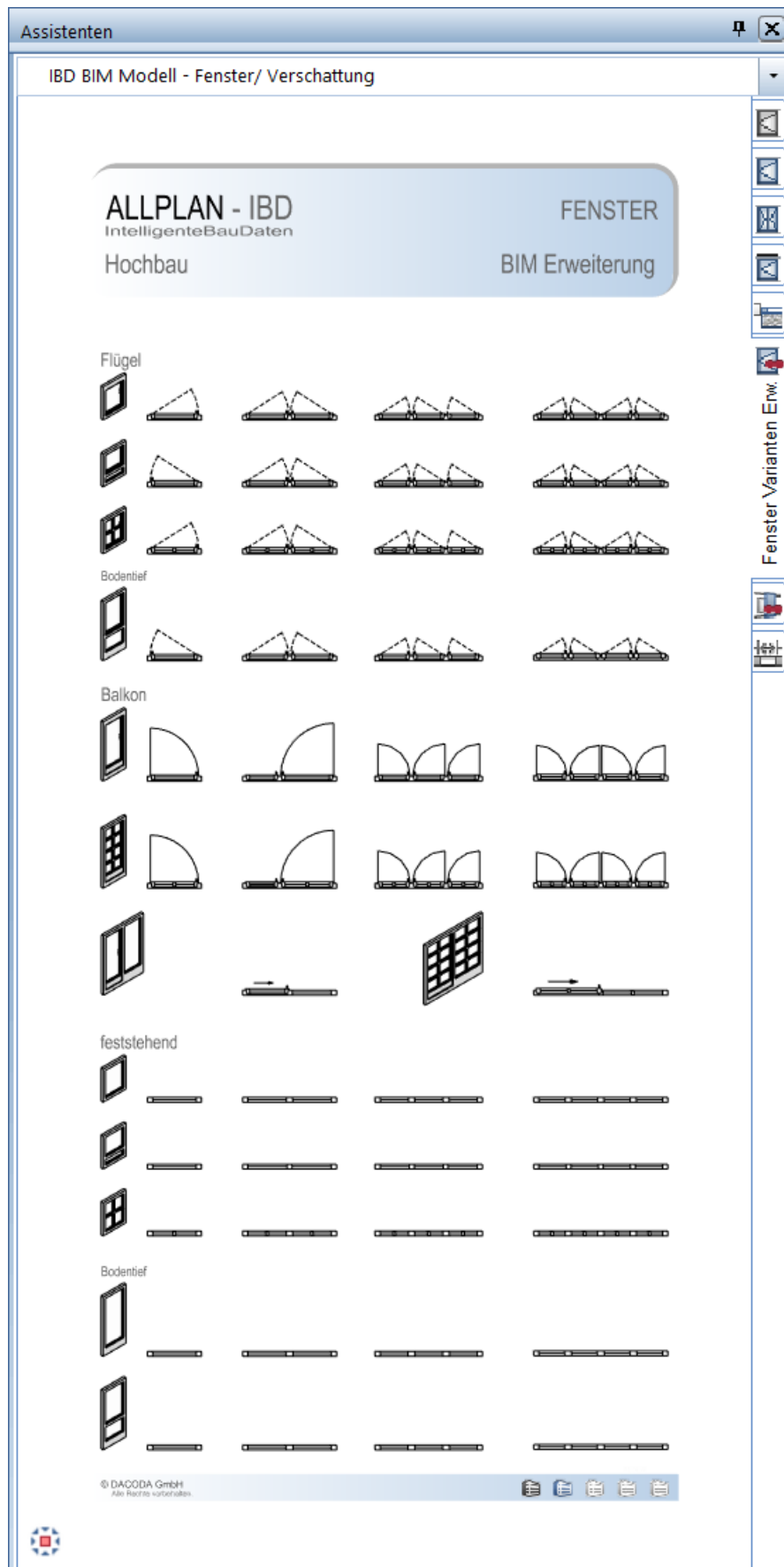
BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen



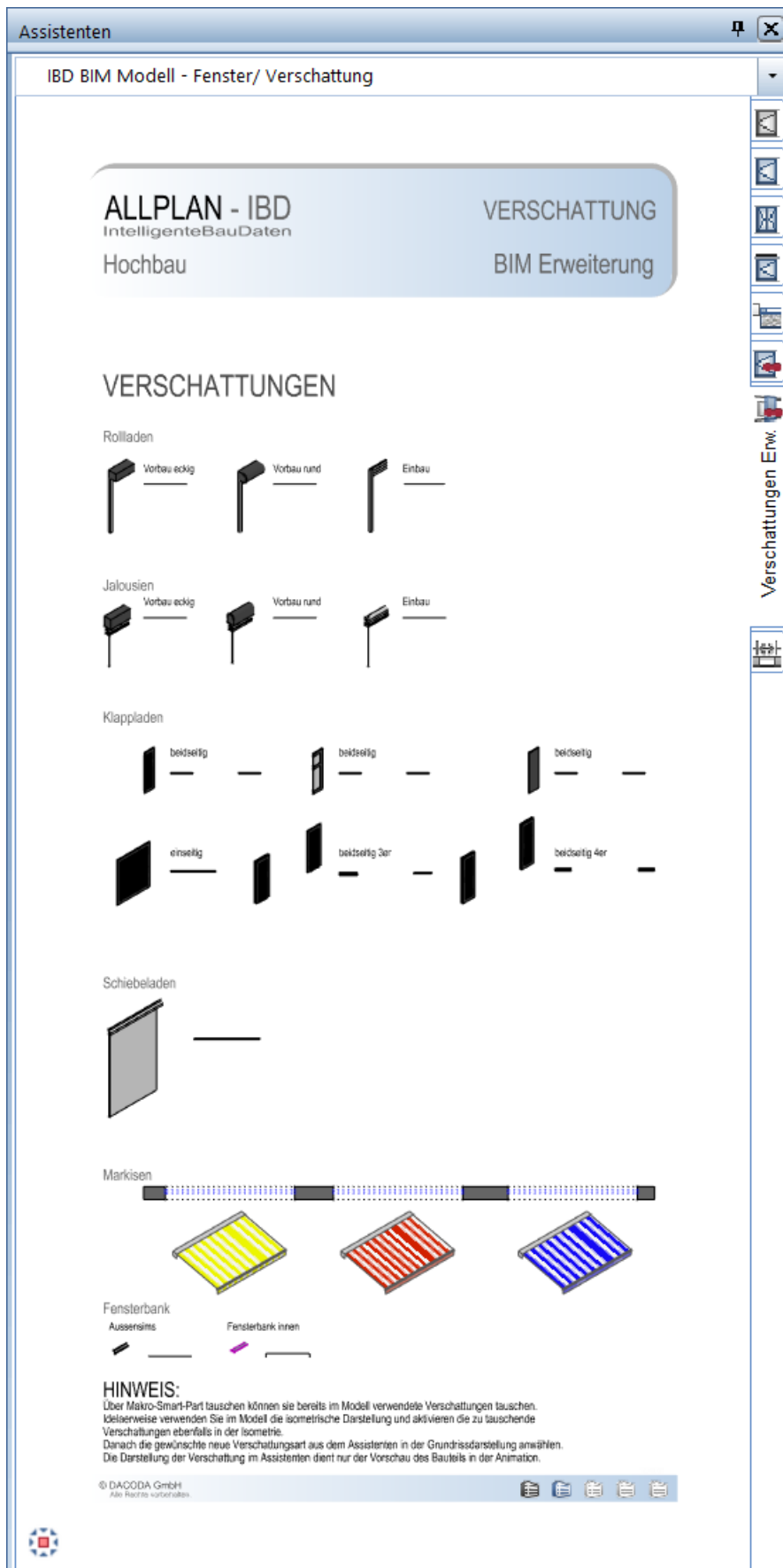
BIM Modell: Fenster – Kellerfenster



BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten



BIM Modell: Fenster/Verschattungen



BIM Modell: Fenster - Bemassung

Assistenten
IBD BIM Modell - Fenster/ Verschattung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

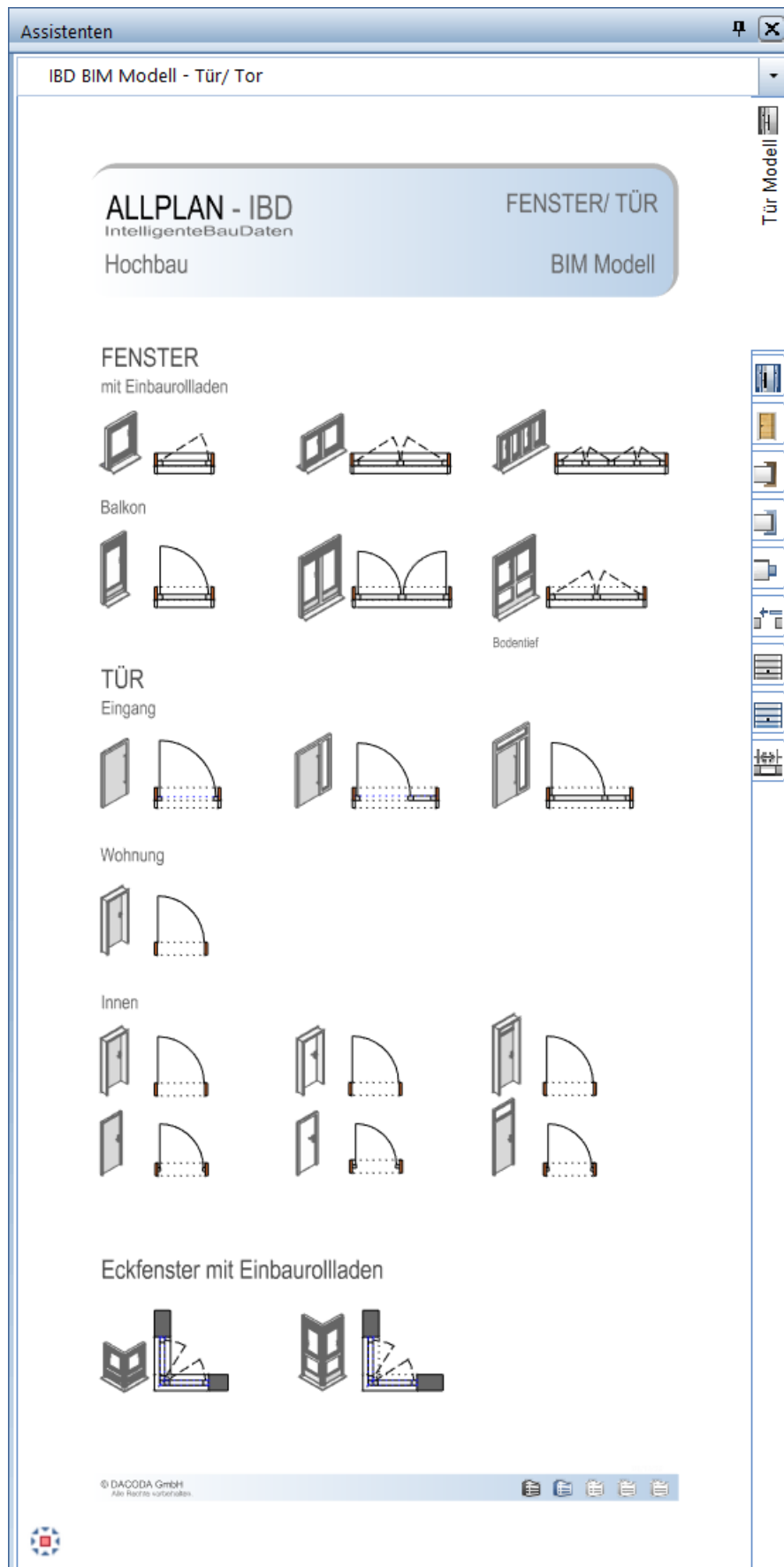
M 1:100

M 1:50

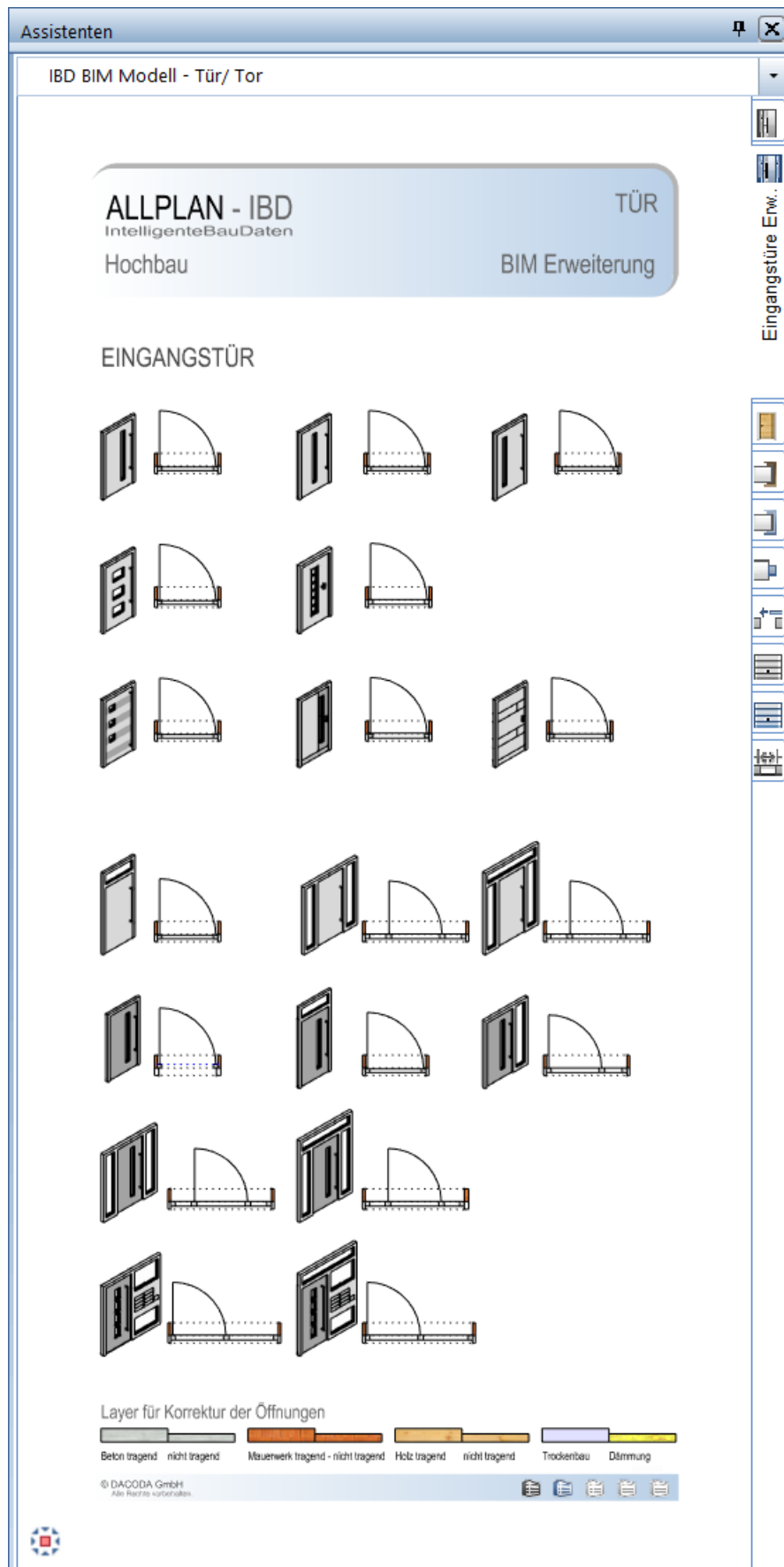
HINWEIS:
Die assoziative Bemaßung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML_50.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

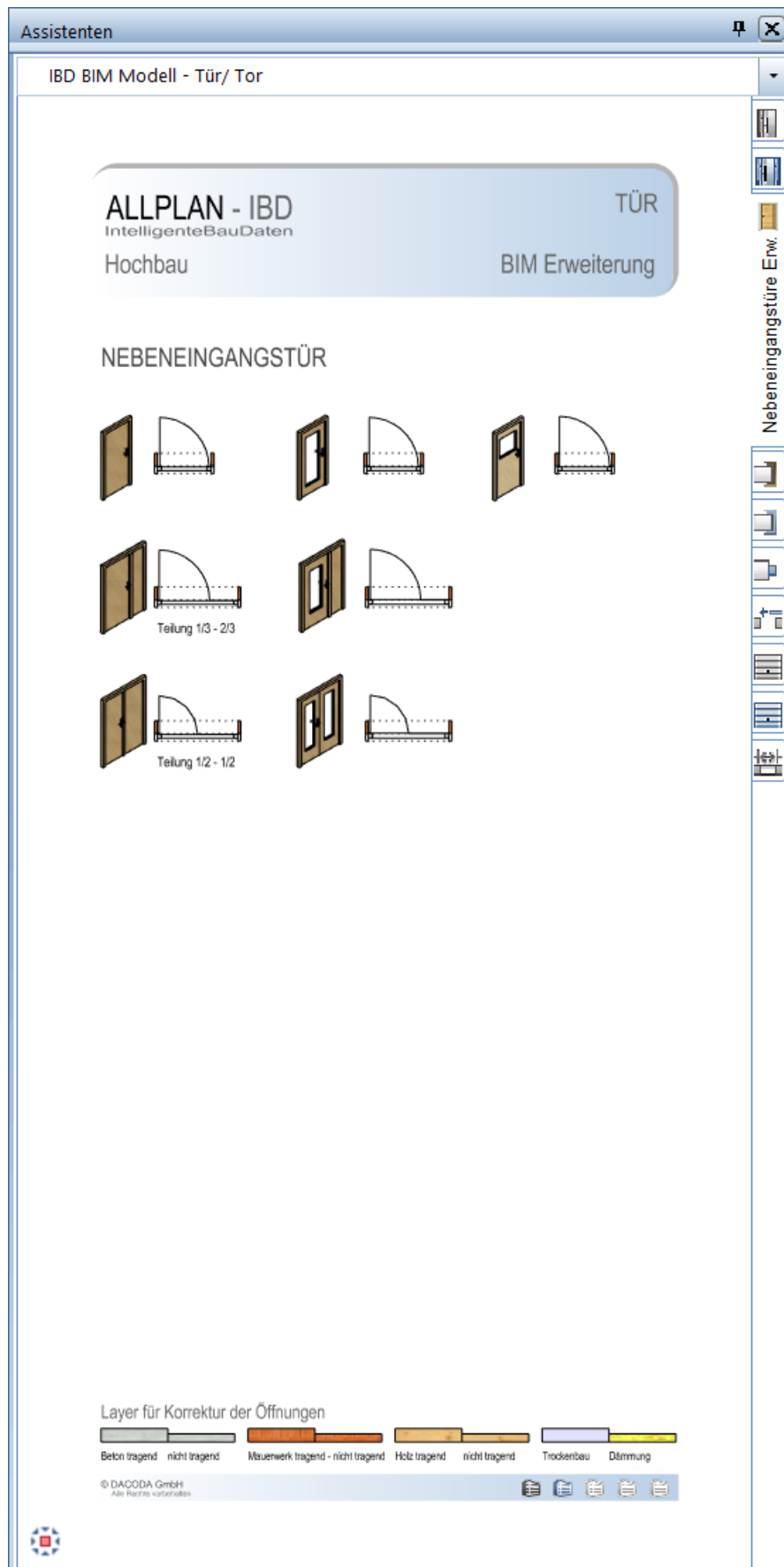
BIM Modell: Tür - Basis



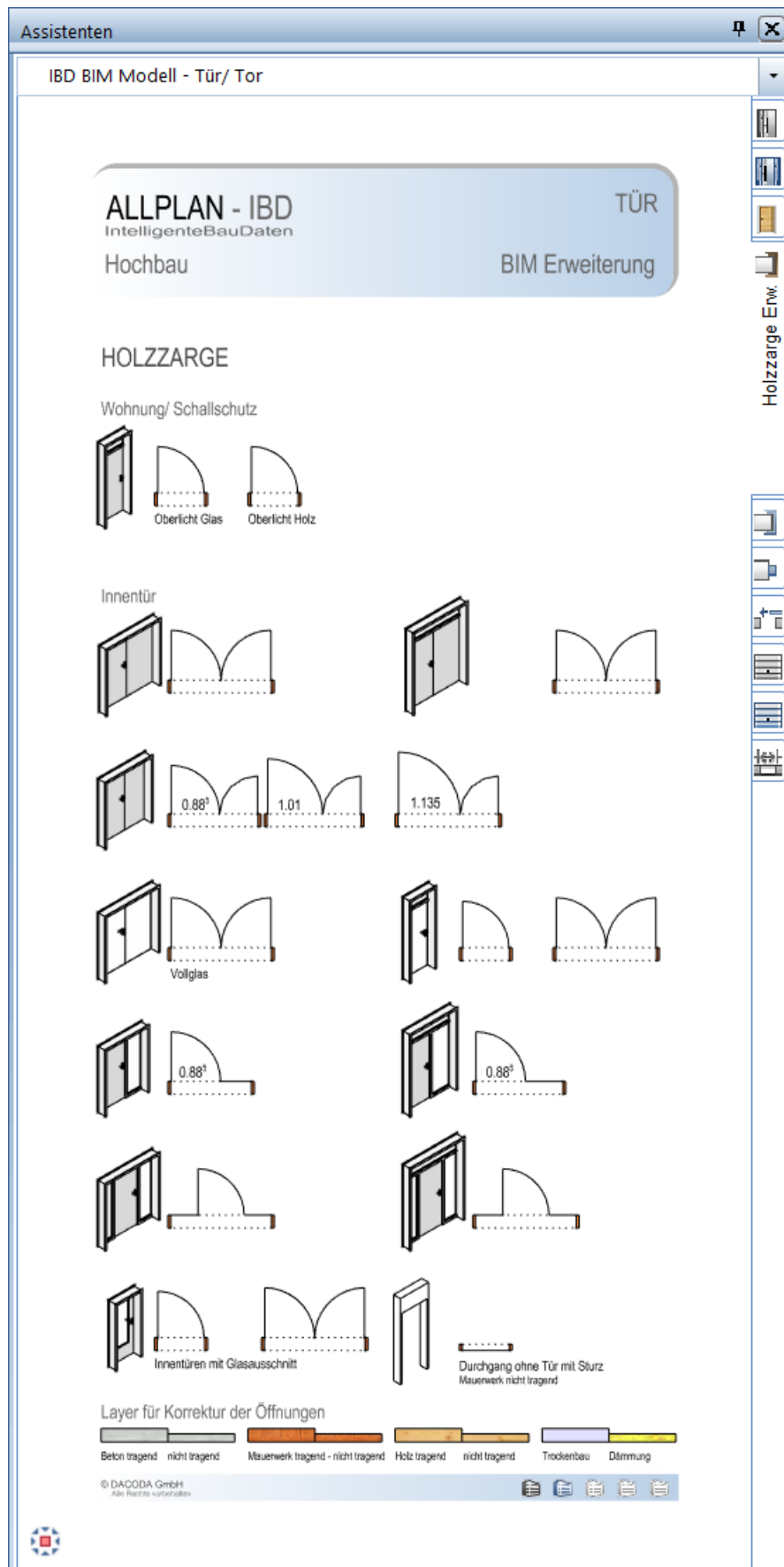
BIM Modell: Tür - Erweiterung



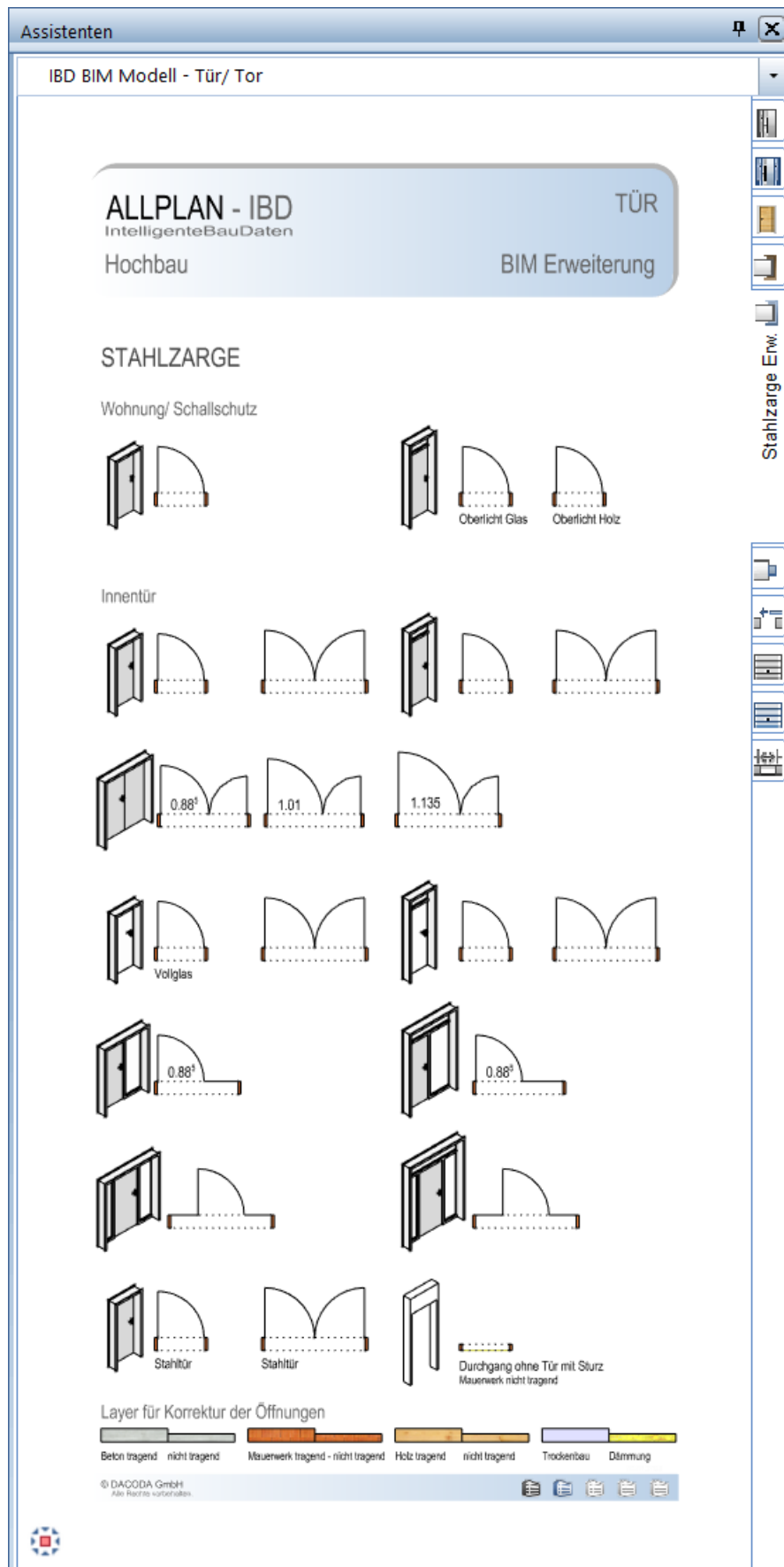
BIM Modell: Tür – Nebeneingang



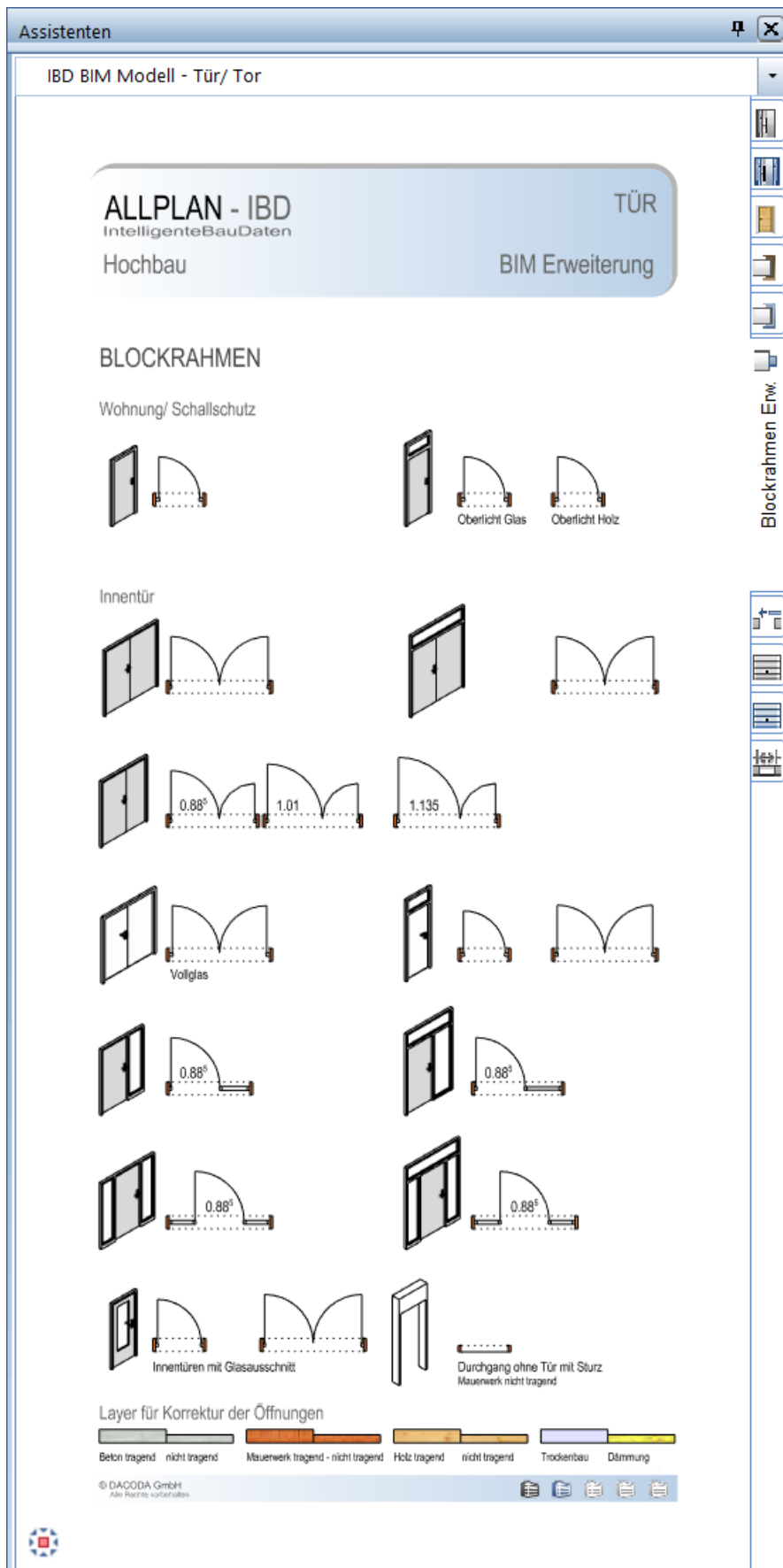
BIM Modell: Tür - Holzzarge



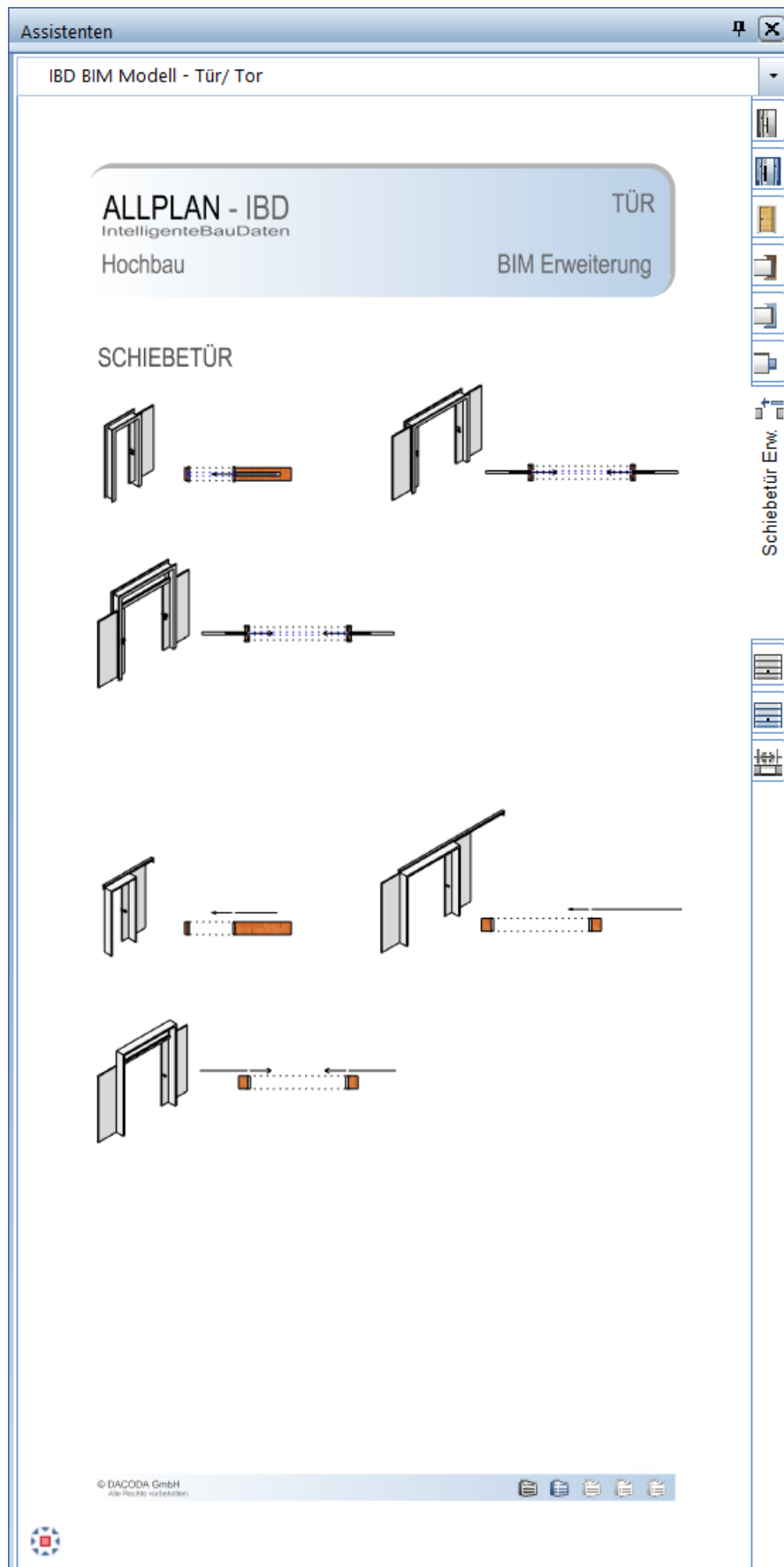
BIM Modell: Tür - Stahlzarge



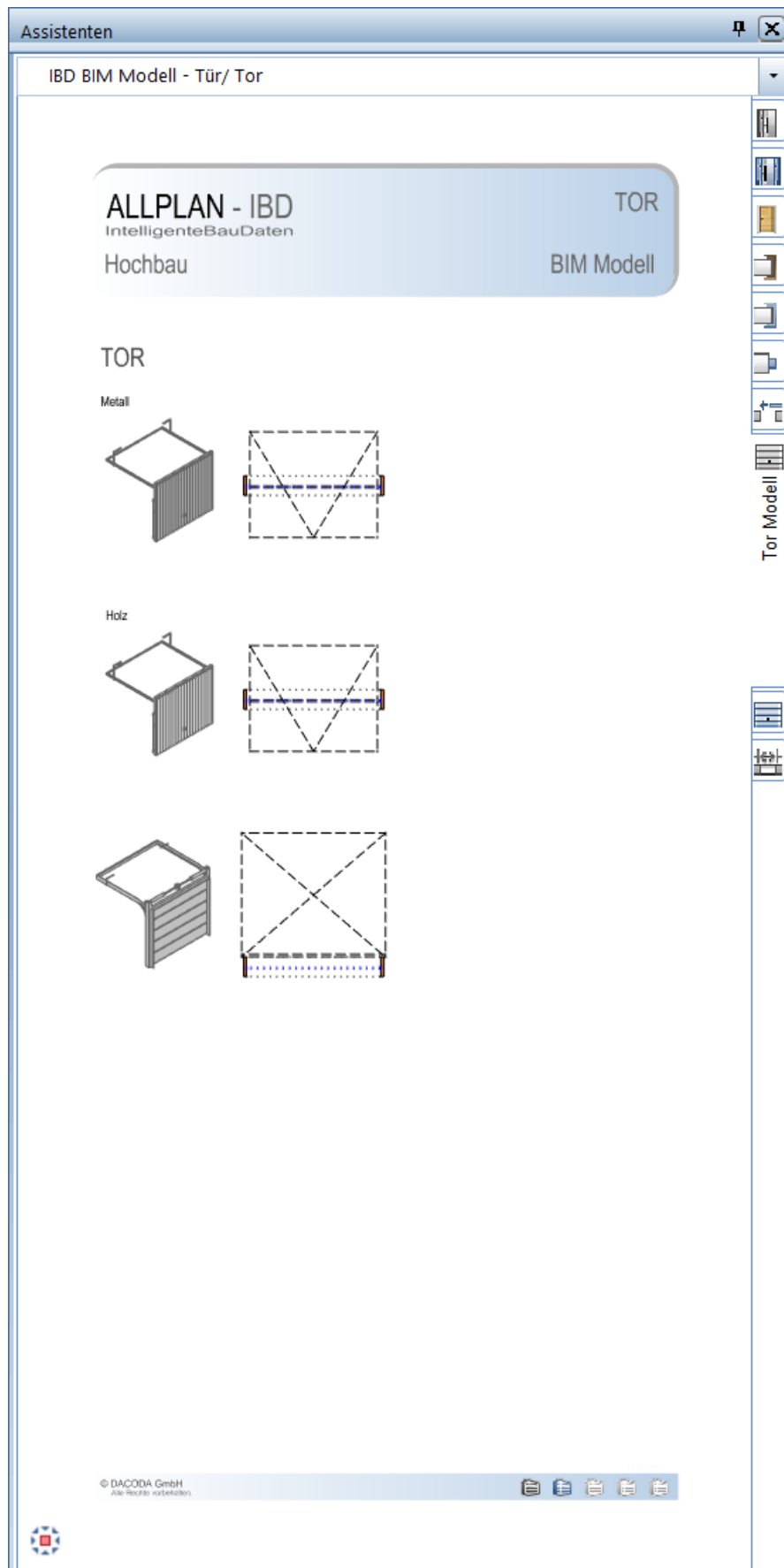
BIM Modell: Tür - Blockrahmen



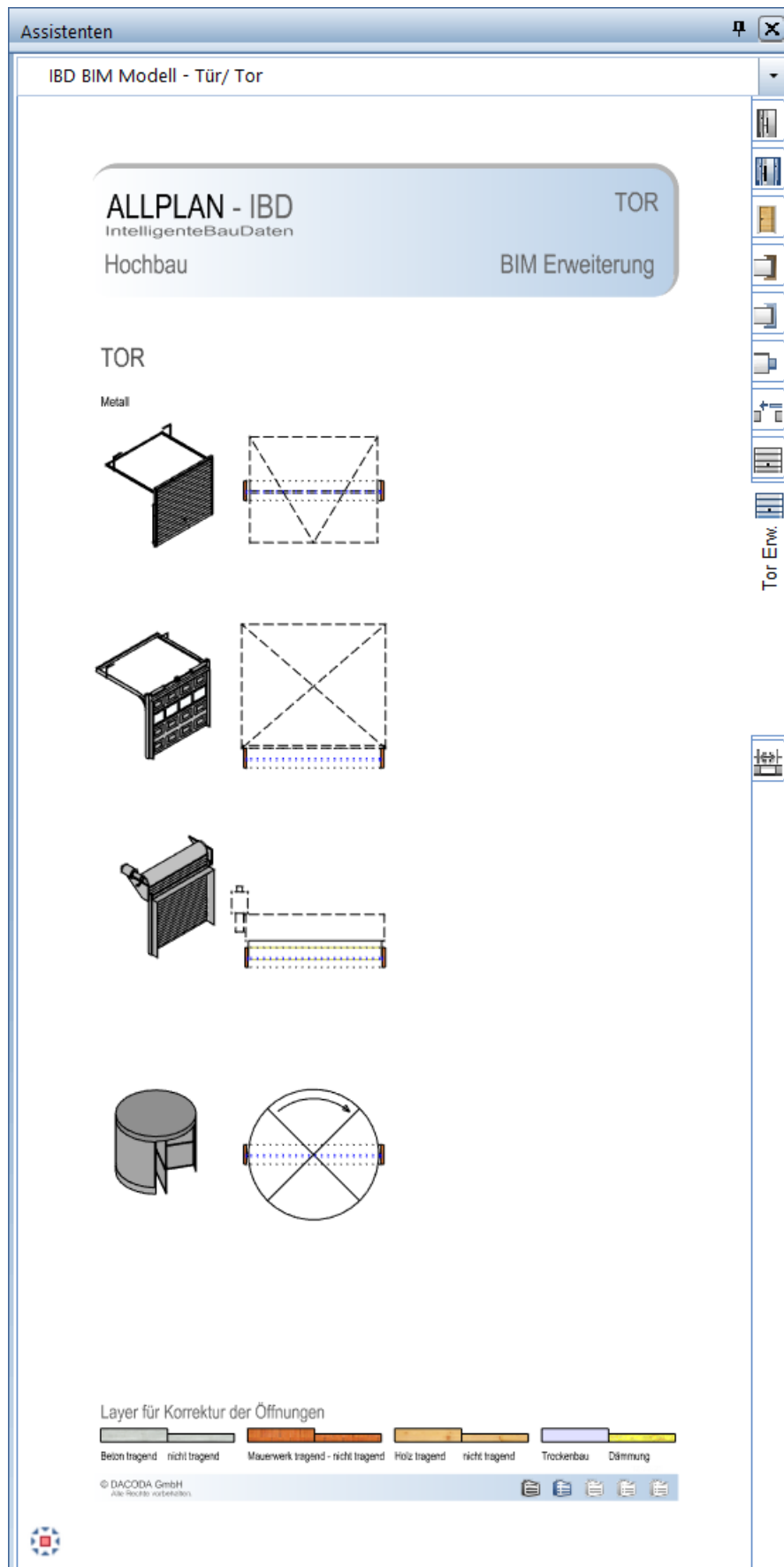
BIM Modell: Tür - Schiebetür



BIM Modell: Tor - Basis



BIM Modell: Tor - Erweiterung



BIM Modell: Tür - Bemessung

Assistenten
IBD BIM Modell - Tür/ Tor

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

BEMASSUNG

BIM Modell

WANDBEMASSUNG

M 1:100

M 1:50

ASSOZIATIV

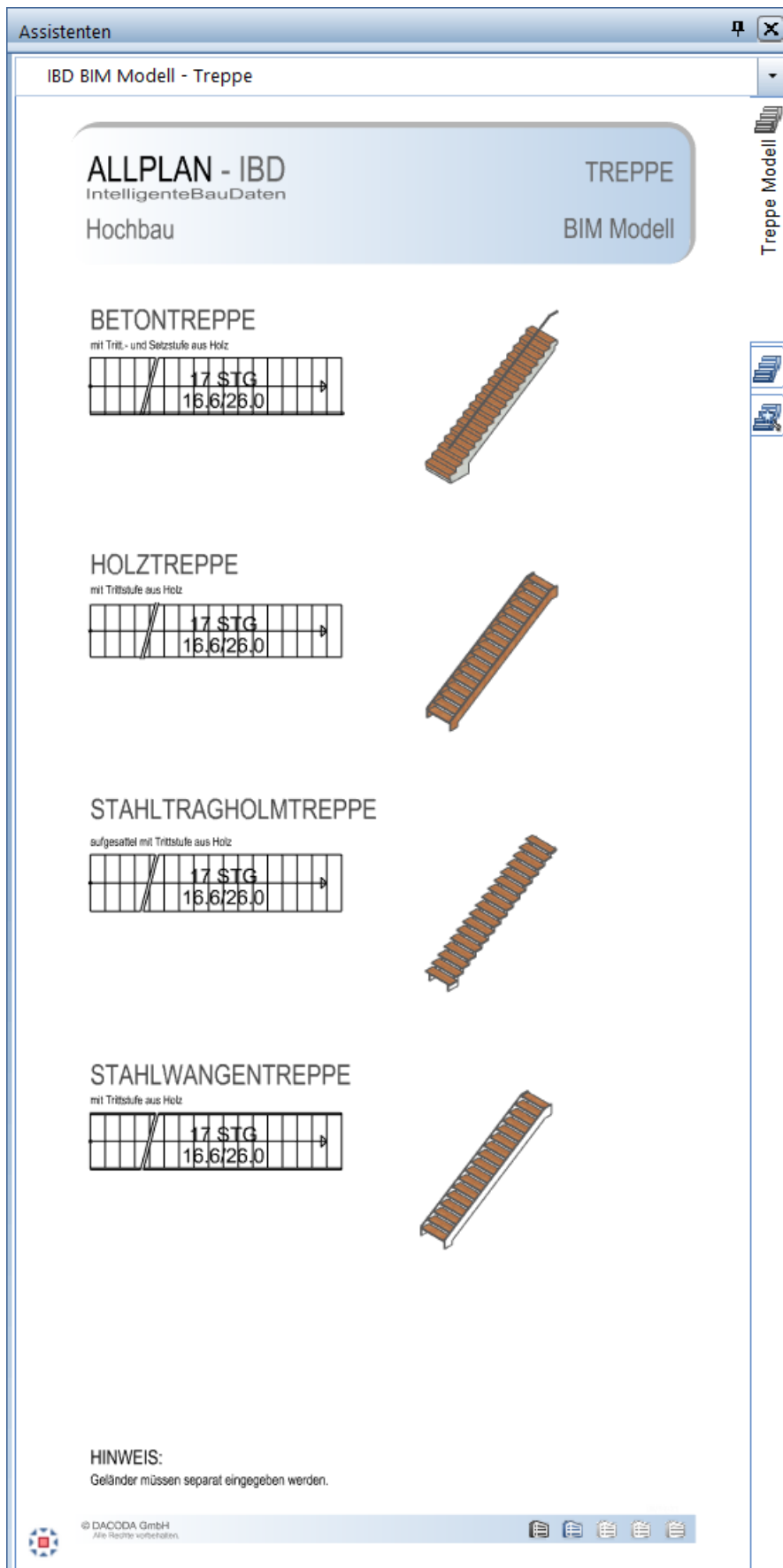
M 1:100

M 1:50

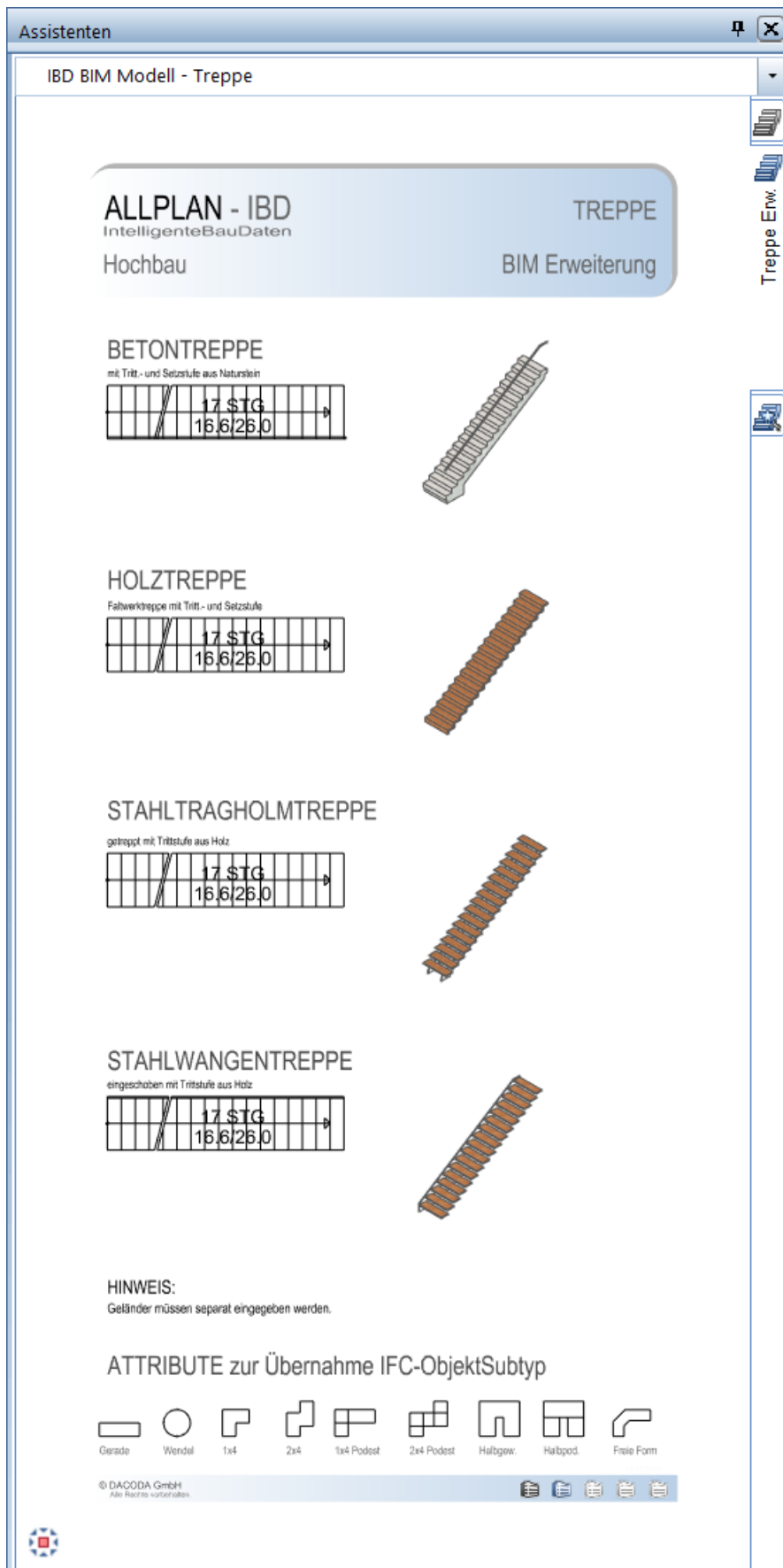
HINWEIS:
Die assoziative Bemaßung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML_50.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

BIM Modell: Treppen - Basis



BIM Modell: Treppen - Basis



BIM Modell: Treppen - Basis

Assistenten

IBD BIM Modell - Treppe

TREPPEN

BIM Erweiterung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TREPPEN
BIM Erweiterung

TREPPENASSISTENT

GERADLÄUFIG



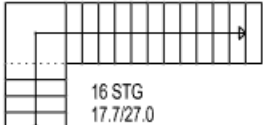
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

WENDELSTREPPEN



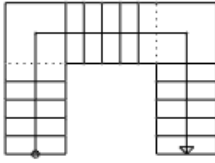
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

1x VIERTELPODEST



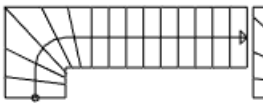
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

2x VIERTELPODEST



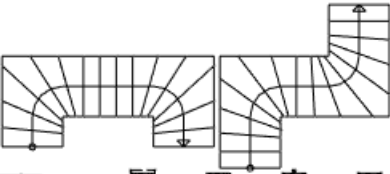
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

1x VIERTELGEWENDEL



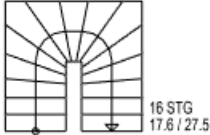
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

2x VIERTELGEWENDEL



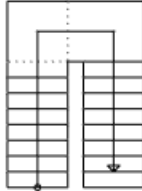
 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

HALBGEWENDEL



 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

HALBPODESTSTREPPEN



Tipp: Auf Farbe 117 ist Beton gemappt.

 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,
 um die Treppe zu finalisieren.

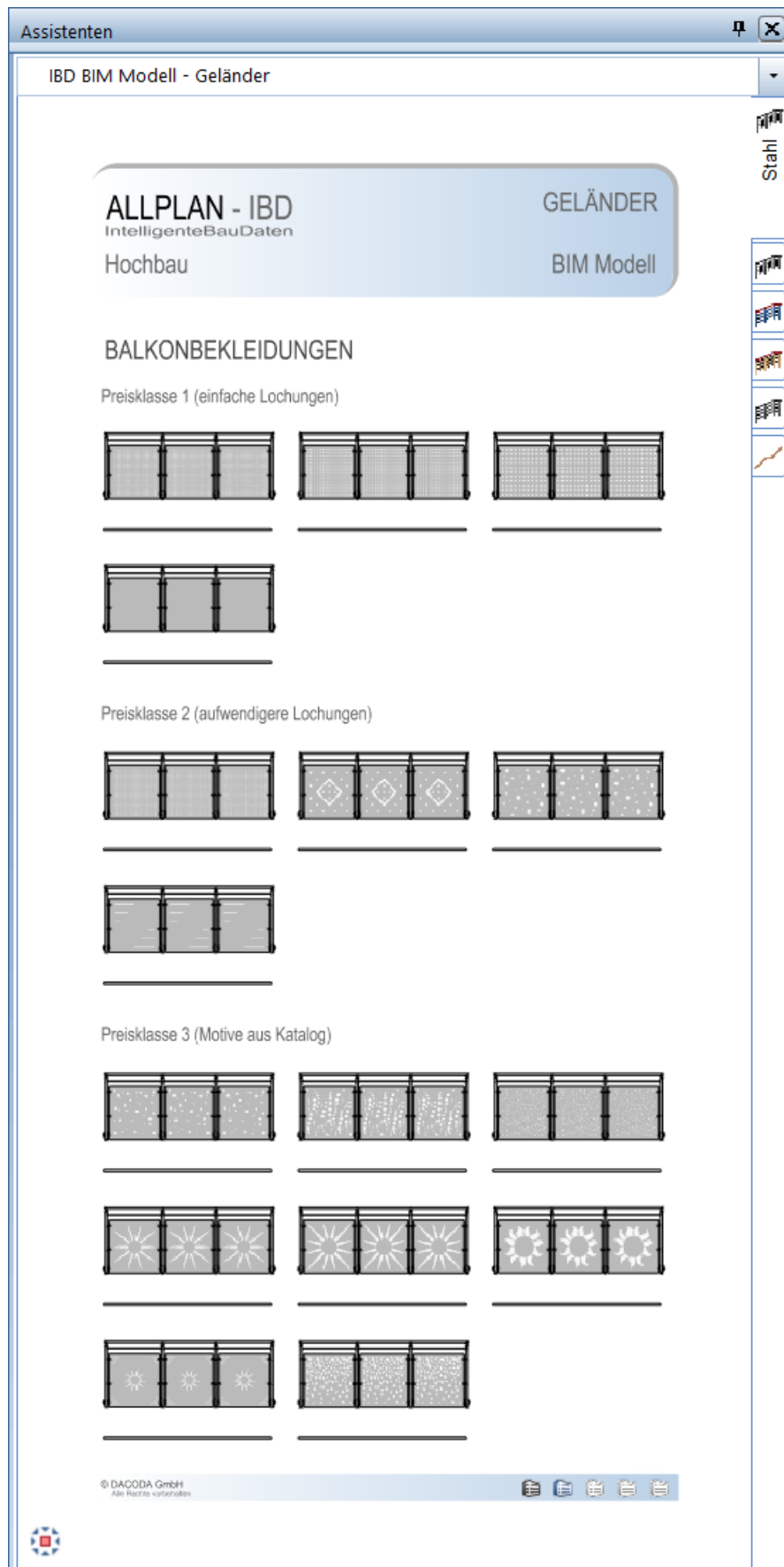
© DACCDA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



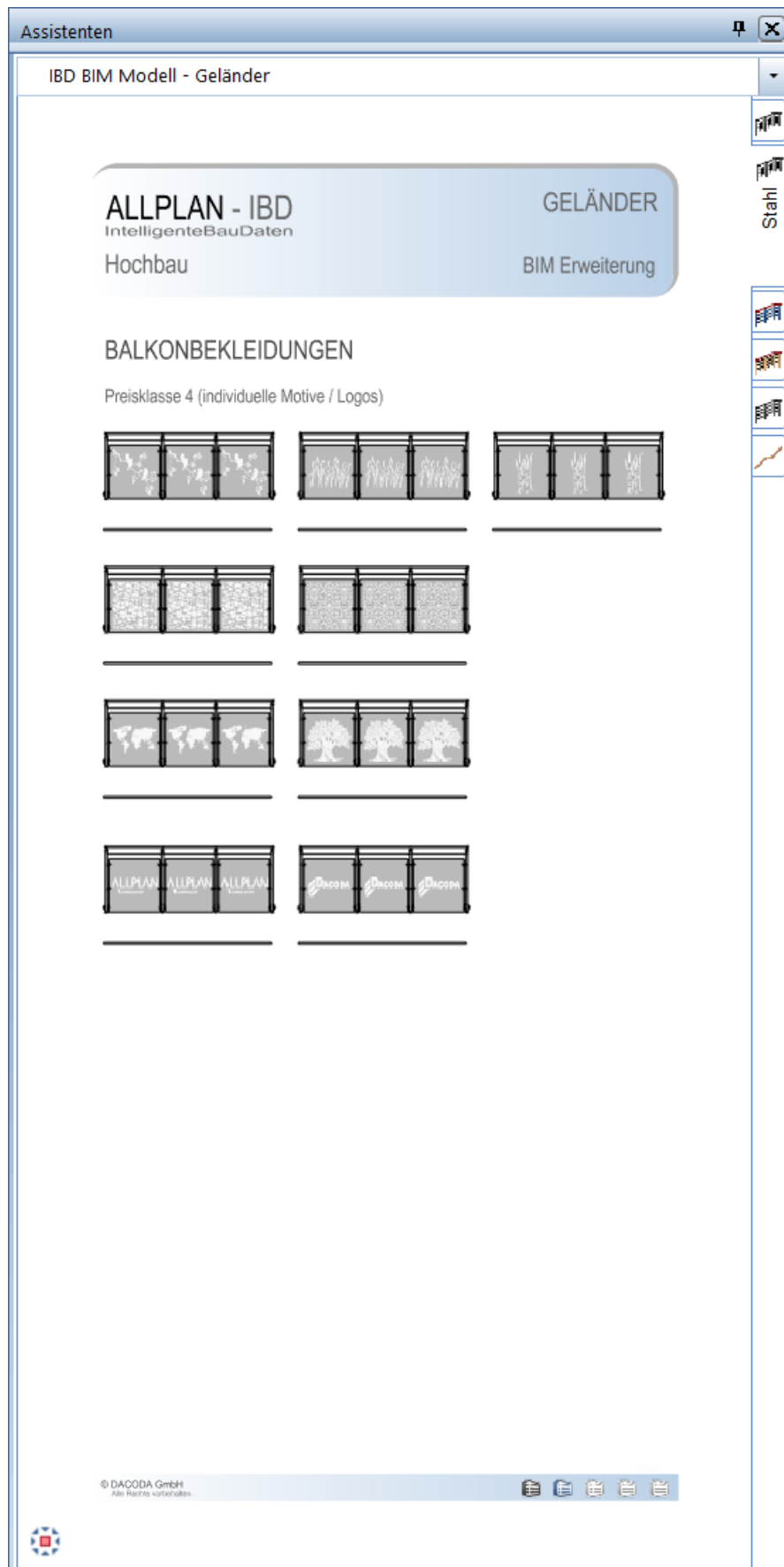
Treppen Assistent Entw.

117

BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen



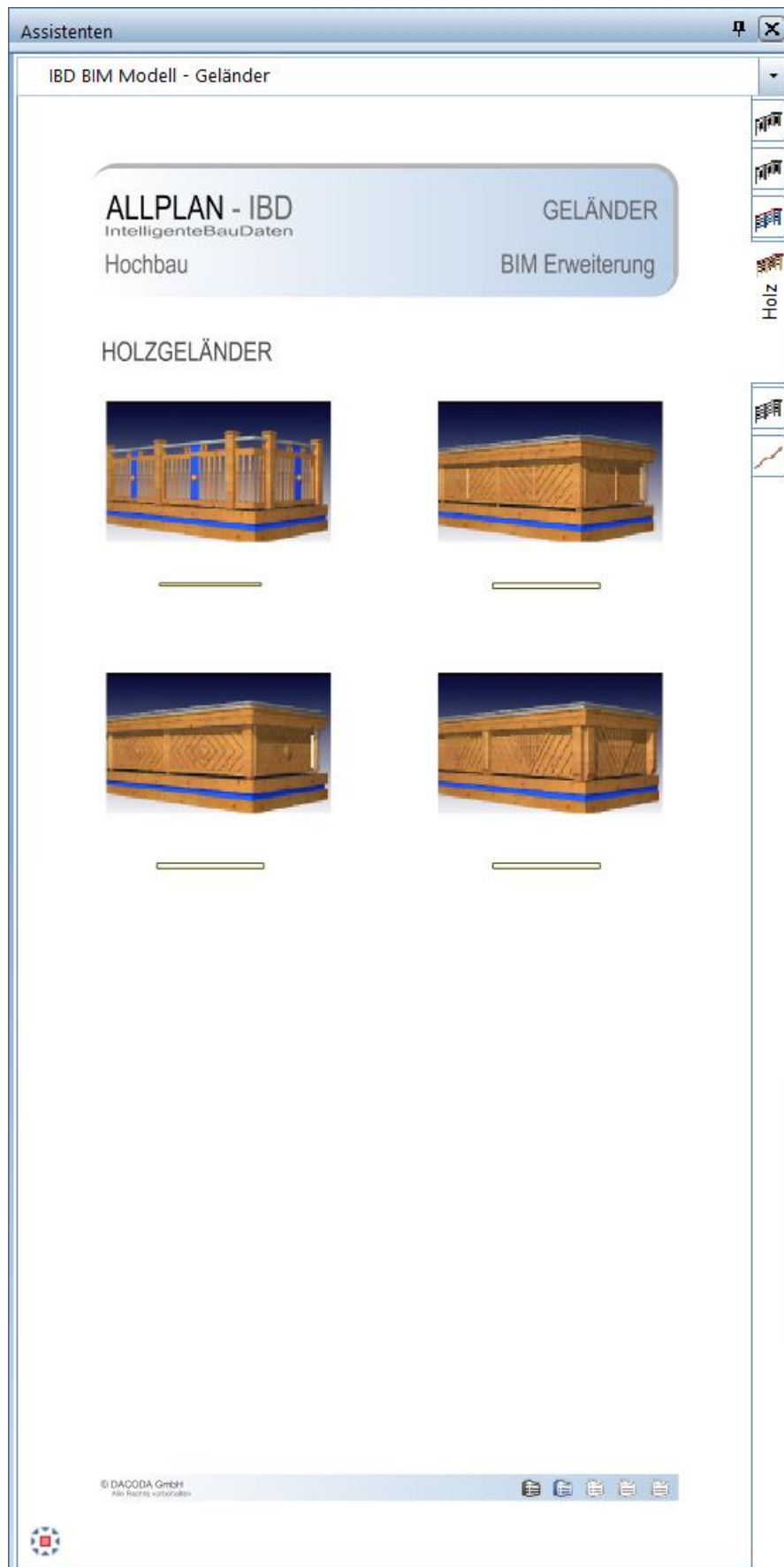
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive



BIM Modell: Geländer - Stahl



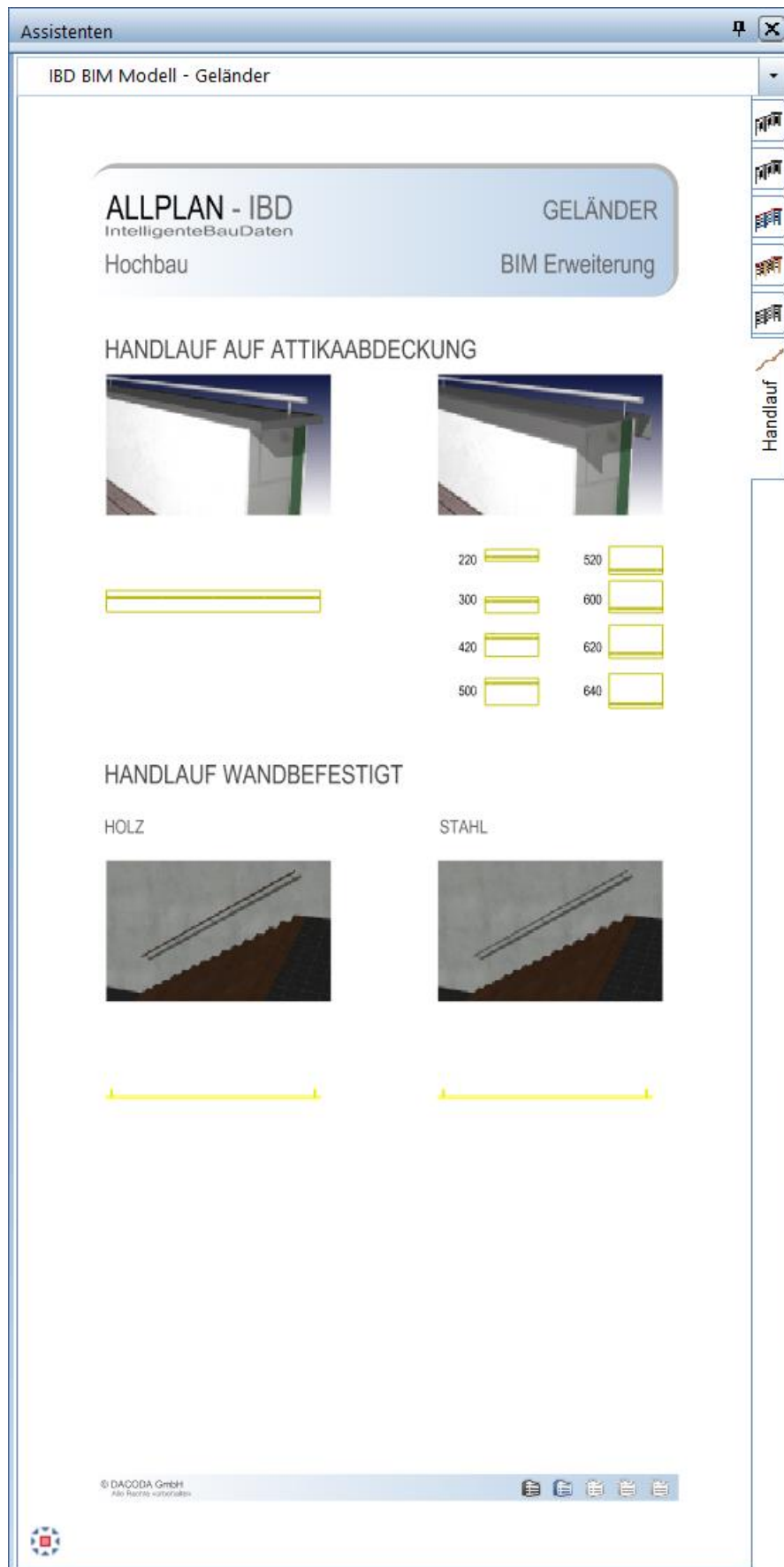
BIM Modell: Geländer - Holz



BIM Modell: Geländer - Aluminium



BIM Modell: Geländer - Handlauf



BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheizter Raum gegen Beheizt

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

AUSBAU - RAUM
BIM Modell

Räume-DIN277 Modell

WOHNRÄUME

WOHNEN

ESSEN

WOHNEN/ESSEN

SCHLAFEN

KIND

ELTERN

KOCHEN

GAST

BÜRO

HWR

ABST.
mit FBH
ohne FBH
innerhalb Wohnbereich

HOBBY

FLUR

DIELE

WINDF.

FEUCHTRÄUME

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

Boden-

Wandfliesen

gefließer Durchbereich

ZUBEHÖRRÄUME

ABSTELLR.

KELLER

TIEFGARAGE

GARAGE

CARPORT

HEIZR.

TANKR.

TECHNIK

SONDERRÄUME

Raum in
Bereich
Treppe

TRH.

Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,00

Bereich
Treppe

TRH.

Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

LOGGIA

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang außen

Eingangspodest

Beschriftungsbilder
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN

WOHNEN

WOHNEN

5.50 m2

5.50 m2

5.50 m2

Boden: Parkett

Boden: Parkett

Boden: Parkett

Wand: Tapete

Wand: Tapete

Wand: Tapete

Decke: Tapete

Decke: Tapete

Decke: Tapete

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

124

BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen unbeheizt

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

AUSBAU - RAUM

BIM Erweiterung

Beheizter Raum gegen unbeheizt

mit Fussbodenheizung

WOHNRÄUME

WOHNEN

ESSEN

WOHNEN/ESSEN

SCHLAFEN

KIND

ELTERN

KOCHEN

GAST

BÜRO

HWR

ABST.
mit
FBH

ohne
FBH

HOBBY

FLUR

DIELE

WINDF.

FEUCHTRÄUME

BAD

WC

BAD/WC

Boden- Wandfliesen

gefliester Duschbereich

SONDERRÄUME

Raum in der Treppe

TRH.

Trn-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

Bereich Treppenhaus

TRH.

Trn-Zulage Nein
Wohnfläche ja

LOGGIA

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

keine Wohnfläche
Raum Eingang außen

Eingangspodest

Beschriftungsbilder

Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN

WOHNEN

WOHNEN

5.50 m2

5.50 m2

5.50 m2

Boden: Polster

Boden: Parkett

Boden: Parkett

Boden: Tapete

Boden: Tapete

Boden: Tapete

Diele: Tapete

Diele: Tapete

Diele: Tapete

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

Beheizter Raum gegen unbeheizt

BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten
[Icon] [X]

IBD BIM Modell - Ausbau
[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

AUSBAU - RAUM
BIM Erweiterung

Beheizter Raum gegen Erdreich
mit Fussbodenheizung

WOHNRÄUME

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN
SCHLAFEN	KIND	ELTERN
KOCHEN	GAST	BÜRO
HWR	ABST. mit FBH ohne FBH	HOBBY
FLUR	DIELE	WINDF.

FEUCHTRÄUME

BAD

WC

BAD/WC

Boden-
Wandfliesen

gefl. Duschbereich

SONDERRÄUME

Raum in der Treppe

TRH.

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

Bereich Treppenhaus

TRH.

Trn.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

LOGGIA

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

keine Wohnfläche
Raum Eingang außen

Eingangspodest

Beschriftungsbilder
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN
5.50 m2

Boden: Polster
Wand: Tapete
Decke: Tapete

WOHNEN
5.50 m2

Boden: Parkett
Wand: Tapete
Decke: Tapete

WOHNEN
5.50 m2

Boden: Parkett
Wand: Tapete
Decke: Tapete

© DACODA GmbH
[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD BIM Modell - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

AUSBAU - RAUM
BIM Erweiterung

Unbeheizter Raum gegen Erdreich
mit Abdichtung

ZUBEHÖRRÄUME

FLUR

ABSTELLR.

KELLER

CARPORT

GARAGE

TIEFGARAGE

HEIZR.

TANKR.

TECHNIK

FEUCHTRÄUME

WASCHK.

Boden- Wandfliesen
gefließer Duschbereich

SONDERRÄUME

Raum in der Treppe

TRH.
Trh.-Zulage je keine Wohnfläche
OK= +0,25

Bereich Treppenhaus

TRH.
Trh.-Zulage je keine Wohnfläche je

LOGGIA

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

BALKON

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE

DIN277: Faktor 1
WFL: Faktor 0,5

EINGANG

keine Wohnfläche
Raum Eingang außen

Eingangspodest

Beschriftungsbilder
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

WOHNEN
5.50 m2
Boden: Polster
Wand: Tapete
Decke: Tapete

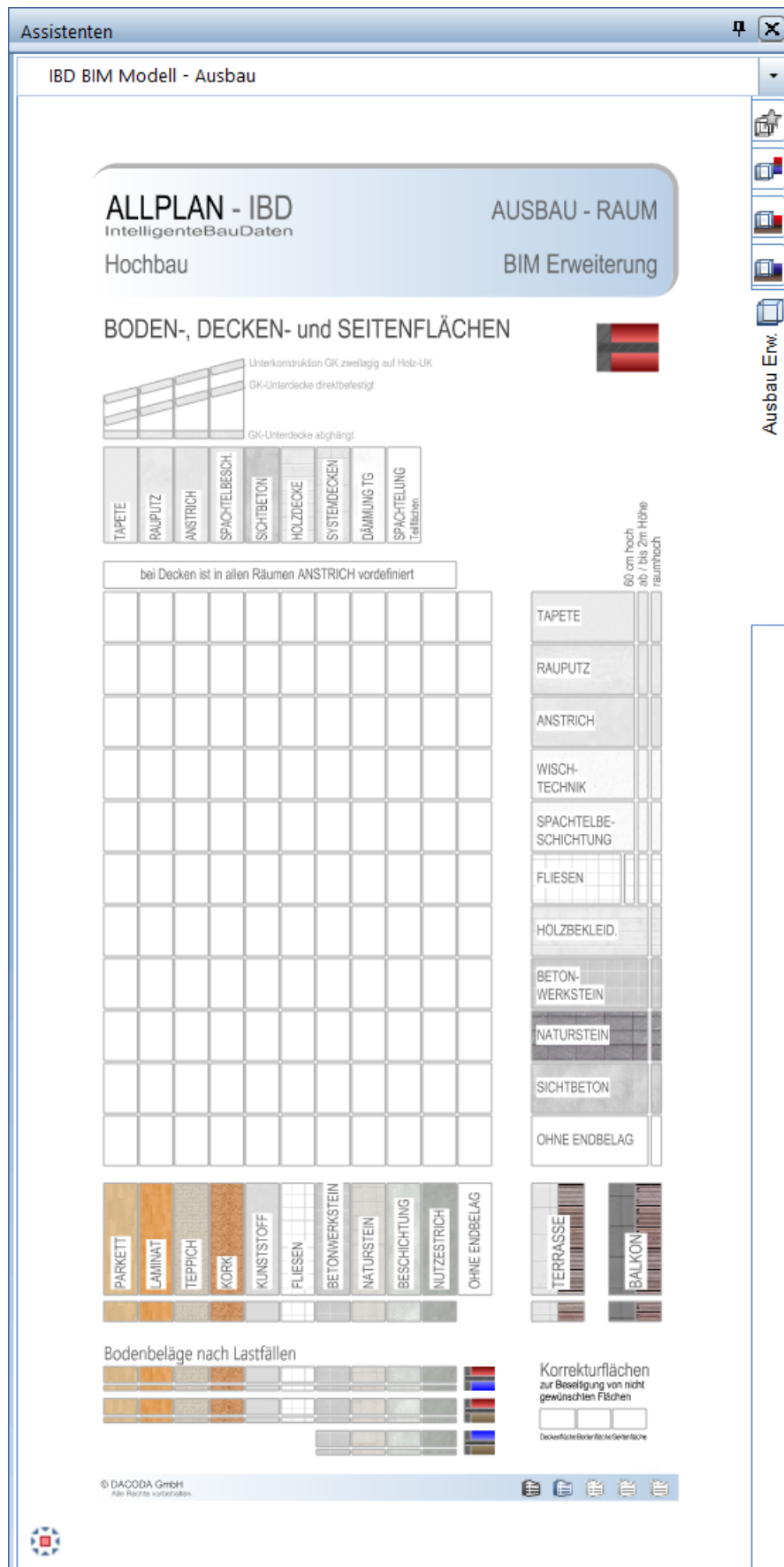
WOHNEN
5.50 m2
Boden: Parkett
Wand: Tapete
Decke: Tapete

WOHNEN
5.50 m2
Boden: Parkett
Wand: Tapete
Decke: Tapete

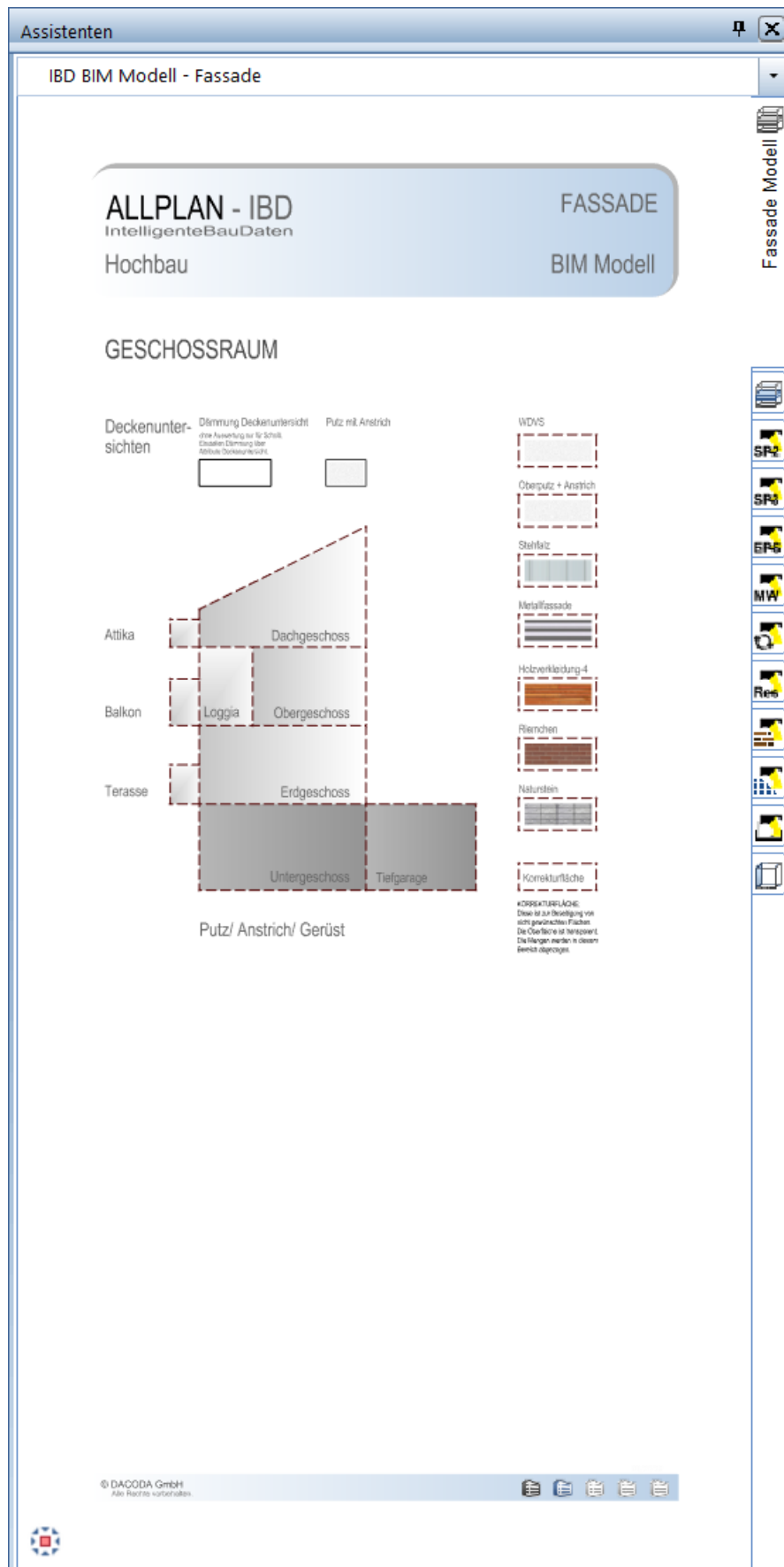
© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

127

BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard



BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis



BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

Fassade
BIM Erweiterung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

GESCHOSSRAUM

WDVS / Gerüst

Nur Gerüst

Naturstein Riemchen

Stehfalsz

Metall

Holzassade

Seitenflächen (Anzahl an der Seitenlinie)

Deckenuntersichten

WDVS

Naturstein

Metallfassade

Holz

Hinweise:

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche und in den Attributen die Qualität. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. 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.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

Systemputz

Systemputz Typ 2
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

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

Link zur Homepage mit Produktpäsenten und Datenblätter

	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					
TG					
UG					

Sonderflächen

Eindeich SF

Kornetürlfläche

©SKREUTURFLÄCHE:
Diese ist zur Berechnung von nicht
gewünschter Fläche.
Die Oberfläche ist "retrospant".

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß er-
mittelt 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 wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

Wärmedämmende Systemputze

Systemputz Typ 3, λ 0.05 verbessert den U-Wert

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

Link zur Homepage mit Produktpäsenten und Datenblättern

		Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
		Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss	Putzdicke					
	20 mm					
	40 mm					
Regelgeschoss	20 mm					
	40 mm					
	60 mm					
Erdgeschoss	20 mm					
	40 mm					
	60 mm					
Sonderflächen	Einreich SF					
	Konstruktionsfläche					

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WD/VS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. 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 berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbkarte zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

132

BIM Modell: Fassaden - WDV EPS

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

WDVS EPS

WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten
Baustoffklasse B1 und B2

- Dämmplatte mit WLK 032 - 040
- Oberputz nach Wahl
- Wirtschaftliches WDV-System

☐ Link zur Homepage mit Produktpäsent und Datenblätter




weber

WDVS EPS

MW

Re

Deckungsübersicht

Dämmung ohne Ausnehmung

WDVS

WDVS-Seitenfläche

BALKON

WDVS-Seitenfläche

TERRASSE

TG

UG

	Wärme-Leit-Stufe	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss						
IKL032						
IKL035						
IKL040						
Regelgeschoss						
IKL032						
IKL035						
IKL040						
Erdgeschoss						
IKL032						
IKL035						
IKL040						
Sonderflächen						
Einreich SF						
Komplettfläche						

CSKREUTURFLÄCHE:
Diese ist zur Berechnung von nicht
geraden Flächen.
Die Oberfläche ist "voll" angenommen.

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDVSGerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. 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 Farbkarte zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

133

BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

WDVS Mineralwolle

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
Baustoffklasse A1 und A2





-Dämmplatte mit WLG 035 - 041
-Oberputz nach Wahl
-Höchster Brandschutz
-Link zur Homepage mit Produktzentren und Downloadbereich




	Wärme-Leit-Schleife	Edelkatzputz fein	Edelkatzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
		Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss	IKL006					
	IKL020					
	IKL041					
Regelgeschoss	IKL025					
	IKL026					
	IKL041					
Erdgeschoss	IKL020					
	IKL026					
	IKL041					
Sonderflächen	IKL020					
	IKL041					

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächen. 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 wählen.

134

BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

FASSADEN
WDVS Circle

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
Baustoffklasse A1 und A2
Rückbaubares WDVS

- Dämmplatte Circle 040
- Oberputz nach Wahl
- Hochster Brandschutz

Link zur Homepage mit Produktkatalog und Datenblätter

	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Filzputz	Besenstrich
Dachgeschoss					
Regelgeschoss					
Erdgeschoss					

Deckenuntersicht
Dämmung ohne Auskantung
auf 100mm
100mm
WDVS-Seitenfläche
BALKON
WDVS-Seitenfläche
TERRASSE
TG UG

Sonderflächen
Einreich SF
Kornputzfläche
KORNPUTZFLÄCHE
Diese ist zur Berechnung von nicht
gewählter Fläche.
Die Oberfläche ist "transparent".

HINWEISE:
Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Genist sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenvariable (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoeinheit. 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 Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Fassaden - WDVS-Resol

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADE

WDVS-Resol

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten
Baustoffklasse B1

-Dämmplatte mit WLG 021 - 022
-Oberputz nach Wahl
-Sehr schlanker Systemaufbau

Link zur Homepage mit Produktpäsenten und Datenblättern

	Wärmedämmung A	Edelkratzputz fein	Edelkratzputz körnig	Scheibenputz	Flitzputz	Besenstrich
		Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche	Seitenfläche
Dachgeschoss	D20 mm R50 mm R50 mm R50 mm					
Regelgeschoss	D20 mm R50 mm R50 mm R50 mm					
Erdgeschoss	D20 mm R50 mm R50 mm R50 mm					
Sonderflächen		Sockelfläche	Sockelfläche	Sockelfläche	Sockelfläche	Sockelfläche

Einreich SF

Kontaktfäche

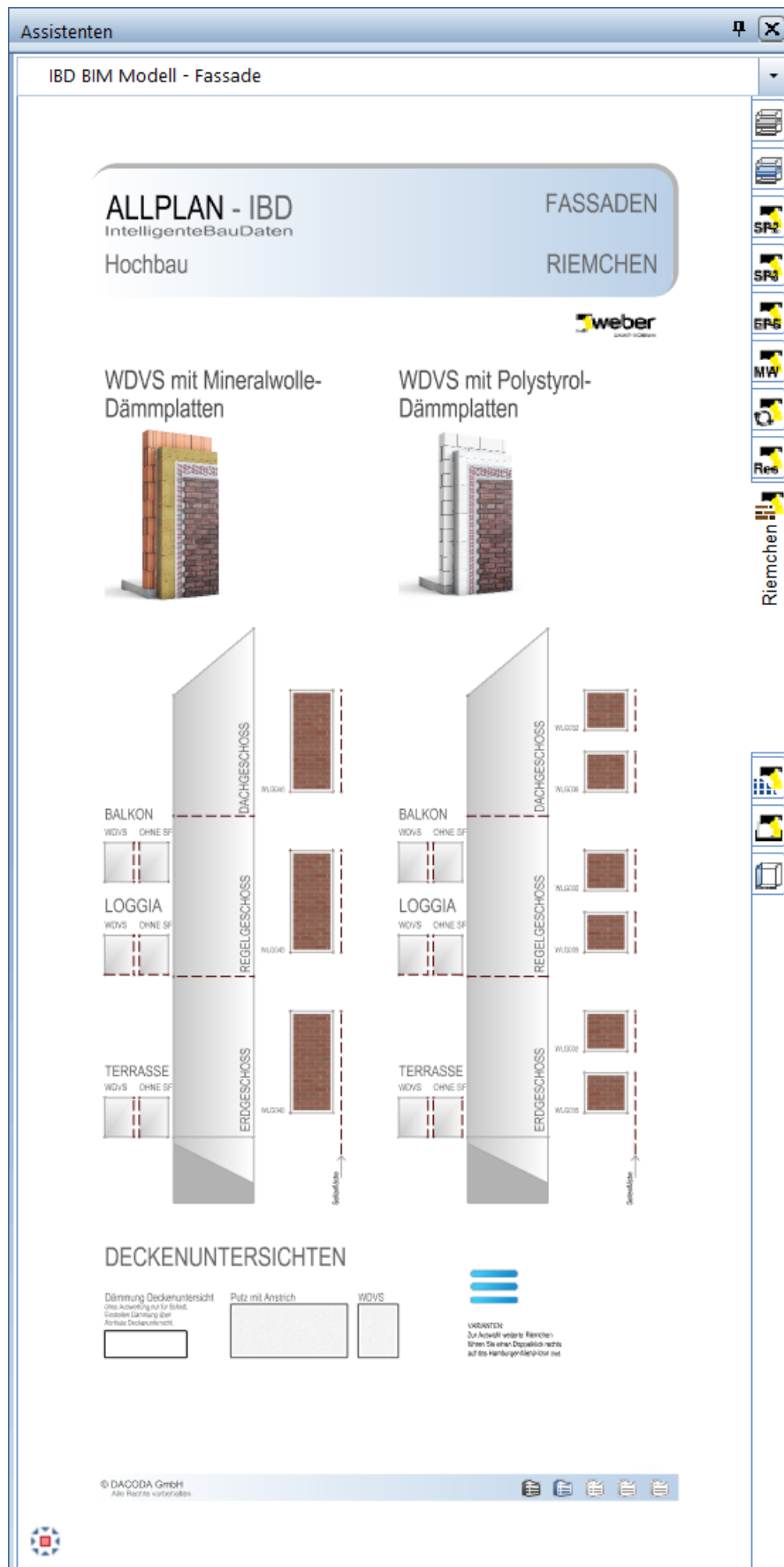
CSKRETLUFÄCHE:
Diese ist zur Bewertung von nicht
geraden Flächen.
Die Oberfläche ist "wie gezeichnet".

HINWEISE:

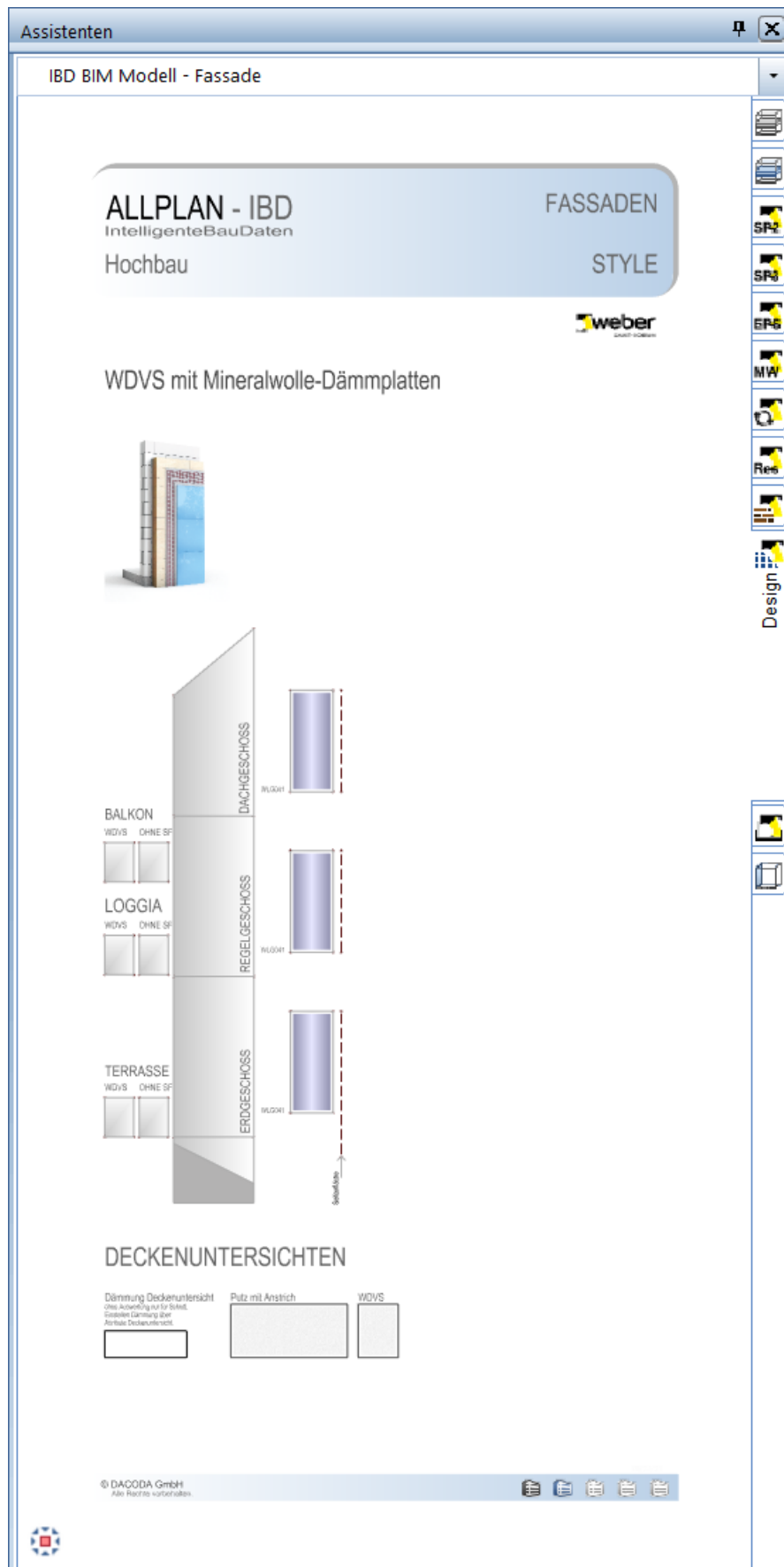
Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß er-
mittelt 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 wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen



BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design



BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten

IBD BIM Modell - Fassade

IBD BIM Modell - Fassade

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN

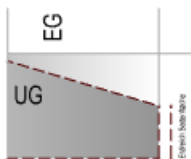
Bautenschutz / Abdichtungen



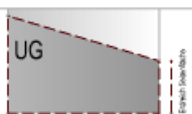
Bautenschutz-Systeme
für alle auftretenden Lastfälle

Link zur Homepage mit Produktpreisen und Datenblättern

BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER - W1.2-E

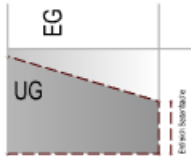


Reaktivabdichtung
schnell

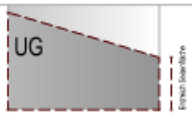


2K-Blumen-Dickbeschichtung (PMSC)
Polyäthyl-gefüllt

MÄßIGE EINWIRKUNG VON DRÜCKENDEM WASSER - W2.1-E

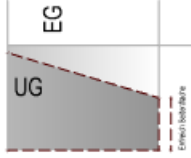


Reaktivabdichtung
schnell



2K-Blumen-Dickbeschichtung (PMSC)
Polyäthyl-gefüllt

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



Reaktivabdichtung
schnell

HINWEIS:

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

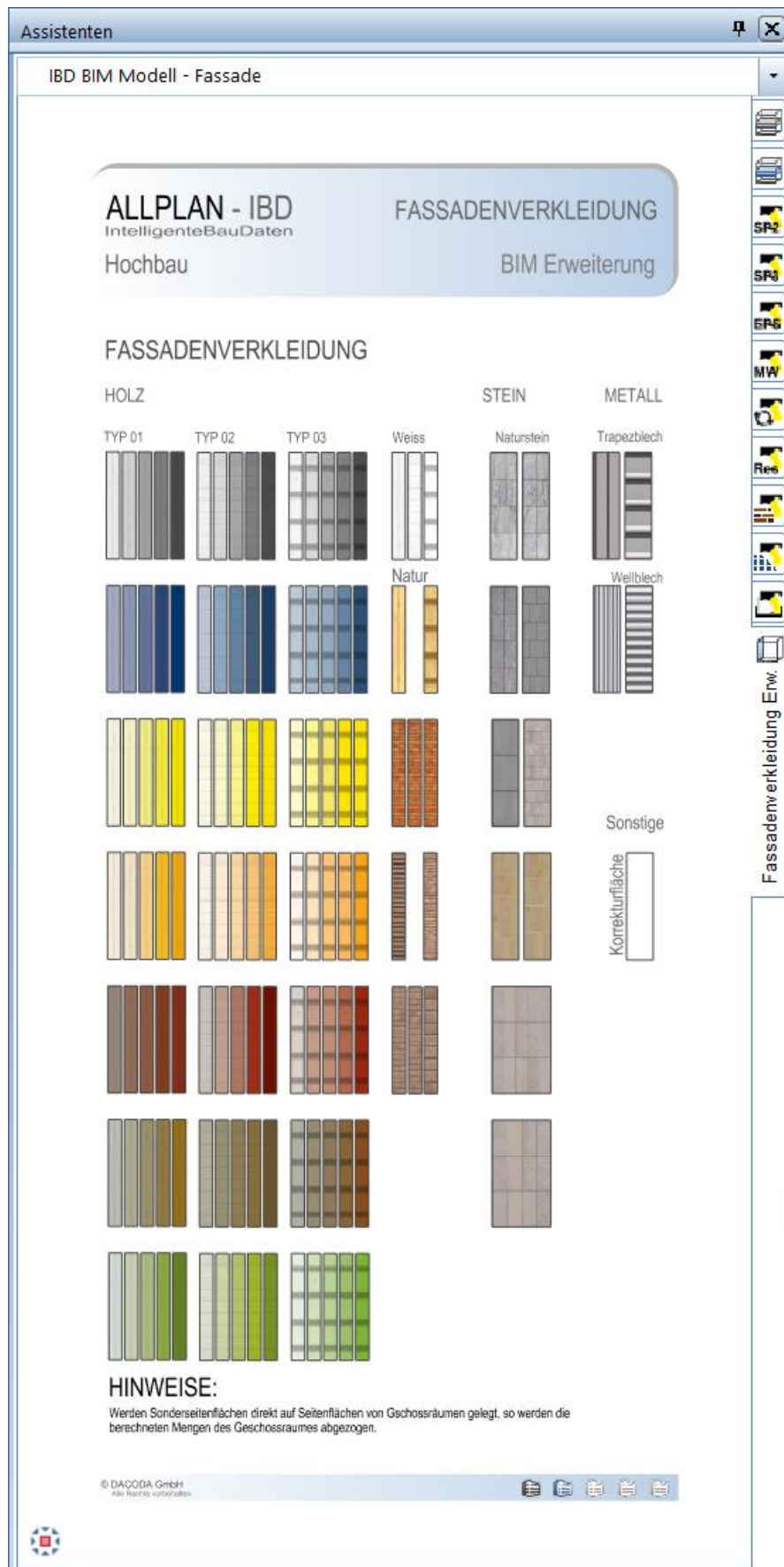




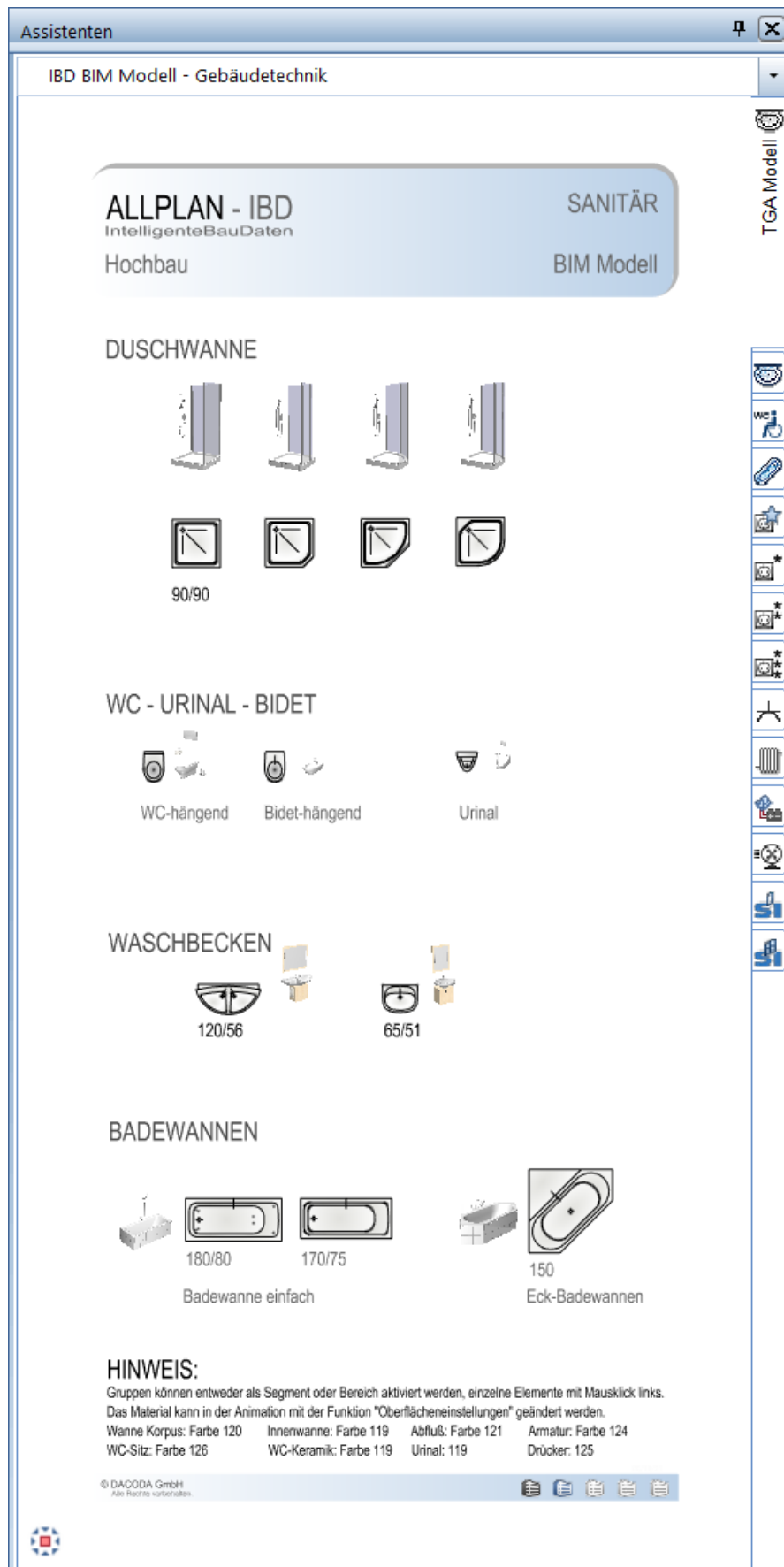


Bautenschutz

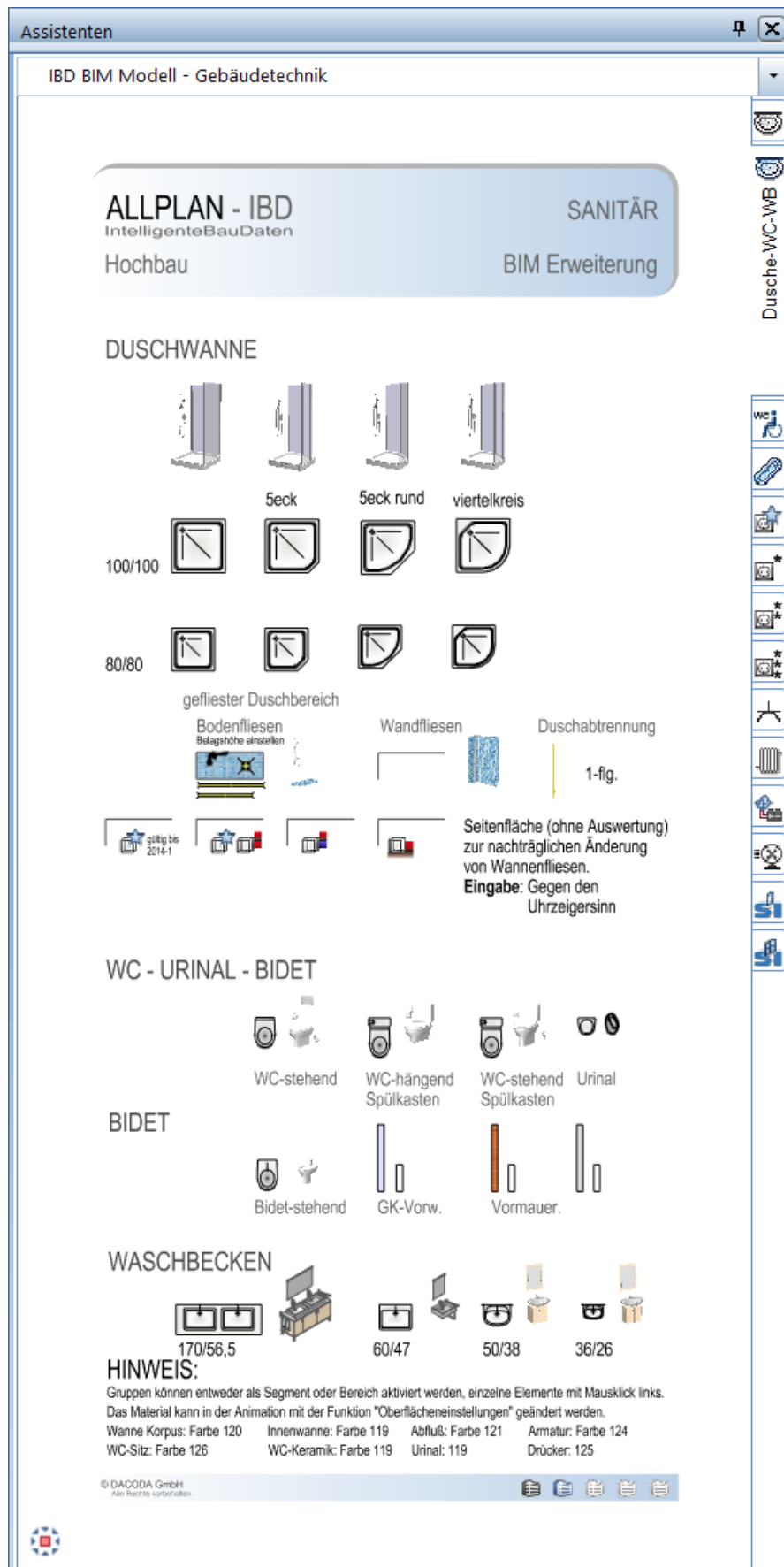
BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen



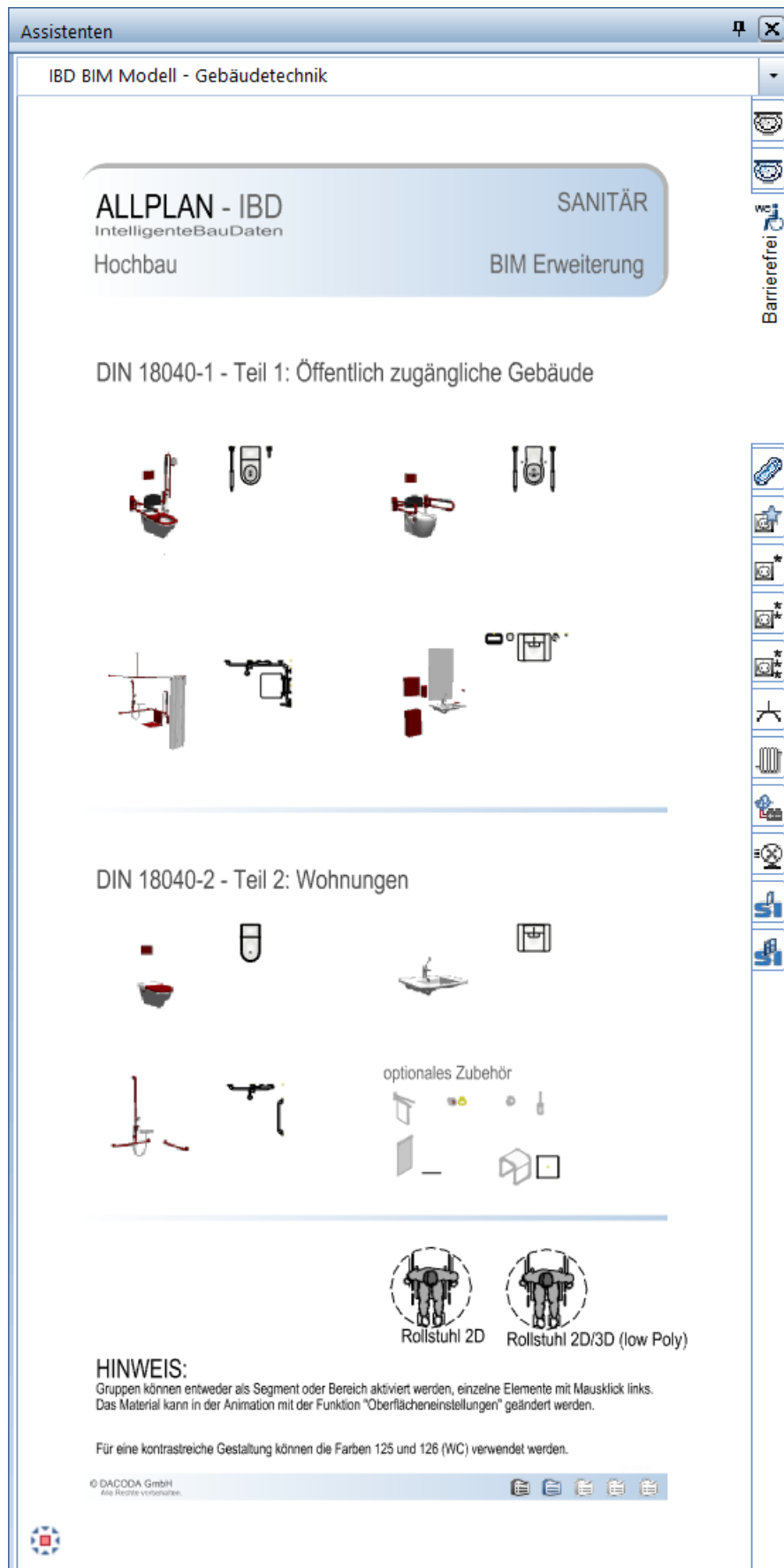
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis



BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung



BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei



BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannen

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

Badewanne

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

SANITÄR

BIM Erweiterung

BADEWANNEN

Badewanne einfach





170/70



160/70

freistehend



Flächen zur Höhenkorrektur bei:



Eck-Badewannen



140



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



150-S-Länge



140-S-Länge



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



Körperform-Badewannen





160/80



160/75



157/80



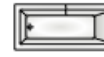
157/75

Badewanne

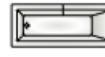




180/80



170/75



170/70



160/70

Partnerbadewannen





200/100



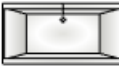
190/90



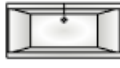
180/80

gültig bis 2014-1
Seitenfläche (ohne Auswertung) - zur nachträglichen Änderung von Wannentfliesen.

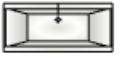




L1 180/80



190/90



180/80

gültig bis 2014-1
Eingabe: Entgegen dem Uhrzeigersinn





200/100 R



190/90 R

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

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten







144

BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
BIM Erweiterung

RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK
Standard-Raumausstattung

WOHNEN	SCHLAFEN	KOCHEN	KIND
Ausstattung: >20 m ²	Ausstattung: >20 m ²	Ausstattung: mit Essecke	Ausstattung: >20 m ²

ESSEN	DIELE	FLUR	ABSTELLRAUM
Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung:

WC	BAD/WC	WASCHEN/TROCKNEN
Ausstattung: n fertig	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung:

HOBBY	HWR	TRH	KELLER
Ausstattung:	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung:	Ausstattung: n Bedarf

TERRASSE	BALKON	...	...
Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf

GARAGE	CARPORT	...	...
Ausstattung:	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf

HEIZRAUM / TECHNIK / ZENTRALE				EINGANG AUSSEN
Ausstattung:	TV	Einzelbedarf	Heizung n Bedarf	Ausstattung: n Bedarf

Raumausstattung

HINWEIS:

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (*)

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

BIM Erweiterung

RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK (*)

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

KÜCHE

KOCHNISCHEN

HAUSARBEITSRAUM

BAD

WC

Wohnzimmer

ESSZIMMER

Schlaf-/Kinder-/Gäste-/Arbeitszimmer

FLUR / DIELE

FREISITZ / TERRASSE / BALKON

HOBBY

KELLER / BODENRAUM / GARAGE

KELLER / BODENGANG

Einmaliges / Sonstiges

HINWEIS:

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

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

Raumausstattung 1

146

BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (**)

[illegible]

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

BIM Erweiterung

RAUMBEZOGENE HAUSTECHNIK (***)

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

KÜCHE			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

KOCHNISCHE			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

HAUSARBEITSRAUM			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

BAD			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

WC			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

WOHZIMMER			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

ESSZIMMER			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

SCHLAF-KINDER-GÄSTE-/ARBEITSZ./BÜRO			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

FLUR / DIELE			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

FREISITZ / TERRASSE / BALKON			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

HOBBY			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

KELLER / SOOENRAUM / GARAGE			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

KELLER/SOOENGANG			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

EINMALIGES / SONSTIGES			
Einheit	Anzahl	Nutzen	Bonus
Wasser	1		
Abwasser	1		
Elektronik	1		
Heizung	1		
Rauchmelder	1		
Staubsauger	1		

BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

BIM Erweiterung

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-/Rollladentaster
	Steckdose schaltbar	(nur für Werkplanung, keine Mengenermittlung)	
	Steckdose mit Abdeckung		Deckeneinbaustrahler rund in Ortbetondecke
	Steckdose mit verriegeltem Schalter		Deckeneinbaustrahler eckig in Ortbetondecke
	Steckdose für Mikrowelle		Deckeneinbaustrahler rund in Gipskartondecke
	Steckdose für Spülmaschine		Deckeneinbaustrahler eckig in Gipskartondecke
	Steckdose für Trockner		
	Steckdose für Waschmaschine		Rauchmelder
	Steckdose Drehstrom		Bewegungsmelder
	Bodensteckdose		
	Telefondose		
	Antennendose		
	Netzwerkdose		
	Kabelanschluss		
	Satellitenempfangsantenne		
	Gegensprechanlage		
	Klingelsprechanlage		
	Lautsprecher		
	Lüfter		
	Steuergerät (elektr. Rollladen)		
	Motor		
	Potenzialausgleich		
	Zählerschrank		
	Elektro Unterverteiler		

Bemassung und Beschriftung für Elektro:

1.50

0.5

HINWEIS:

Symbole über Doppelklick rechts markieren und in den Raum einfügen.

© DAGODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
BIM Erweiterung

TGA-RAUM AUSSTATTUNG FÜR HEIZUNG

Heizraum mit Gas-Brennwertkessel

Heizraum mit Ölgebläseburner

Heizraum mit Pelletsanlage

Heizraum m. Sole-Wasser-WP

Raumregelung

Heizraum m. Luft-Wasser-WP
Aussenaufstellung

Heizraum m. Luft-Wasser-WP
Innenaufstellung

Sicherheitstanks je 600/759/100l

Sicherheitstanks je 1500l

Pelletsspeicher

HEIZKÖRPER

OFFENE FEUERSTELLEN

Handtuchwärmekörper

Heizkörper

Kaminofen

offener Kamin

KAMINE

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

Edelstahlkamin

INSTALLATIONSSCHÄCHTE

UG EG/OG DG

SW HZ SANI + SW HZ + SANI + SW

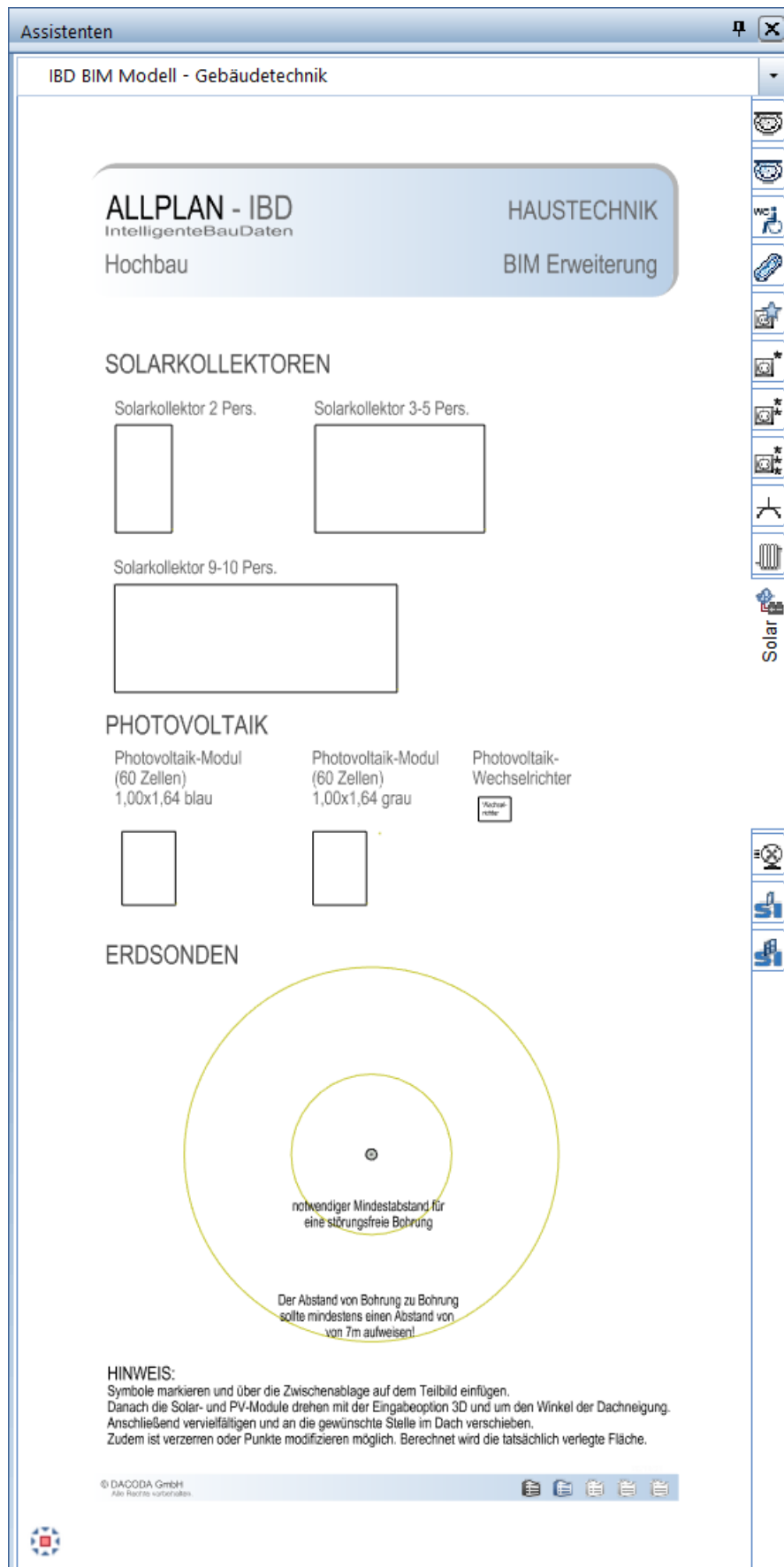
DD DD 15 / 15 DD 25 / 15 DD 50 / 15 DD 73x15

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

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Heizung

BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar



BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
BIM Erweiterung

KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

ZENTRALE GERÄTE


Zu- / Abluftgerät


Aussenluft-Ansaugturm

ZU- / ABLUFTAUSSLÄSSE



Zuluft Decke



Abluft Decke


Zuluft Wand


Abluft Wand

ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGE


MAXXXCOMFORT DUOVAC simpli-t bis 80 m2 Saugfläche


MAXXXCOMFORT DUOVAC sensa bis 280 m2 Saugfläche


MAXXXCOMFORT DUOVAC star bis 600 m2 Saugfläche

ZUBEHÖR


Saugdose


Sockeleinkehrdüse


1 x Kernbohrung für Ausblasklappe zentrale Staubsaugeranlage

HINWEIS:
Symbole über Doppelklick rechts oder kopieren und einfügen in den Raum im Modell einfügen.
Bei der zentralen Staubsaugeranlage wird die empfohlene Anzahl der Saugdosen in einer Infoposition ermittelt.
Die empfohlene / gewünschte Anzahl Saugdosen im Raum platzieren.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten








































BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
Wandlüfter

bringing spaces to life

WANDLÜFTER

	systeme Auswahlung	mit Laibungs- kanal FL	mit Laibungs- kanal SFL	gerade durch die Wand	Decken- montage	KB
AEROPAC						
AEROVITAL ambience						
AEROVITAL ambience smart						
AEROTUBE DD 110						
AEROTUBE DD 160						
AEROTUBE AZ smart						
paarweiser Betrieb empfohlen						
AEROTUBE WRG smart						
paarweiser Betrieb empfohlen						

Lüftertyp
 Aktivlüfter
 Passivlüfter

Luftstrom
 Zuluft
 Zuluft oder Abluft

Filtertechnik
 Grobstaubfilter
 Feinstaub- und Pollerfilter
 NOx-Filter

Lüftervorteile
 Schallschutz
 Wärmerückgewinnung
 Schlafraum-Eignung

Optional/Zubehör
 Feuchtesensork
 CO2/VOC Sensork
 Temperatur Sensork
 App-Ansteuerung

Arbeitsweise:
Das Makro "dezentrale Entlüftung" mit Doppelklick rechts auf dem Teilbild absetzen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

HAUSTECHNIK
Fenster- und Fassadenlüfter

FENSTERLÜFTER

Einbauort:	Fensterfalz				
AEROMAT mini 					

Einbauort:	Rahmen	Flügel	Rahmen und Flügel	Aufsatzprofil	Rollladen
AEROMAT midi 					
AEROMAT midi HY 					

Einbauort:	Glasfalz	Kämpfer			Rollladen
AEROMAT 80 					
AEROMAT 100 					
AEROMAT 150 					

FASSADENLÜFTER

Einbauort:	systeme Ausbattung	Brüstung	Lalbung	Sturz	
AEROMAT VT DS 					
AEROMAT VT RS 					
AEROMAT flex 					
AEROMAT flex HY 					
AEROMAT flex HY 3F 					
AEROMAT VT WRG 1000 					
AEROMAT VT WRG 1100 					

Lüftertyp
 Aktivlüfter
 Passivlüfter

Luftstrom
 Zuluft
 Zuluft oder Abluft

Filtertechnik
 Grobstaubfilter
 Feinstaub- und Pollenfilter
 NOx-Filter

Lüftervorteile
 Schallschutz
 Wärmerückgewinnung
 Schlafraum-Eignung

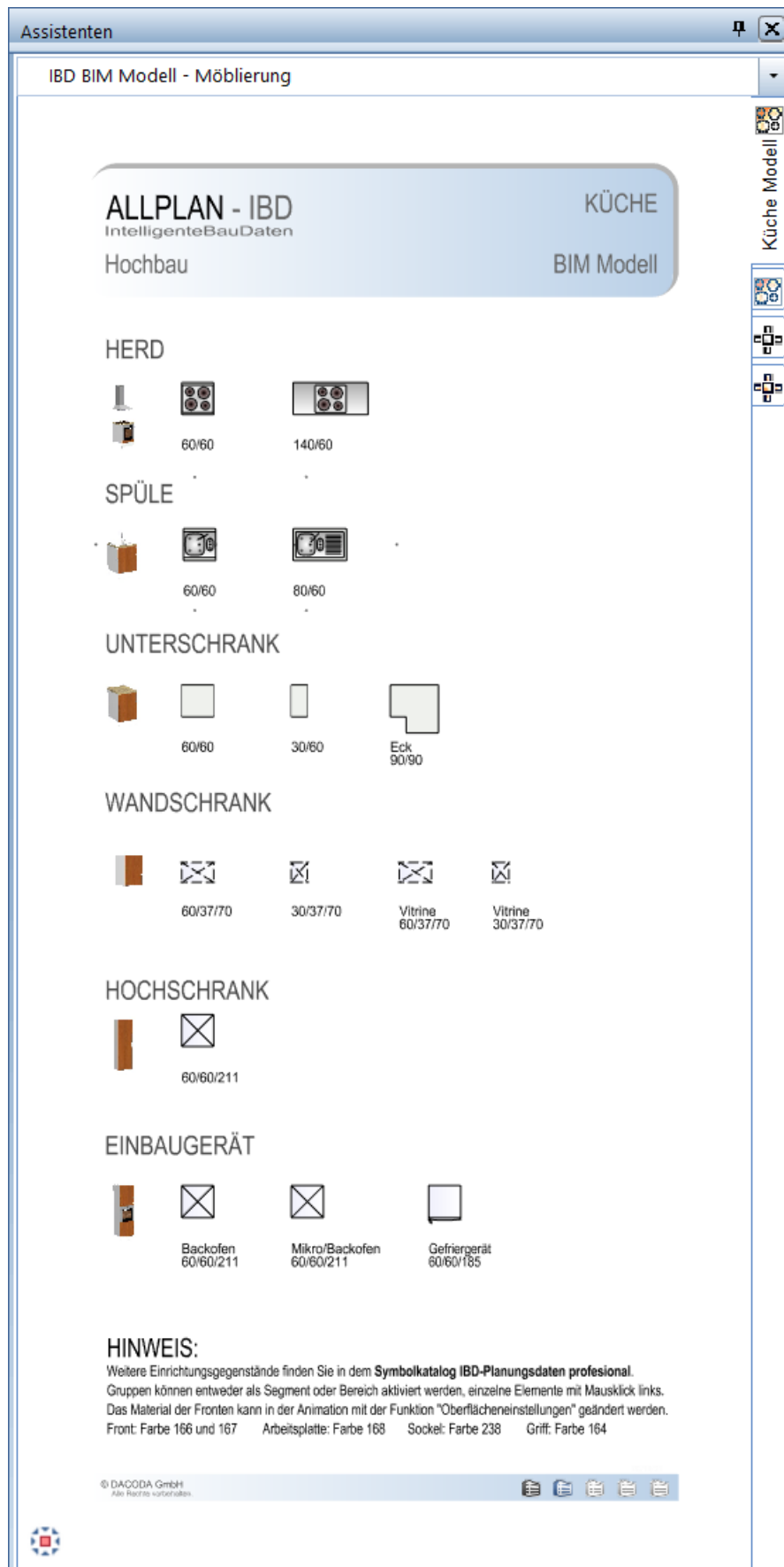
Optional/Zubehör
 Feuchtesensork
 CO2/VOC Sensork
 Temperatur Sensork
 App-Ansteuerung

Arbeitsweise:
Mit der Funktion "Attribute übertragen ü" das Attribut vom 3D-Körper übernehmen (IFC-Objektyp abhaken) und an das Fenster-SmartPart im Modell "anhängen".

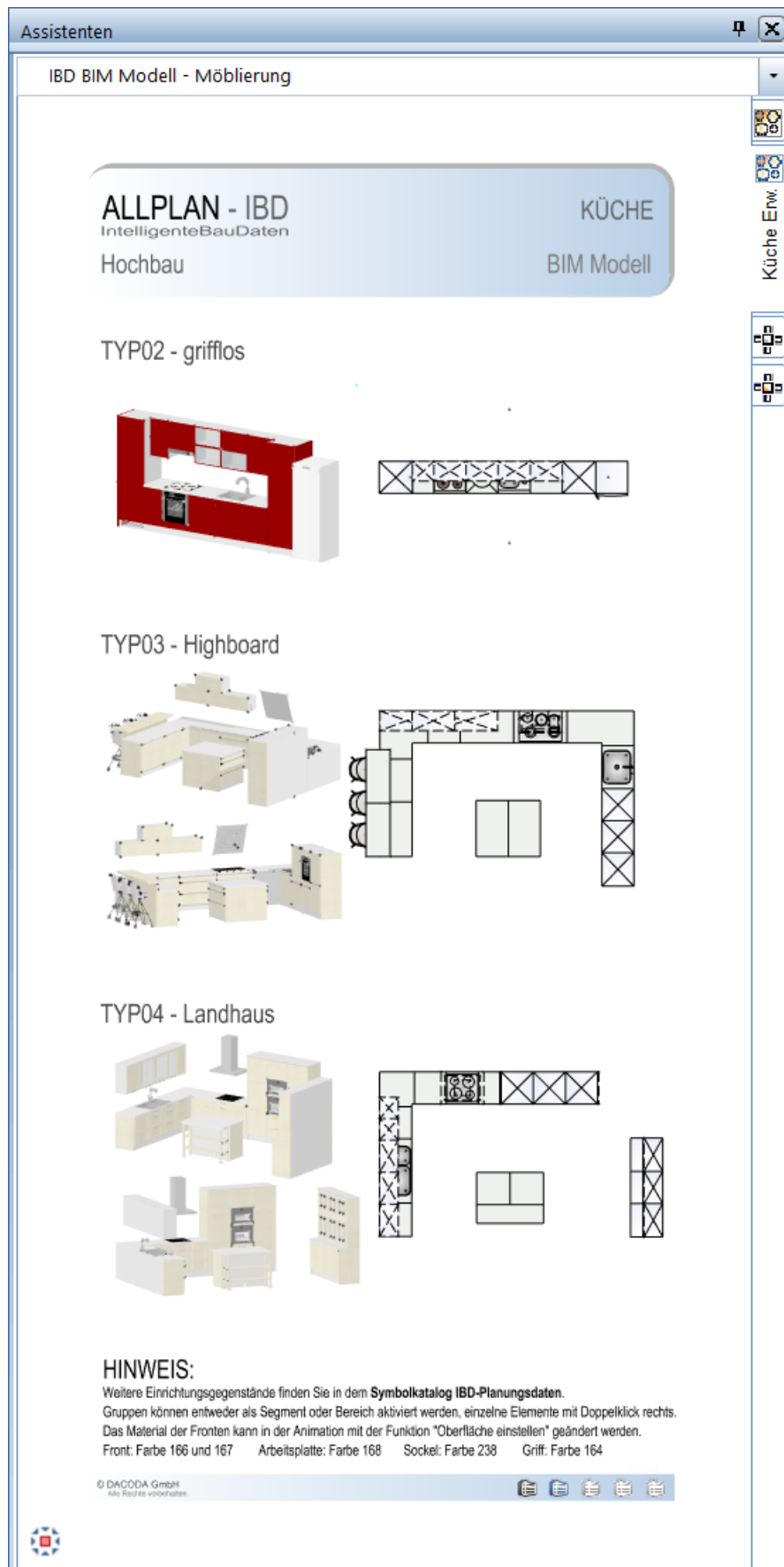
© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Fenster-/Fassadenlüfter

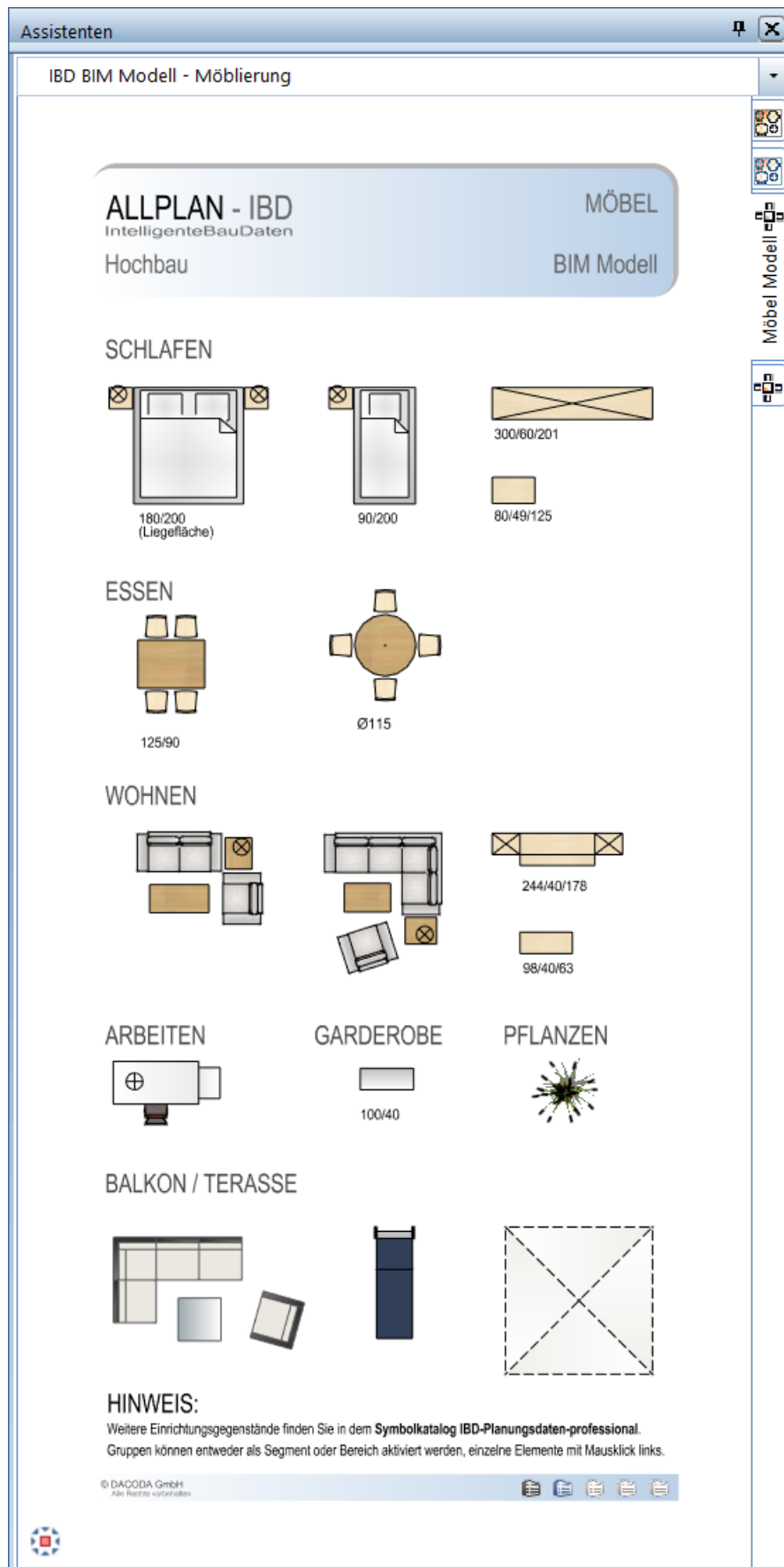
BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis



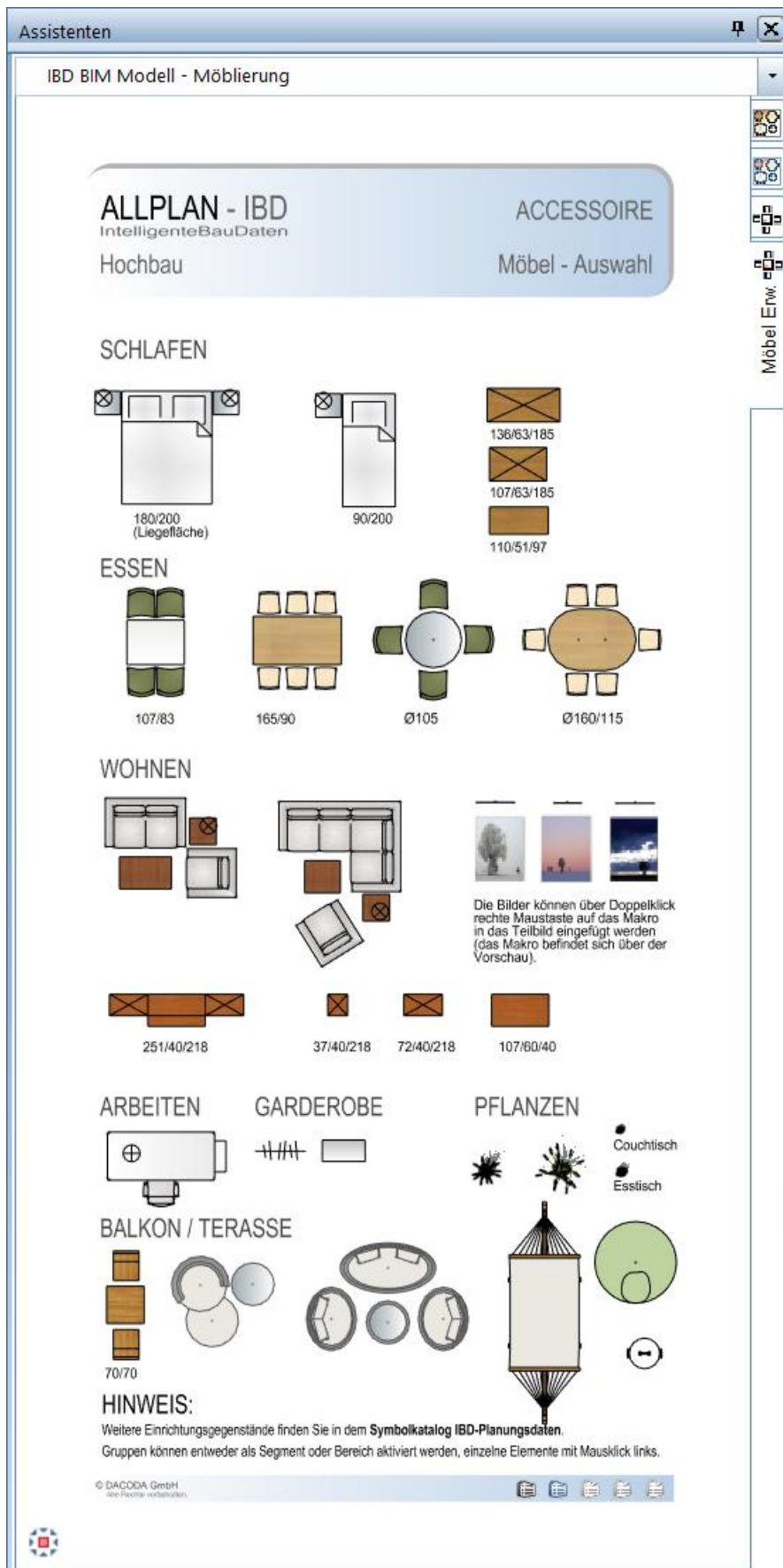
BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis



BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis



BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung



BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten

Assistenten

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

NEBENKOSTEN

BIM Erweiterung

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
Verfugungsarbeiten	0.0 h
Baureinigungsarbeiten	0.0 h
Elektroinstallation	0.0 h
Rohbau Maschinenstunden	EFH_MIN
Sanitärinstallation	0.0 h
Heizungsinstallation	0.0 h

HONORARE, ANSCHLUSSKOSTEN, BAUHERRENLEISTUNG

Bausumme KGr. 3+4	Online	Offline
Architekt - HOAI-TABELLE		
Statik / Tragwerksplaner		
TGA-Planer		
Bauphysik		
Vermesser		
Anschlusskosten		
Genehmigungskosten		
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.		
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator		
Geologisches Gutachten		
Brandschutzgutachten		
Nachweis der Luftdichtheit		

© DAGODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen

Assistenten

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

CHECKLISTE

BIM Modell

Sonstige Positionen

RESERVE-/EVENTUALPOSITIONEN FÜR LV'S

TIPP: hier können Sie beliebige LV-Positionen, die immer wieder vorkommen könnten, automatisch im LV erstellen lassen. Sie können z.B. aus den Assistenten

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

Bauteile absetzen, die solche Positionen auslösen und im Einzelfall in späteren Arbeitsschritten auch auf Bedarfposition gesetzt werden können. Damit ersparen Sie sich das manuelle Anlegen von immer wiederkehrenden Positionen, was gleichzeitig als Checkliste dient.

- CEHA - Dinkelstein, Typ HD6 - 10/186 - 2240
(13.08.97)
- CEHA - Dinkelstein, Typ HD6 - 13/186 - 2240
(13.08.97)
- CEHA - Dinkelstein, Typ HD6 - 14/225 - 31420
(13.08.97)
- Mehr- / Wenigerstellige Botenstationen als Zusage je 1 stg
(13.08.97)
- Mehr- / Wenigerstellige Decken, als Zuschlag je 1 cm
(13.08.97)
- Mehr- / Wenigerstellige d = 5 mm, CAP-Flußblech, C20-F4
(13.08.97)
- Trocknungsgerät
(13.08.97)
- Chargenkosten für Einbauführung = FAKTOR = beheizte Fläche für Einbauführung
(13.08.97)

BAUTEILE FÜR KOSTENBERECHNUNG VOR WERKPLANUNG

TIPP: hier können Sie aus den Assistenten beliebige Bauteile absetzen, die evtl. erst in der Werkplanung real geplant werden, in den vorherigen Leistungsphasen aber als Sicherheits- / Reservepositionen ausgelöst werden. Nach der Werkplanung / LV-Erstellung der entsprechenden Gewerke werden diese Bauteile hier wieder gelöscht.

© DACHDA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

160

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

TOTAL-VARIABLEL

BIM Erweiterung

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.

© DACODA GmbH
 Alle Rechte vorbehalten

BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen

Assistenten

IBD BIM Modell - Nebenkosten/ Eigene Bauteile

ALLPLAN - IBD - Individual
IntelligenteBauDaten
Hochbau
TOTAL-VARIABEL-Position
BIM Erweiterung

TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

Horizontale Fläche

Bodenfläche

Seitenfläche

Deckenfläche

Vertikale Fläche

Volumen

Anzahl / Stück

Länge

Höhe

1

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.

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Total Variabel LV-Position

BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang

Assistenten
[Icon] [X]

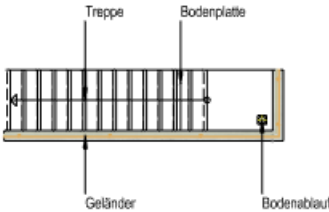
IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
 BIM Erweiterung

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
 Betonplatte
 Bodenablauf

Treppe
 Betontreppe
 Mit Betonwerksteinstufen

Mauer
 OK Höhe über RFB EG (0,30cm)

Geländer
 Stahlhandlauf
 Geländerstäbe Stahl

Vorgehensweise

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

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten



Kellerabgang

BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport

Assistenten

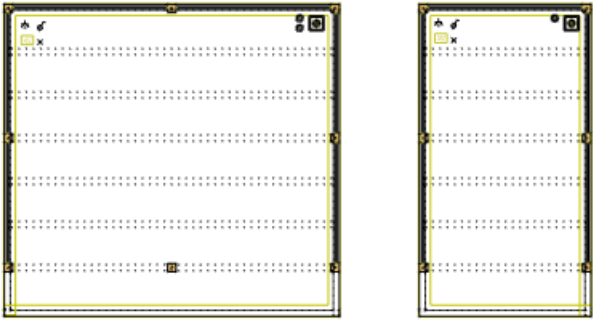
IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

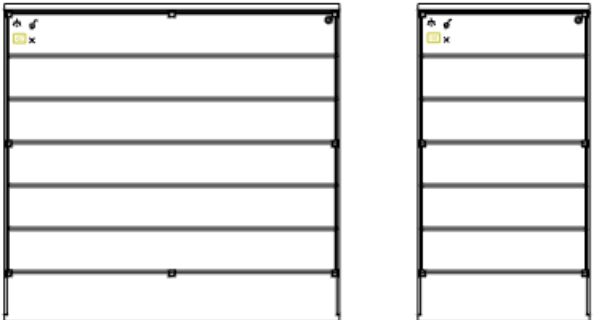
ZUSAMMENGESetzte BAUTEILE
BIM Erweiterung

Carport

CARPORT 3D
begrünt



Wellblech



Vorgehensweise:

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

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

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

Die Bodenplatte kann entsprechend auf das Teilbild Bodenplatte verschoben werden. Bitte die Ebenenbindung beachten.

© DAGODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten



BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen

Assistenten

IBD BIM Modell - Zusammengesetzte Bauteile

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ZUSAMMENGESETZTE BAUTEILE
BIM Erweiterung

Garage

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 Auswertung.

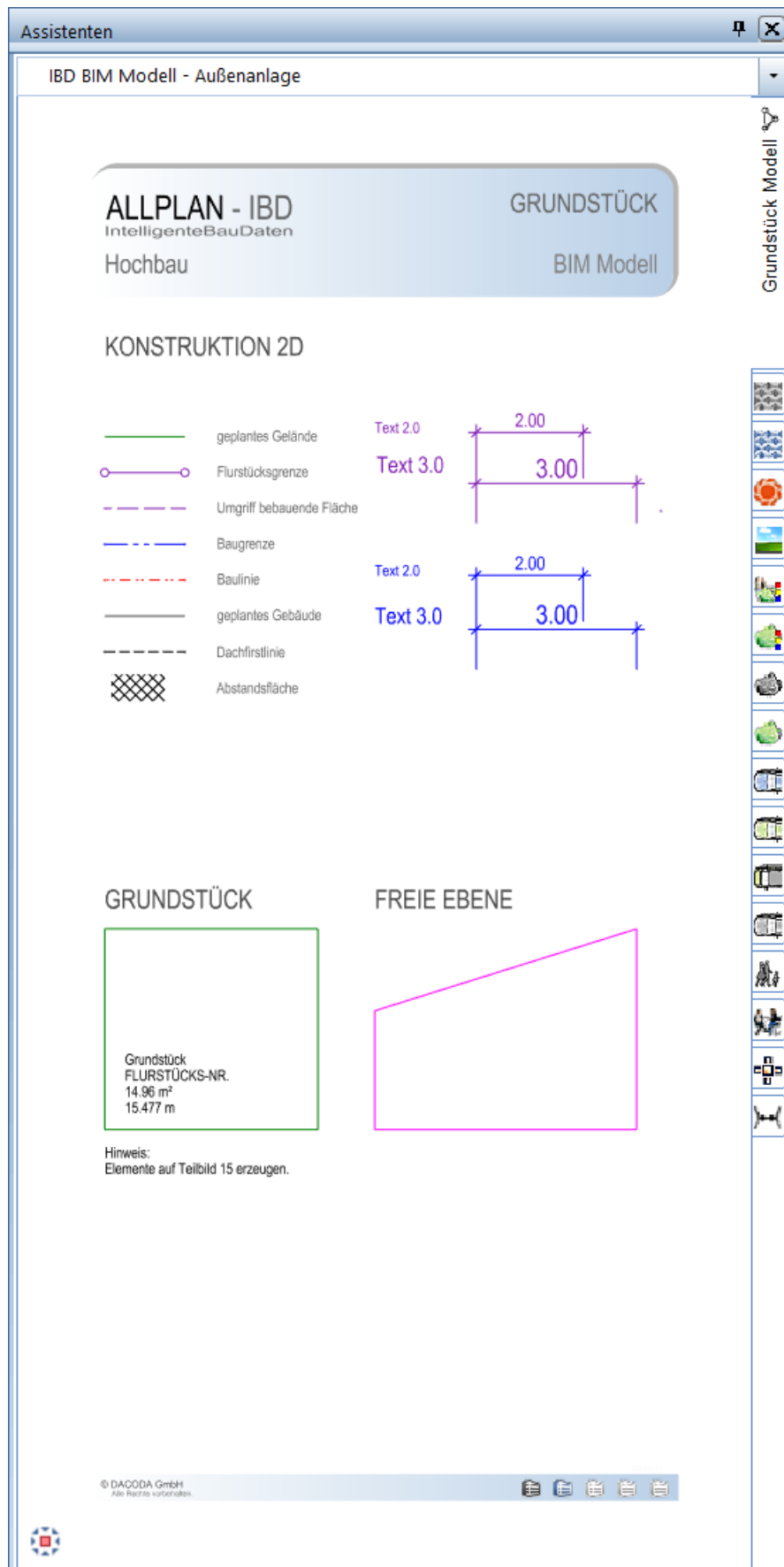
Wir empfehlen die Konturknoten im Knoten Nebengebäude, damit die Garage gesondert ausgewertet werden und auch im Bezug zum Hauptgebäude in der Höhe verschoben werden kann.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

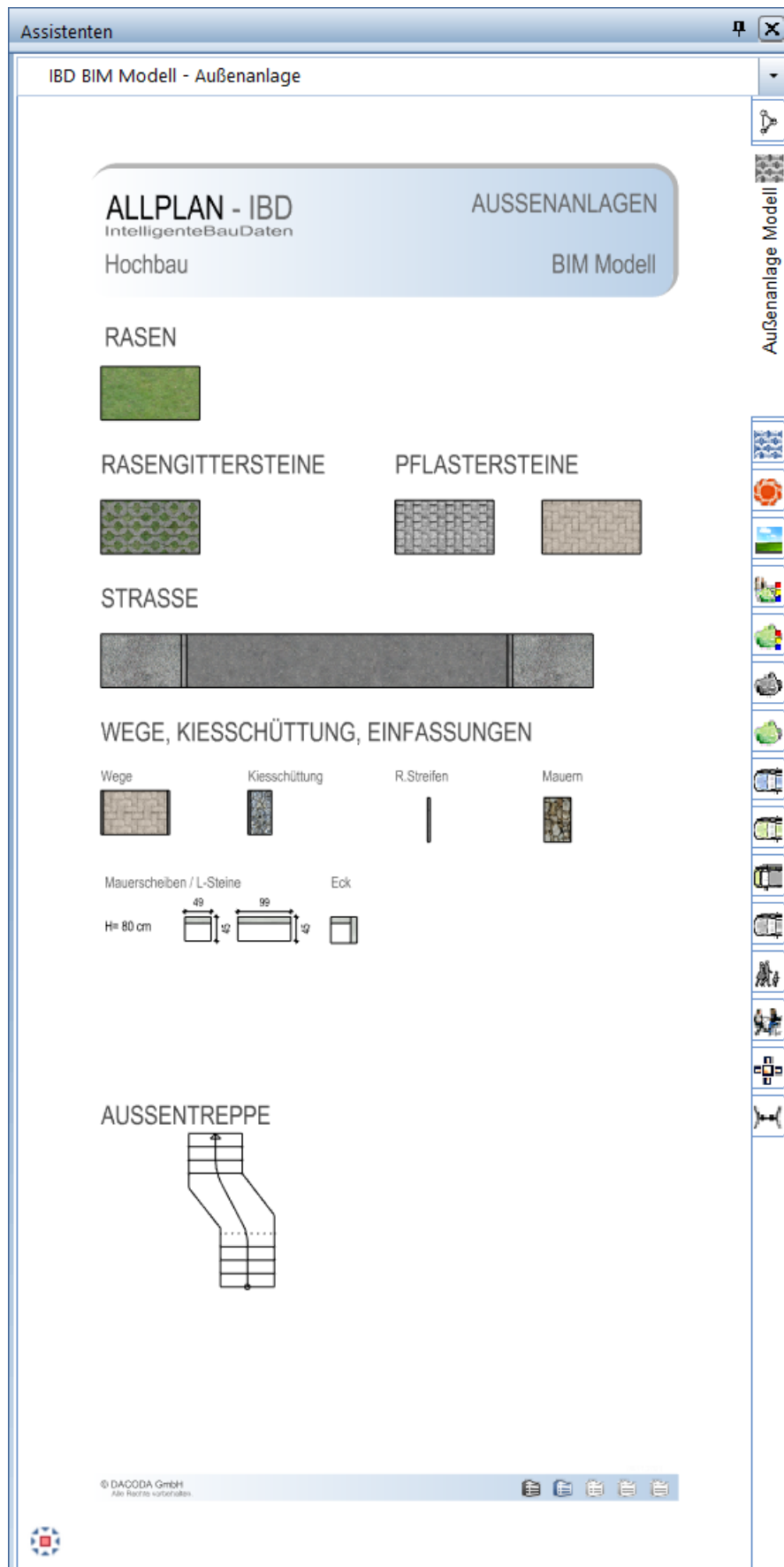




BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück



BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis



BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung



BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BEWÄSSERUNGSSYSTEME
GARDENA
BIM Erweiterung

WASSERANSCHLUSS mit STEUERUNG

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

rund: r = 2,00 m

rund: r = 10,50 m

AQUA KONTUR

rund: r = 3,00 - 9,00 m

TROPFROHR FÜR HECKEN

bis 50,00 m pro Hecke / Leitungsstrang

Hinweis: die vom Planer eingegebene Tropfrohrlänge wird automatisch doppelt berechnet (Vor- und Rücklauf)!
 > z.B. 50m Hecke ergibt 100m Tropfrohrlänge

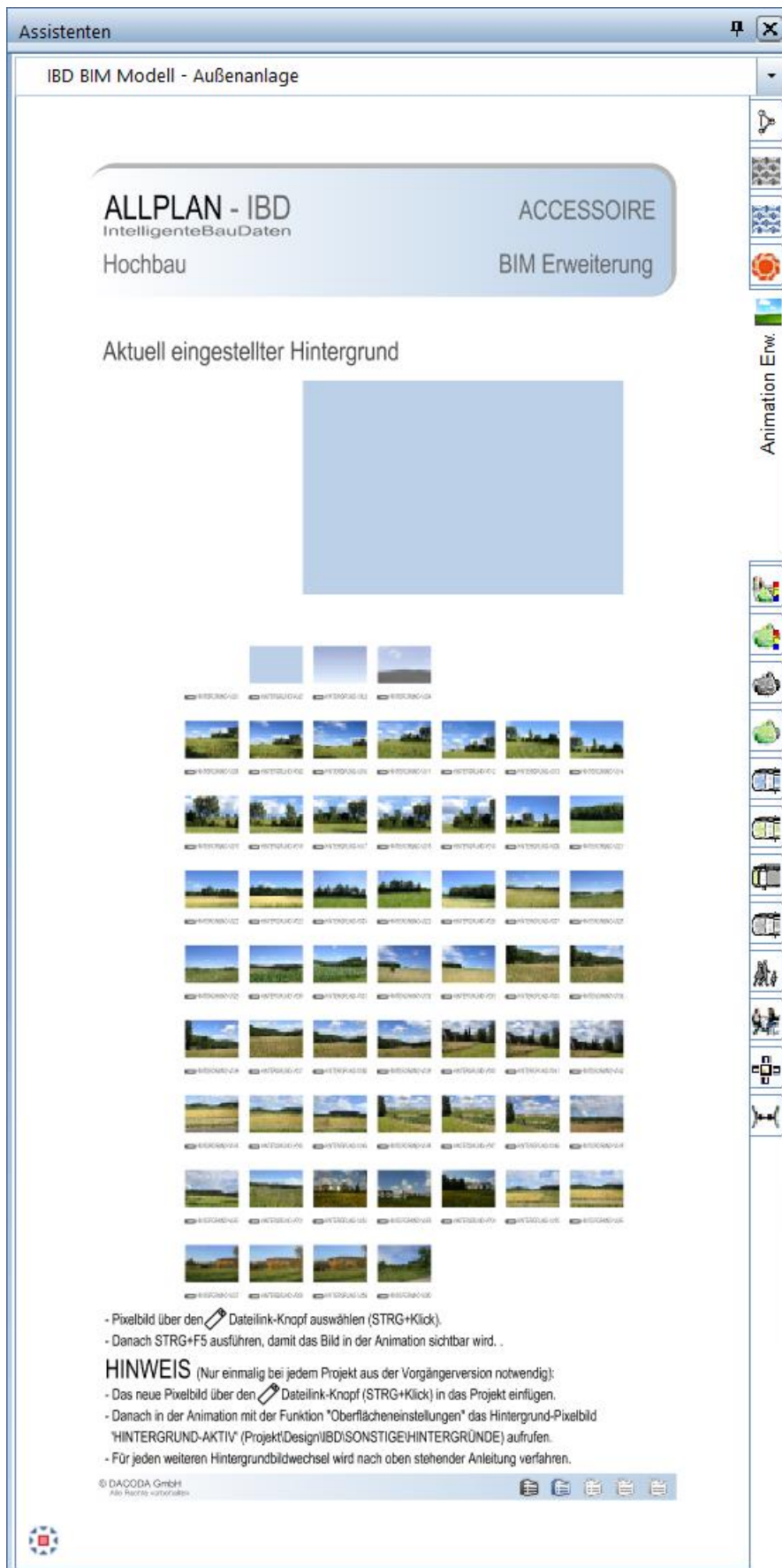
Es darf somit die Maximallänge von 50m Hecke (ergibt 100m Tropfrohr) nicht überschritten werden!

Bitte möglichst immer "lange" Strecken, da je angefangene Tropfrohrängen immer 1 neuer Schlauch sowie notwendige Anschlussstücke berechnet werden.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Bewässerung Erw.

BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund



BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

ACCESSOIRE
BIM Erweiterung

In 3 Klicks zum eigenen Rosenstrauch

Busch 1m Busch 1,4m Busch 2x1,4m Busch 2,5x2m

In 3 Klicks zur eigenen Person

Makro Makro Makro Makro Makro

Kann mit Doppelklick rechts in das Teibild übernommen werden.

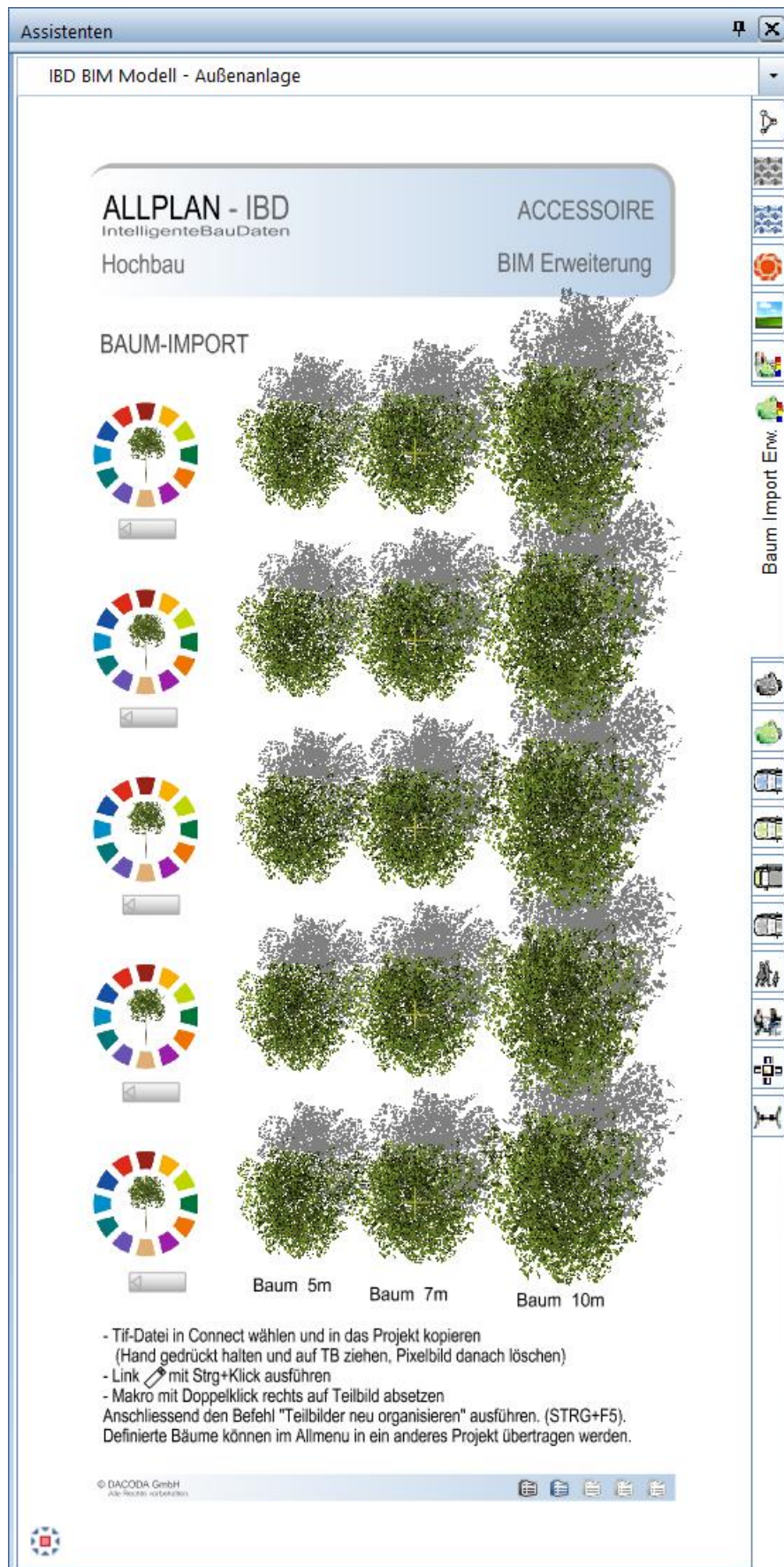
- Tif-Datei in Connect wählen und in das Projekt kopieren
(Hand gedrückt halten, auf TB ziehen; Pixelbild danach vom Teibild löschen)
- Link mit Strg+Klick ausführen
- Makro mit Doppelklick rechts auf Teibild absetzen

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

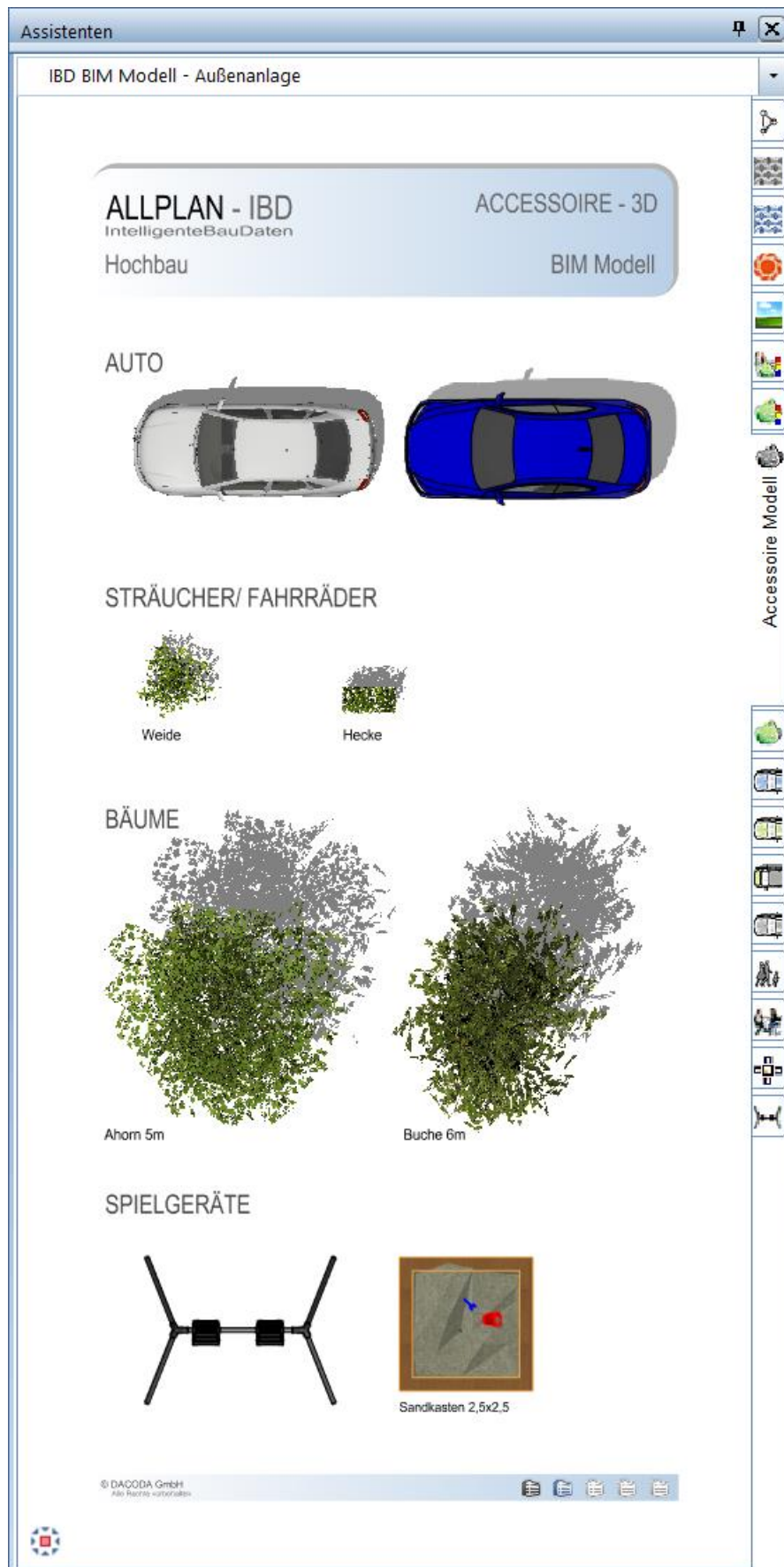
© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Busch/Person Import Erw.

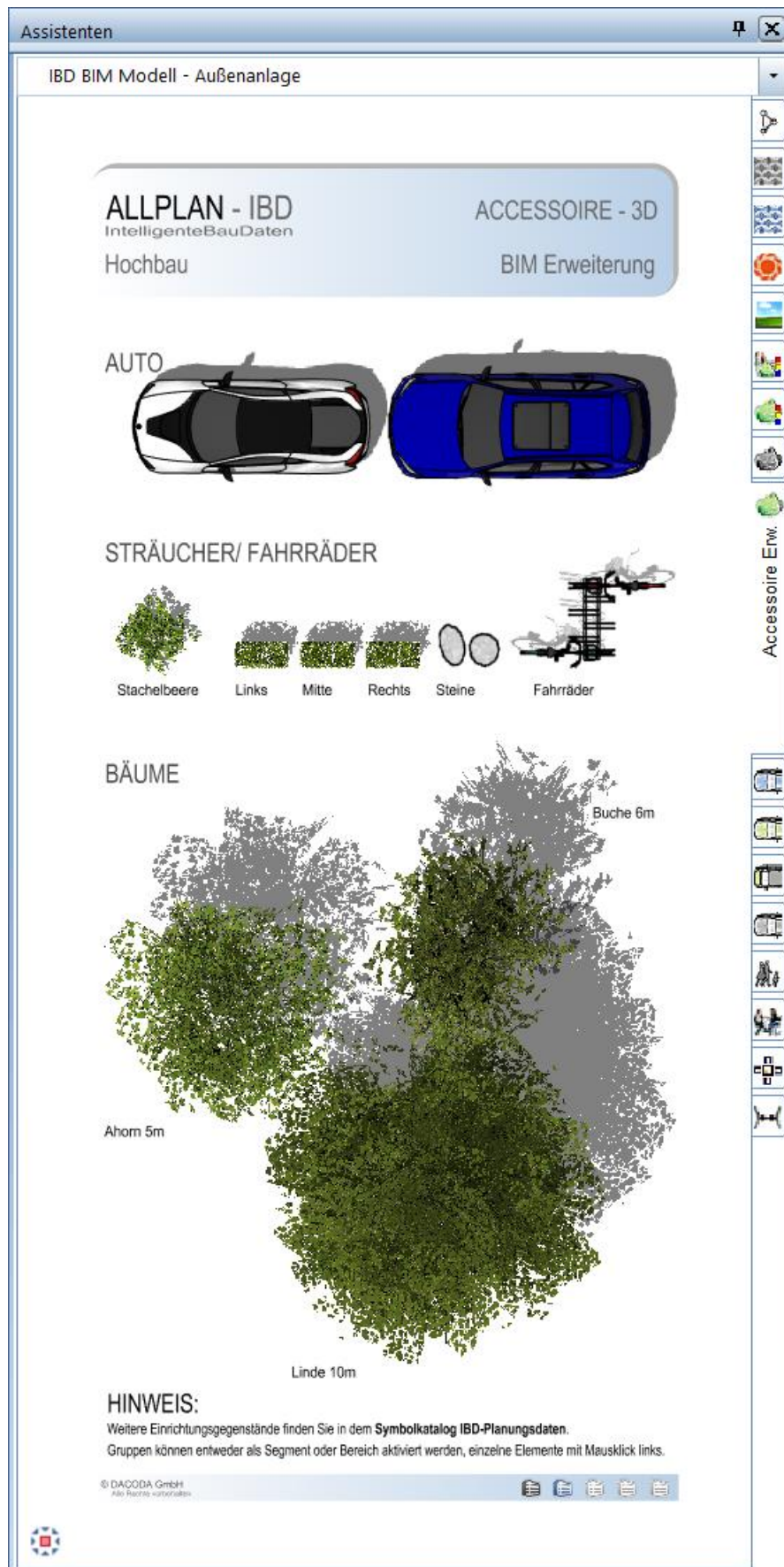
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten



BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Basis



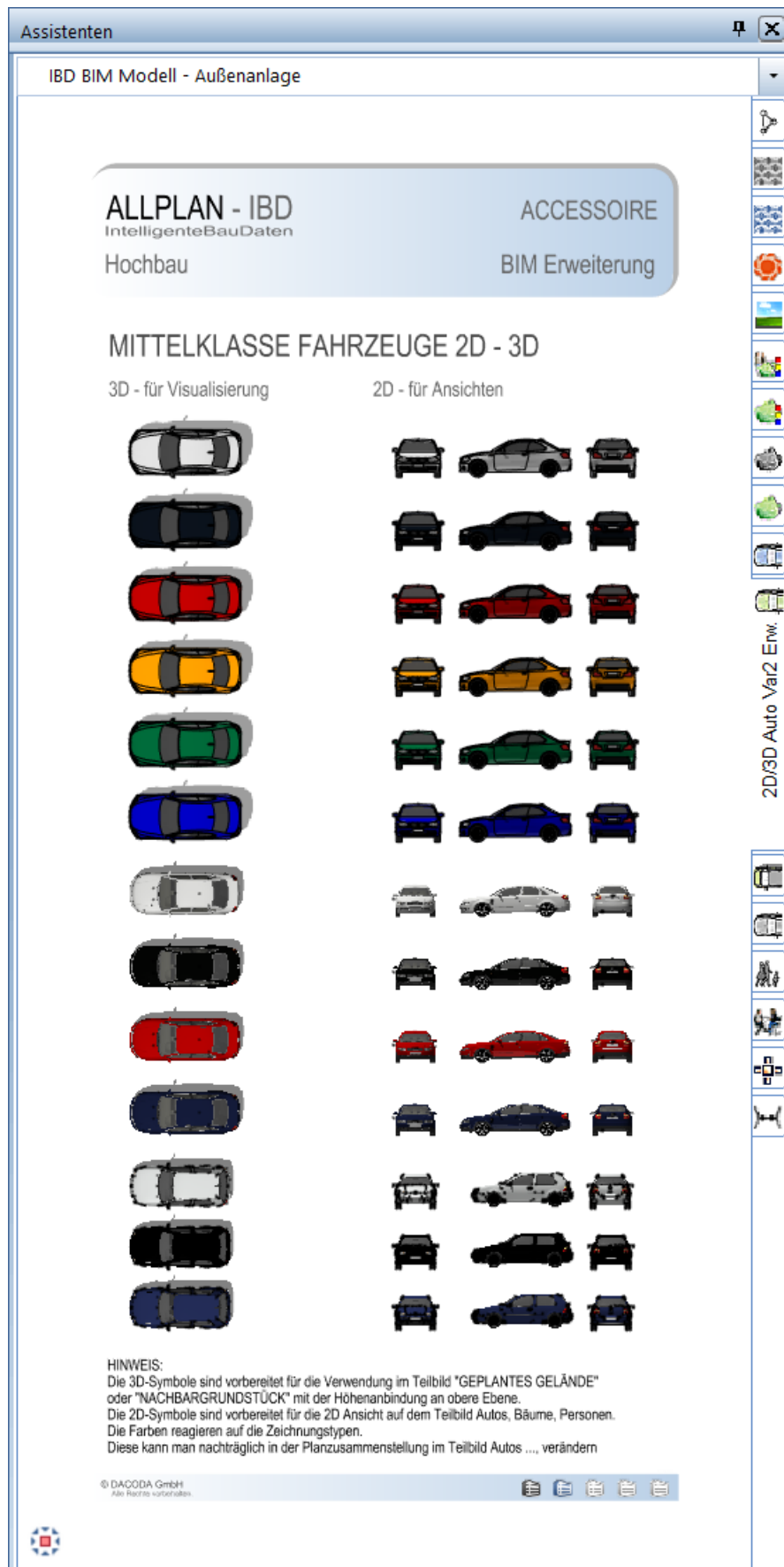
BIM Modell: Außenanlagen – Accessoire 3D Autos / Bäume - Erweiterung



BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D



BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D



BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D

Assistenten

IBD BIM Modell - Außenanlage

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

ACCESSOIRE

BIM Erweiterung

MEHRZWECKFAHRZEUGE 2D - 3D

3D - für Visualisierung

2D - für Ansichten

HINWEIS:

Die 3D-Symbole sind vorbereitet für die Verwendung im Teilbild "GEPLANTES GELÄNDE" oder "NACHBARGRUNDSTÜCK" mit der Höhenanbindung an obere Ebene.

Die 2D-Symbole sind vorbereitet für die 2D Ansicht auf dem Teilbild Autos, Bäume, Personen.

Die Farben reagieren auf die Zeichnungstypen.

Diese kann man nachträglich in der Planzusammenstellung im Teilbild Autos ..., verändern

2D/3D Auto Var3 Erw.

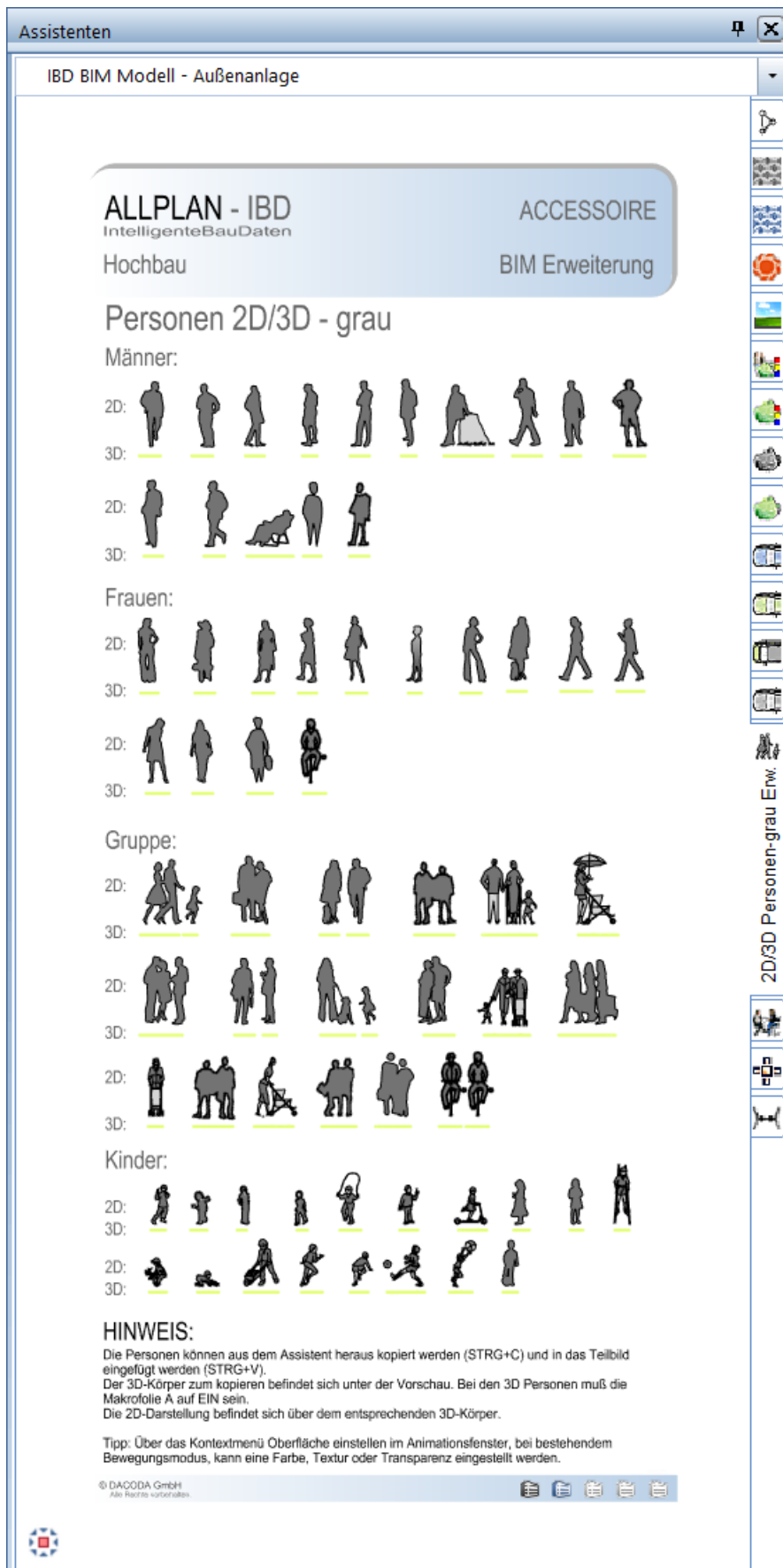
© DAGODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

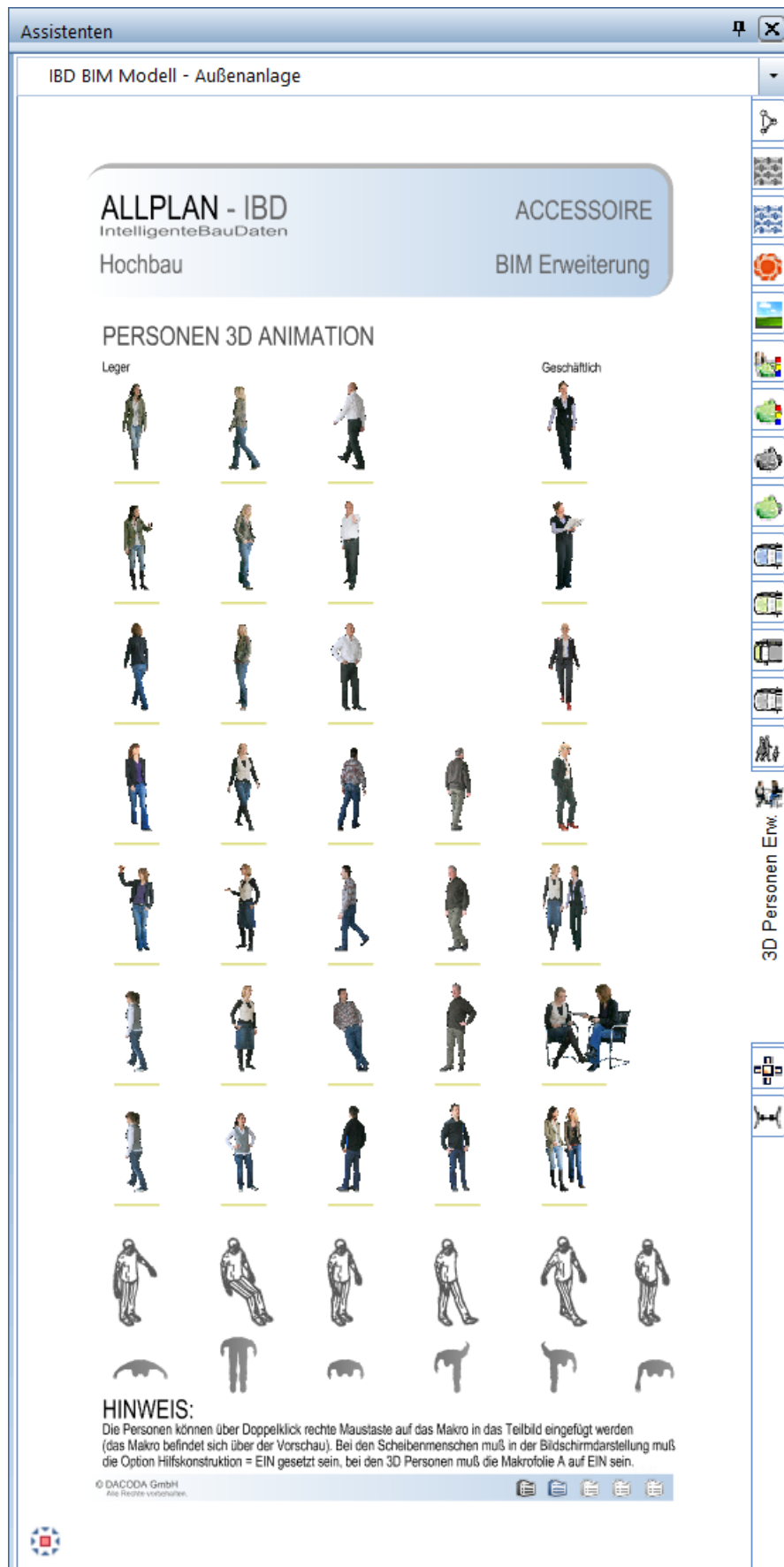
BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau



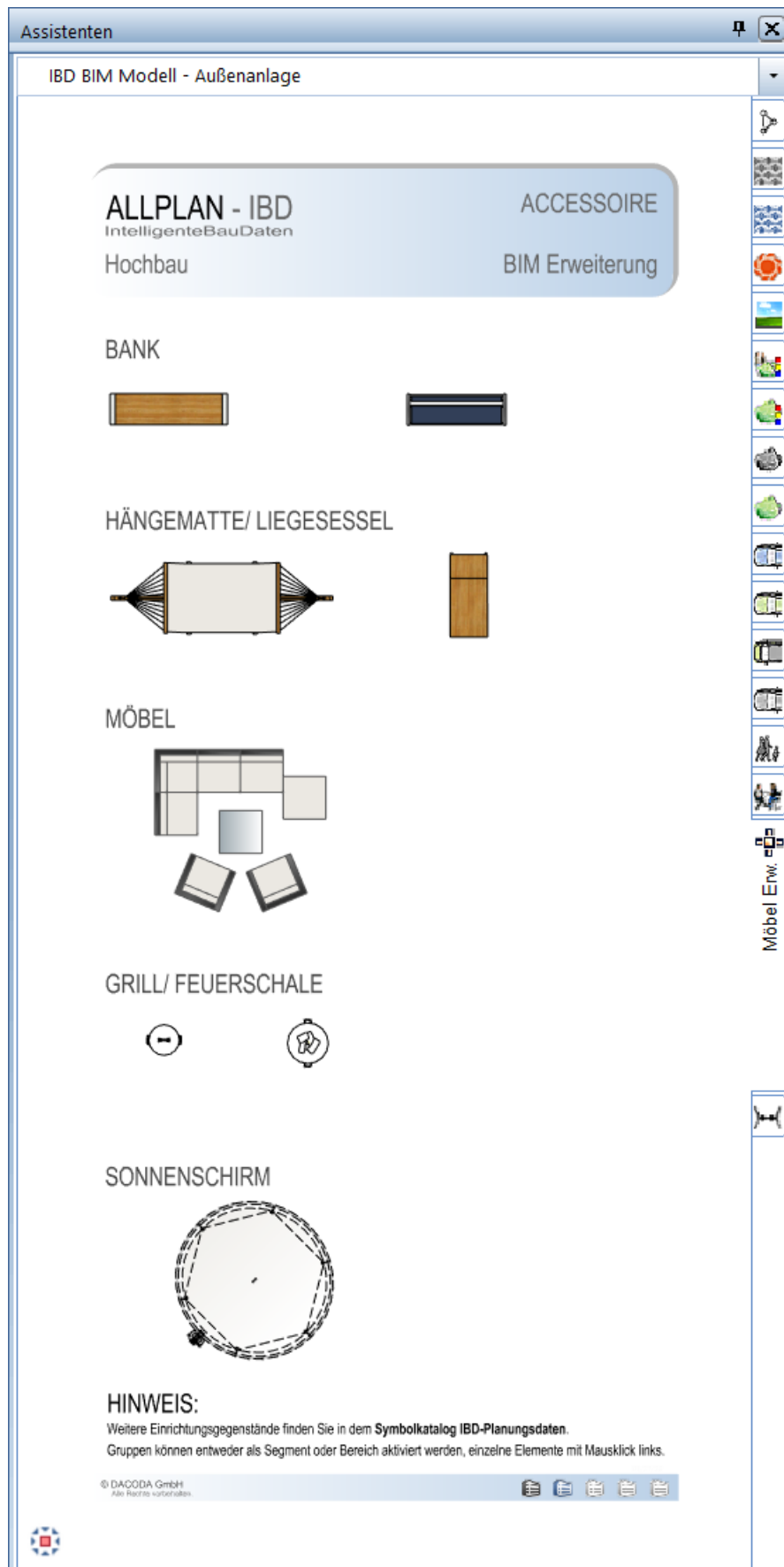
BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau



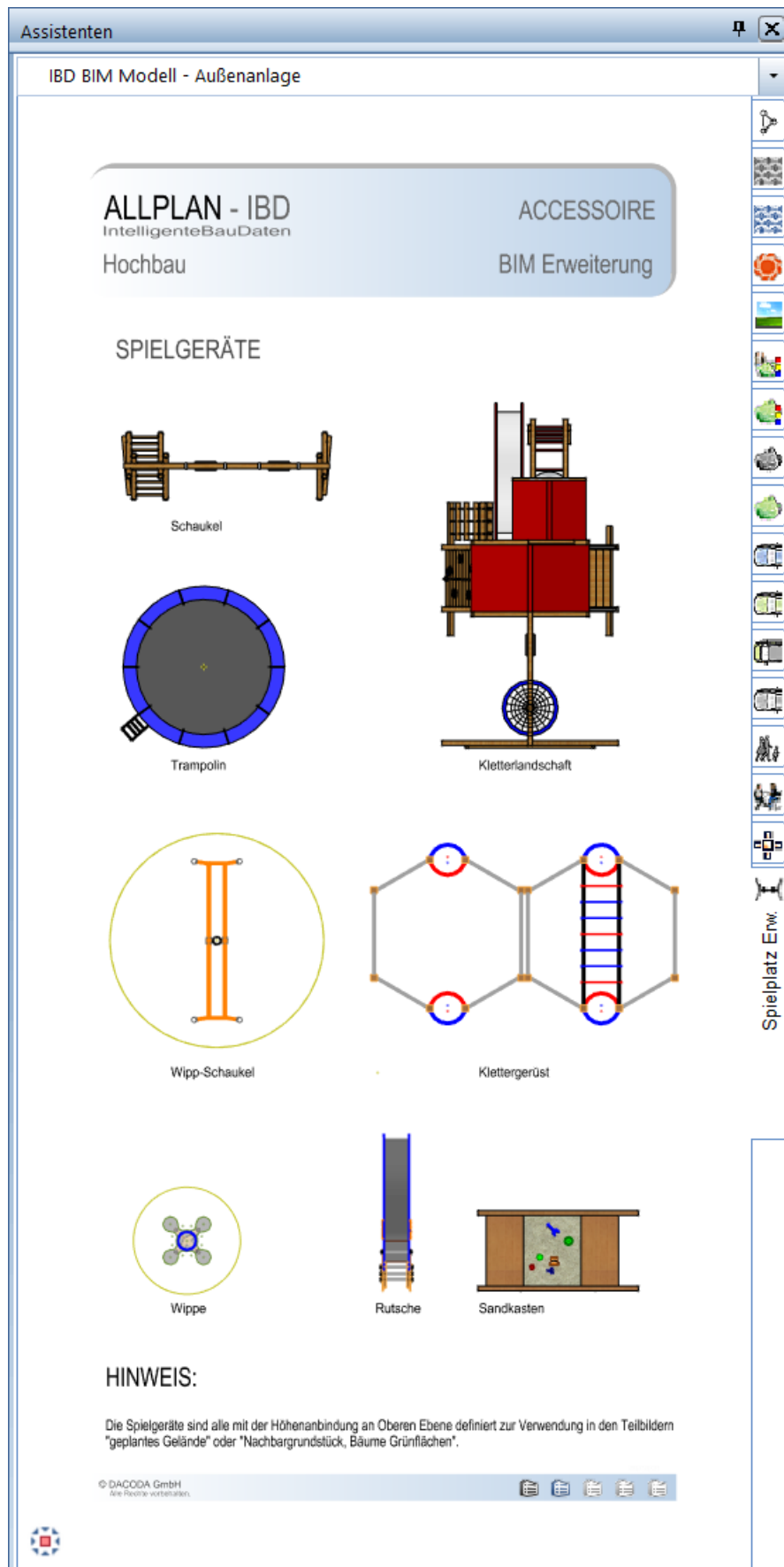
BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert



BIM Modell: Außenanlagen - Terrassenmöbel 3D



BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung



Assistenten
IBD BIM Modell - 2D-Planung/ Werkplanung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

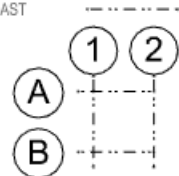
KONSTRUKTION 2D

BIM Modell

KONSTRUKTION 2D

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

KO_RAST



Revisionswolke



### Flächenelemente

für Entwürfe


Text_100

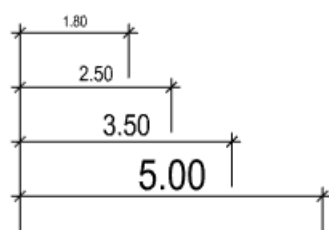
Text 1.8

Text 2.5

Text 3.5

Text 5.0

Masslinien ML_100

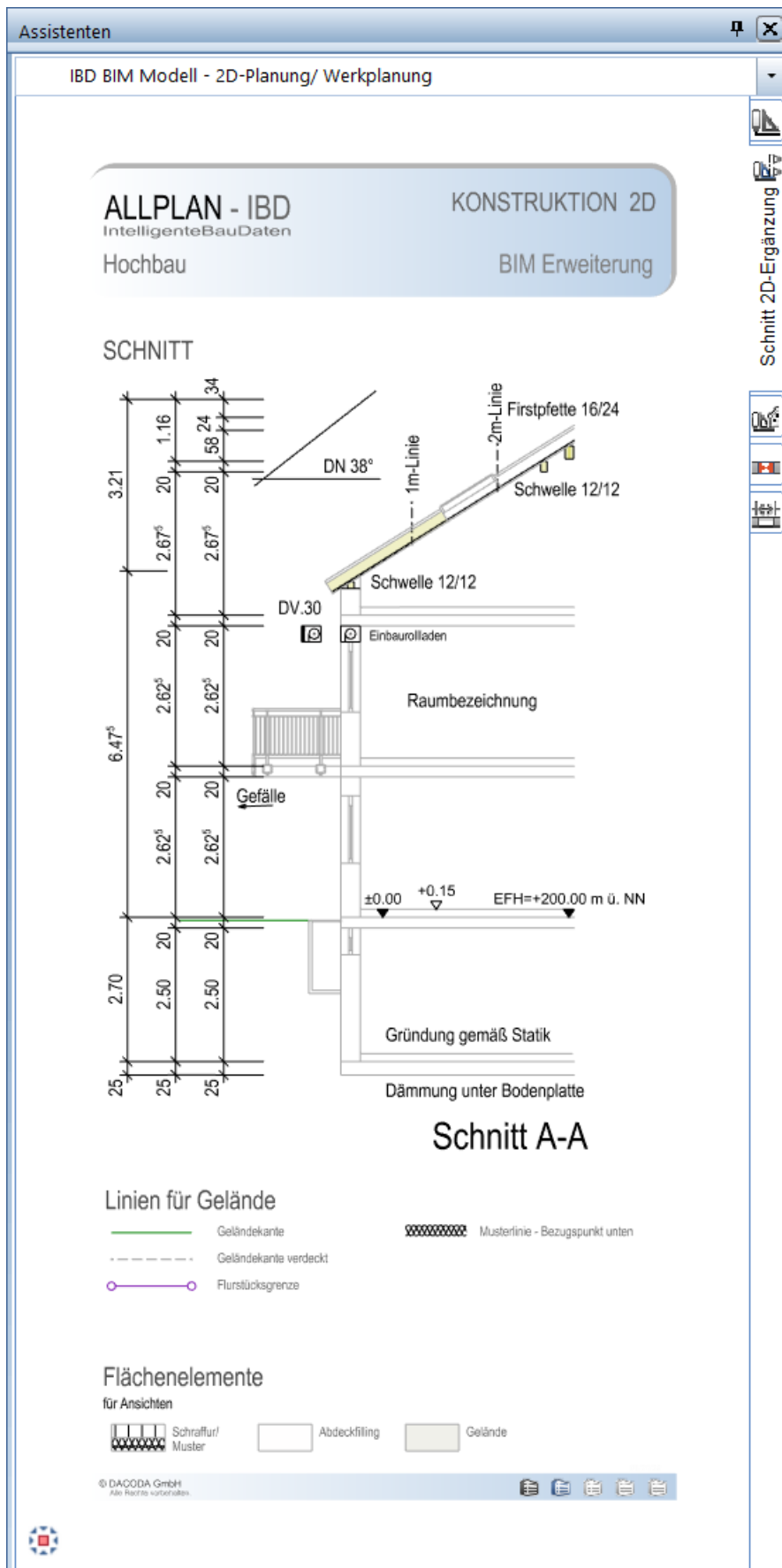


Koten ML_100

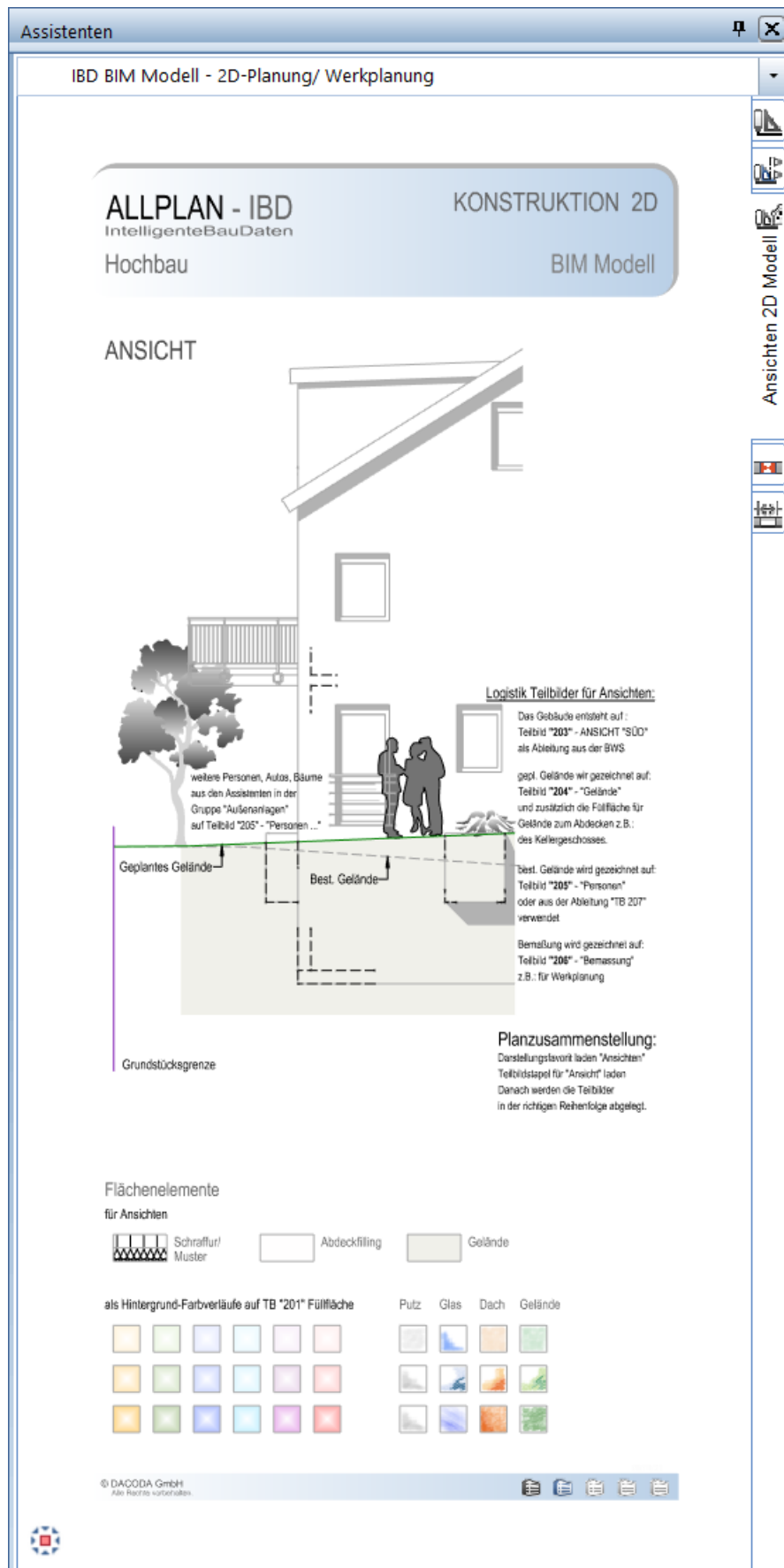


© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt



## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht



## BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Durchbrüche

Assistenten

IBD BIM Modell - 2D-Planung/ Werkplanung

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

WERKPLANUNG

Wanddurchbruch

WANDDURCHBRUCH/ WANDSCHLITZ

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

BESCHRIFTUNGSBILD

Wanddurchbrüche und Schlitze

WD

WD 50/ 50

UK +0.50

OK +1.00

WD

WD 50 / 50 B/H

UK +0.50

OK +1.00

WD

WD 50/ 50

UK +0.50

OK +1.00

WD

WD 50 / 50

UK +0.50

OK +1.00

WD 50x20x50

WWS 100x12x25

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_WA_WD Durchbruch und Layer I-WD SmartPart auf unsichtbar stellen, danach die Funktion "3D-Aktualisieren" ausführen (Checkbox in Option -> Architektur -> Spezial an).  
Alternativ:  
Eigenschaftenspalette: Wanddurchbruch Attribut "Oberhalb/ unterhalb Schnittebene" einschalten und Layer I-WD auf unsichtbar stellen.

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

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1

Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung

Fertige Farbkonzepte 1

Entwurfscolorierungen - IBD


  
 Variante 01  
laden


  
 Variante 02  
laden


  
 Variante 03  
laden


  
 Variante 04  
laden


  
 Variante 05  
laden


  
 Variante 06  
laden

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten











## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2

Assistenten

IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

ENTWURF  
BIM Erweiterung

Fertige Farbkonzepte 2

Entwurfscolorierung Räume


  
 Variante 07 laden


  
 Variante 08 laden


  
 Variante 09 laden


  
 Variante 10 laden


  
 Variante 11 laden

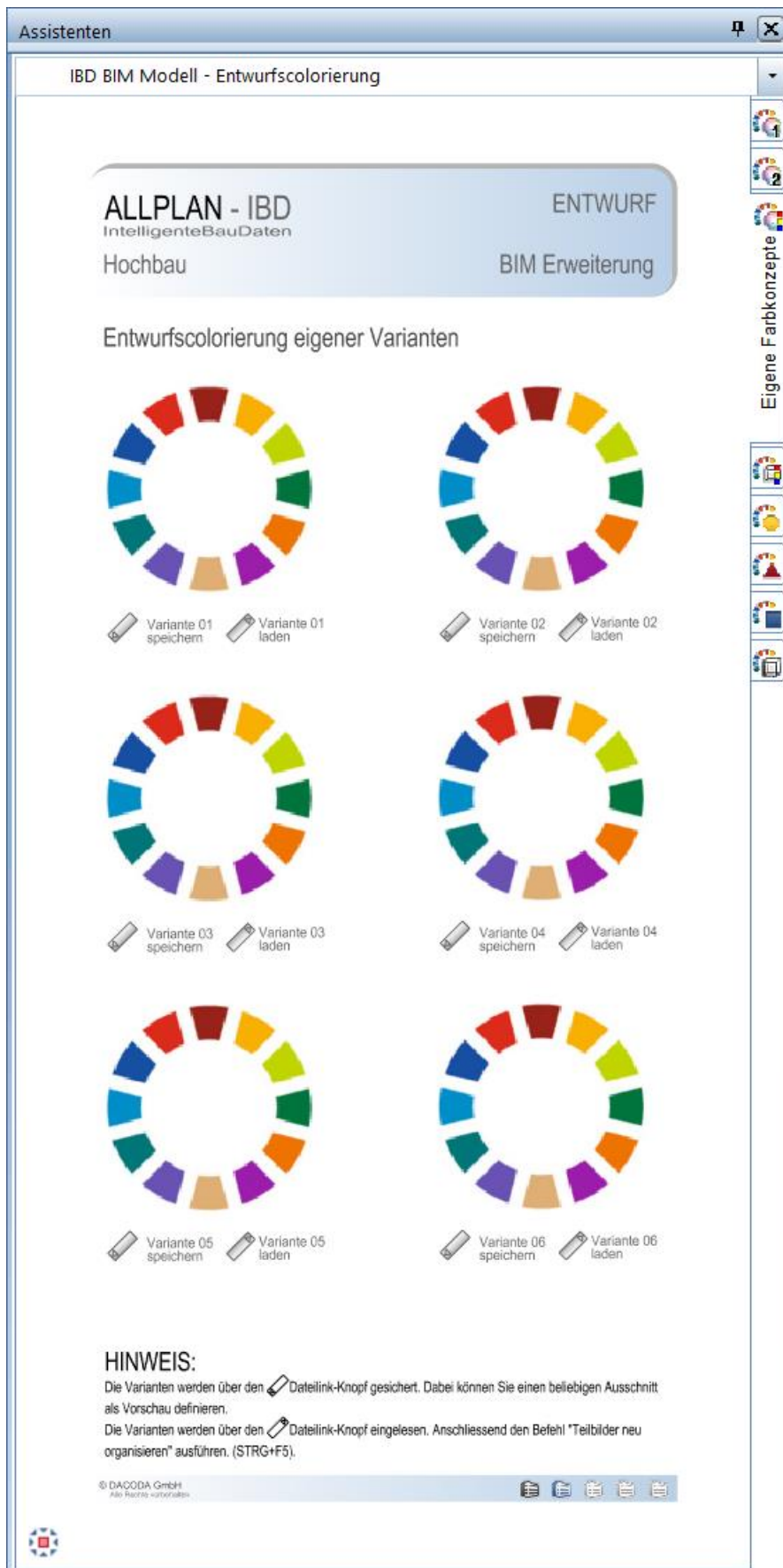

  
 Variante 12 laden

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte



**Assistenten**
↑

---

**IBD BIM Modell - Entwurfscolorierung**
▼

## ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

### Hochbau

## ENTWURF

### BIM Erweiterung

### Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Aussenräume	Nebenträume	Sonstige

### Entwurfscolorierung: Räume


### Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen


Eigene Varianten können im Allmenu über das Hotlinetool "Eigene Farbvarianten ... verwenden" integriert werden.

© DACODA GmbH  
*Alle Rechte vorbehalten*

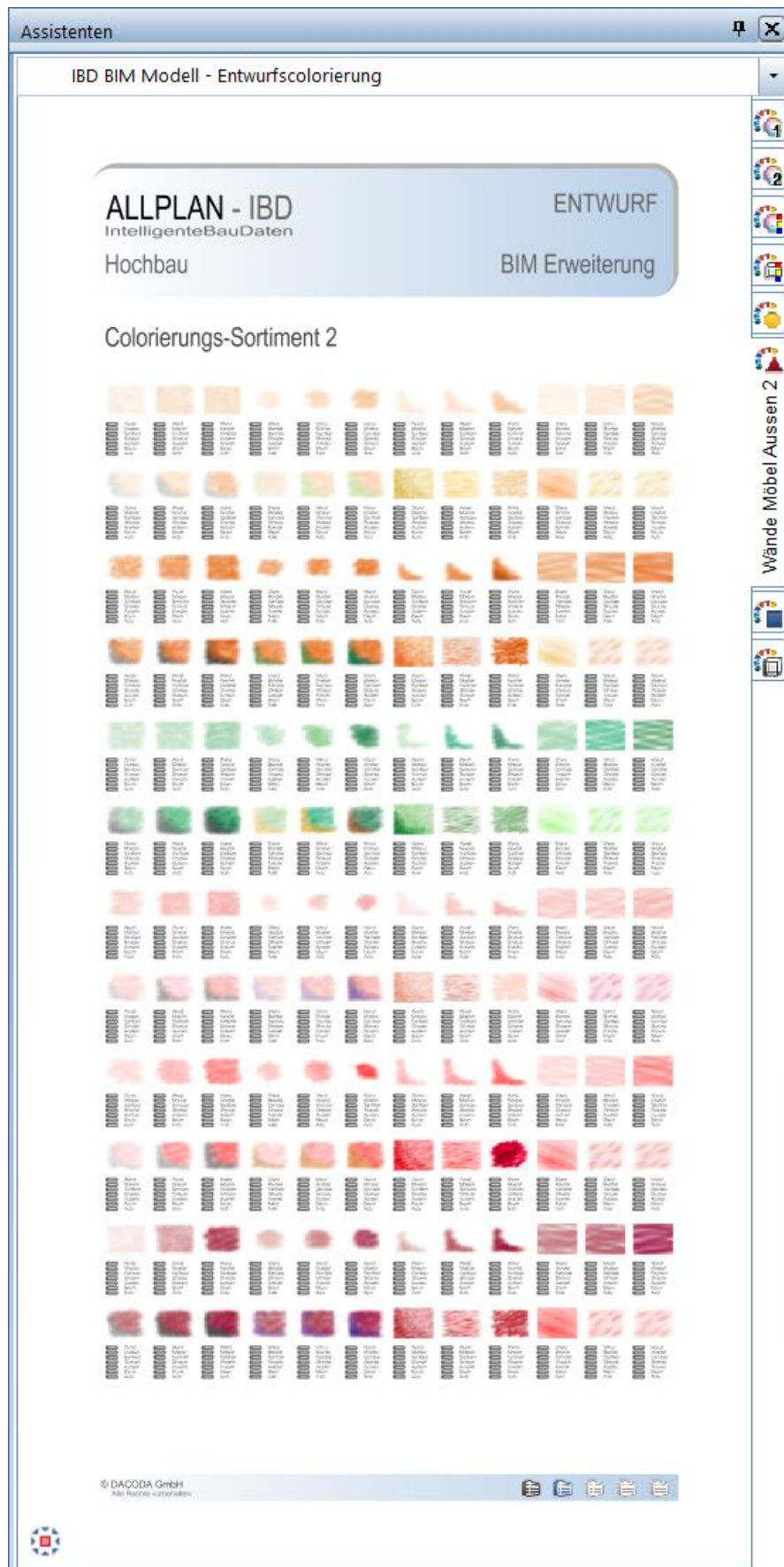
Eigene Farben  
 1  
2  
3  
4  
5

## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1

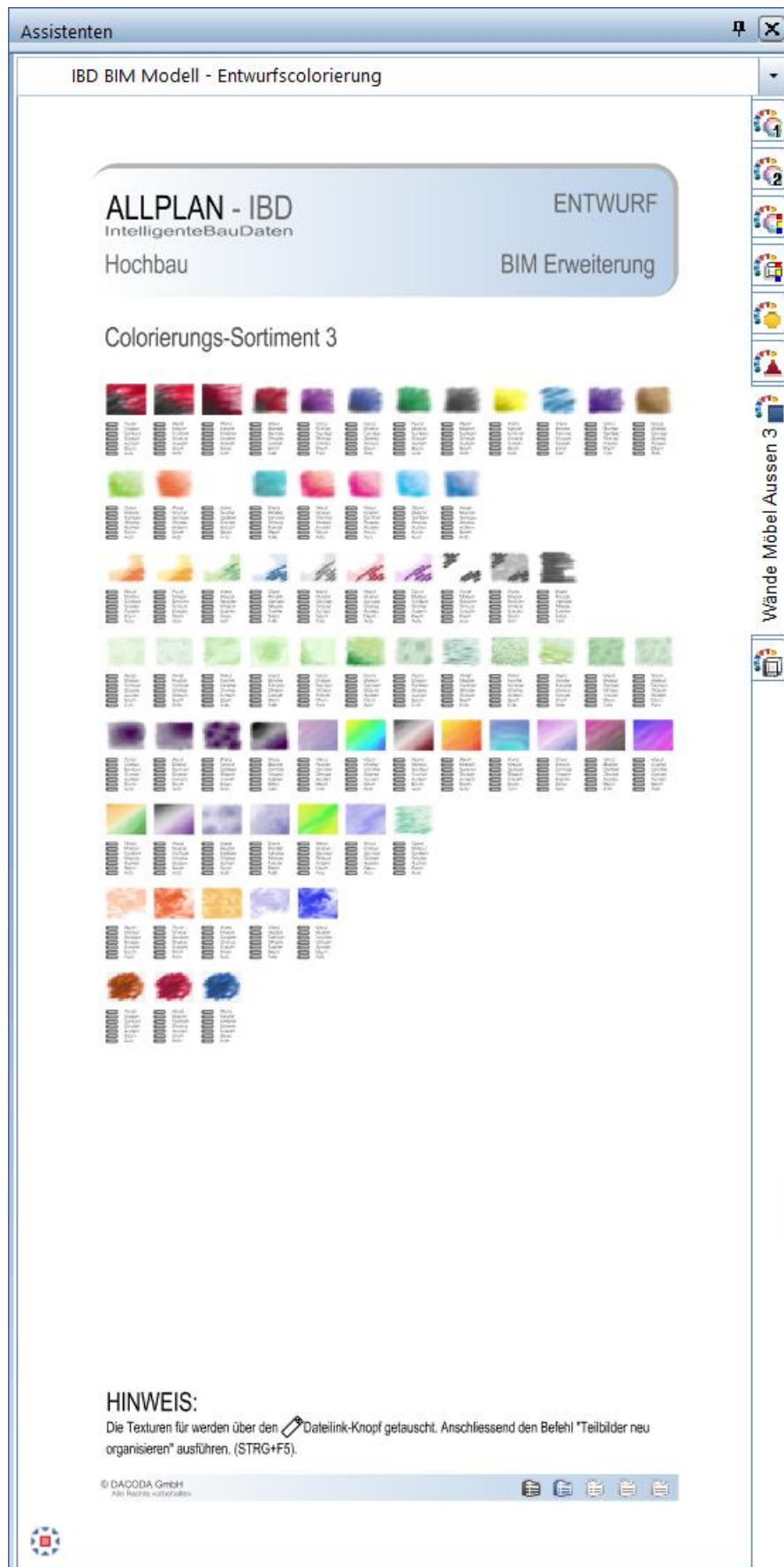




## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2



## BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3



## BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume



Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

BIM Erweiterung

BAUTEILE Standard

Bezeichnung

Stilflaeche 2D mit Attribut  
W_Brandschutz zur  
Attributübertragung auf das Bauteil

Komplextrennwand KTW	
Brandwand F-90A + Horizontalstoß Raumabschließend	
WBIW F-90AB FWD-Linie, Brandersatzwand Raumabschließend	
F-90A Raumabschließend	
F-90AB Raumabschließend	
F-90B Raumabschließend	
WBIW 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-90A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-30A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-30B Tragend F-0 Nichttragend	
A1/A2 Nichtbrennbar	
B1 Schwerentflammbar	
hb Harle Bedachung	
Nein keine Brandschutzanforderungen	

Flächenvisualisierer

Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick  
rechte Maustaste

HINWEISE

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

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Standard-Bauteile



## BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

BRANDSCHUTZ

BIM Erweiterung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**BAUTEILE Spezial**

Bezeichnung	Stillflaeche 2D mit Attribut W_Brandschutz zur Attributübertragung auf das Bauteil
F-60AB Raumabschließend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-30B Raumabschließend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-90A Tragend F-0+A1 Nichttragend Empfehlung: F-90A Raumabschließend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-90AB Raumabschließend	
F-90AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-30B Raumabschließend	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend Empfehlung: F-60A Raumabschließend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-60AB Raumabschließend	
F-30A Tragend F-0 Nichttragend Empfehlung: F-30B Raumabschließend	

Flächenvisualisierer  
Ausführung auf separatem Teilbild

Anwahl mit Doppelklick  
rechte Maustaste

**HINWEISE**

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

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

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Spezial-Bauteile

## BIM Modell: Brandschutz - Räume

Assistenten

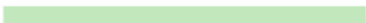
IBD BIM Modell - Brandschutz

BRANDSCHUTZ

BIM Erweiterung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**RÄUME**

Bezeichnung	Stillflaeche 2D mit Attribut R_Brandschutz zur Attributübertragung auf den Raum
Treppenraum	
notwendiger Flur	
nicht notwendiger Flur / Treppenanlage bzw. offene Treppe / Flur	
Aufenthaltsräume / Nutzungseinheit	
nicht notwendiger Flur in Nutzungseinheit	
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 Legenden-Favoriten "Brandschutz-Bauteile" aus dem Projektordner. Markieren Sie den Bereich. Die anschließende Legende kann abgesetzt werden oder eine separate Legende in der Bibliothek verwendet werden. Diese finden Sie in der Bibliothek "IBD-Details" - "Brandschutz".

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten



Brandschutz Räume

## BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

BRANDSCHUTZ

BIM Erweiterung

ÖFFNUNGEN

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

© DAGODA GmbH

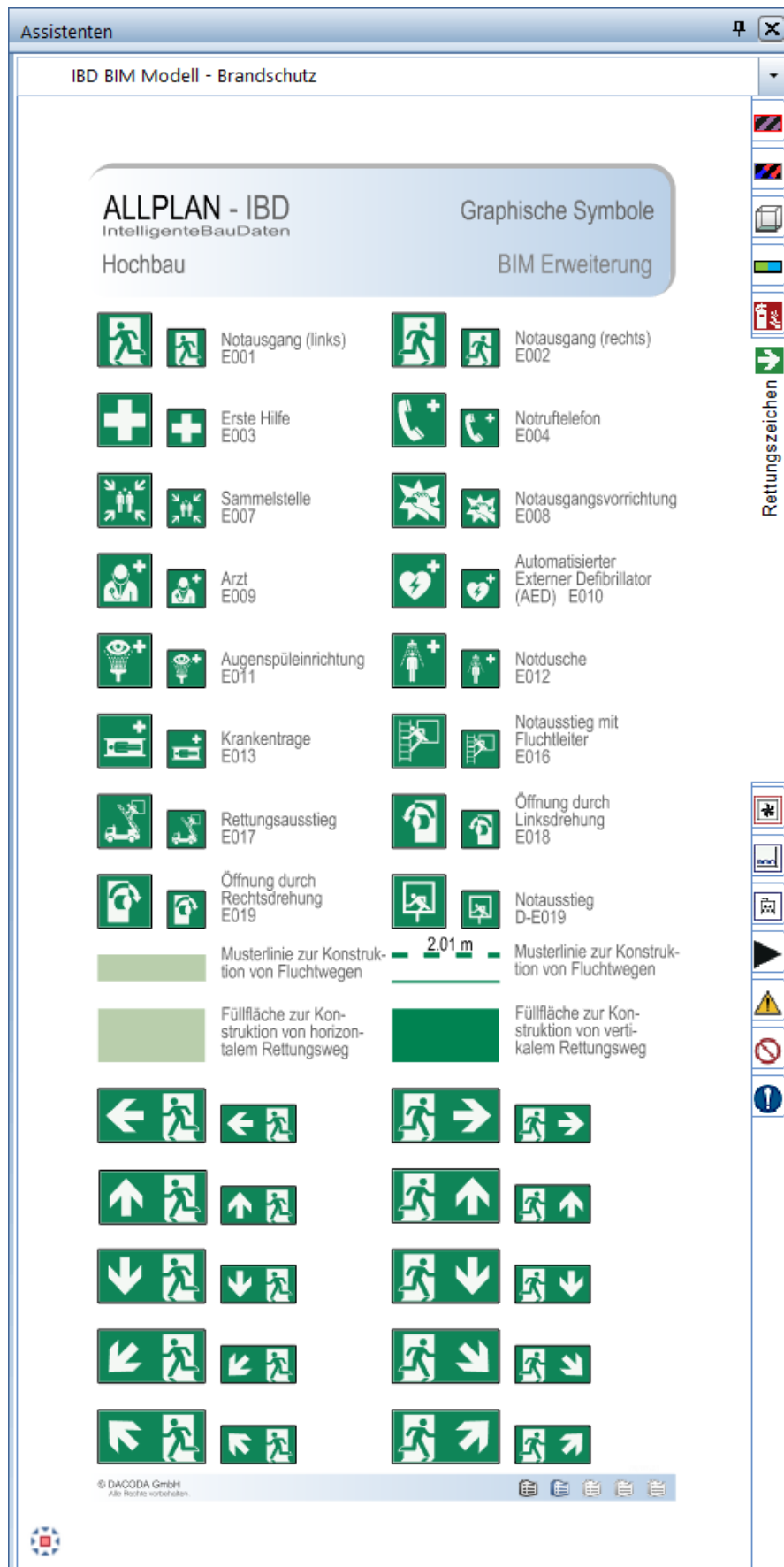
Alle Rechte vorbehalten

Brandschutz Öffnungen

## BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen



## BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen



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

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

Graphische Symbole

BIM Erweiterung

Feuerwehrwesen DIN 14034-6

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

© DACODA GmbH

Alle Rechte vorbehalten

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

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

Graphische Symbole  
BIM Erweiterung

Feuerwehrwesen DIN 14034-6

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Vorbeugender baulicher Brandschutz

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau

Graphische Symbole  
 BIM Erweiterung

Feuerwehrwesen DIN 14034-6

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Vorbeugender baulicher Brandschutz



## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau

Graphische Symbole  
 BIM Erweiterung

Feuerwehrwesen DIN 14034-6

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

Zeiger:

Breitenbegrenzung:      Gewichtsbegrenzung:

Höhenbegrenzung:

NORDEN  
HINWEISE

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

© DAGODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Vorbeugender baulicher Brandschutz

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

Graphische Symbole  
BIM Erweiterung

Warnzeichen ASR A1.3

		Allgemeines Warnzeichen W001	Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen W002
		Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung W003	Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung W004
		Warnung vor nicht ionisierender Strahlung W005	Warnung vor magnetischem Feld W006
		Warnung vor Hindernissen am Boden W007	Warnung vor Absturzgefahr W008
		Warnung vor Biogefährdung W009	Warnung vor niedriger Temperatur/ Frost W010
		Warnung vor Rutschgefahr W011	Warnung vor elektrischer Spannung W012
		Warnung vor Flurförderzeugen W014	Warnung vor schwebender Last W015
		Warnung vor giftigen Stoffen W016	Warnung vor heißer Oberfläche W017
		Warnung vor automatischem Anlauf W018	Warnung vor Quetschgefahr W019
		Warnung vor feuergefährlichen Stoffen W021	Warnung vor ätzenden Stoffen W023
		Warnung vor Handverletzungen W024	Warnung vor gegenläufigen Rollen W025
		Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien W026	Warnung vor optischer Strahlung W027
		Warnung vor brandfördernden Stoffen W028	Warnung vor Gasflaschen W029
		Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre D-W021	

Warnzeichen

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotsszeichen

Assistenten

IBD BIM Modell - Brandschutz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

Graphische Symbole  
BIM Erweiterung

**Verbotsszeichen ASR A1.3**

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

Aufruf der **Legende** mit Alt+L

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten







206

## BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen

