Allplan 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 – Yton Planblock 25
BIM Modell: Wand – Yton Jumbo 26
BIM Modell: Wand – Yton Systemwandelemente 27
BIM Modell: Wand – Silka Planstein 28
BIM Modell: Wand – Silka XL Basic 29
BIM Modell: Wand – Silka XL Plus 30
BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Erweiterung 31
BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Kolumba 32
BIM Modell: Wand - Werkplanung - Wanddurchbruch 33
BIM Modell: Wand - Bemassung - Wand und Assoziativ 34
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen 35
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten 36
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Wandbekleidung / Trockenputz 37
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend 38
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügeln 39
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände 40

BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände 41
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig 42
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger 43
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen 44
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Träger 45
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen 46
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Details 47
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung.....48
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D112 49
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D113 50
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D116 51
BIM Modell: Trockenbau – Weitspannträgerdecken D116 52
BIM Modell: Trockenbau – Freitagende Decken D131 53
BIM Modell: Trockenbau – Freitragende Brandschutzdecken.....54
BIM Modell: Stütze 55
BIM Modell: Stütze - Bemassung 56
BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke 57
BIM Modell: Holzbau – Außenwand.....58
BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand 59
BIM Modell: Holzbau - Decke 60
BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach 61
BIM Modell: Holzbau - Bemassung.....62
BIM Modell: Decke - Basis 63
BIM Modell: Decke - Erweiterung 64
BIM Modell: Unter- /Oberzug 65
BIM Modell: Decke - Bemassung 66
BIM Modell: Dach - Basis 67
BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung.....68
BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung.....69
BIM Modell: Dach - Textur Varianten.....70
BIM Modell: Dachsystem – Informationen 71
BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035 72
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035.....73
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032.....74
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035.....75
Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035.....76

BIM Modell: Dach - Bemassung 77
BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis 78
BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung 79
BIM Modell: Fenster - Stulpfenster 80
BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen 81
BIM Modell: Fenster – Kellerfenster 82
BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten 83
BIM Modell: Fenster/Verschattungen 84
BIM Modell: Fenster - Bemassung 85
BIM Modell: Tür - Basis 86
BIM Modell: Tür - Erweiterung 87
BIM Modell: Tür – Nebeneingang 88
BIM Modell: Tür - Holzzarge 89
BIM Modell: Tür - Stahlzarge 90
BIM Modell: Tür - Blockrahmen 91
BIM Modell: Tür - Schiebetür 92
BIM Modell: Tor - Basis 93
BIM Modell: Tor - Erweiterung 94
BIM Modell: Tür - Bemassung 95
BIM Modell: Treppen - Basis 96
BIM Modell: Treppen – Erweiterung – Neue Treppen 97
BIM Modell: Treppen – Erweiterung - Treppenassistent 98
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen 99
BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive 100
BIM Modell: Geländer - Stahl 101
BIM Modell: Geländer - Holz 102
BIM Modell: Geländer - Aluminium 103
BIM Modell: Geländer - Handlauf 104
BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheiter Raum gegen Beheizt 105
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen beheizt 106
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich 107
BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich 108
BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard 109
BIM Modell: Ausbau - Montagedecken 110
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis 111
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung 112

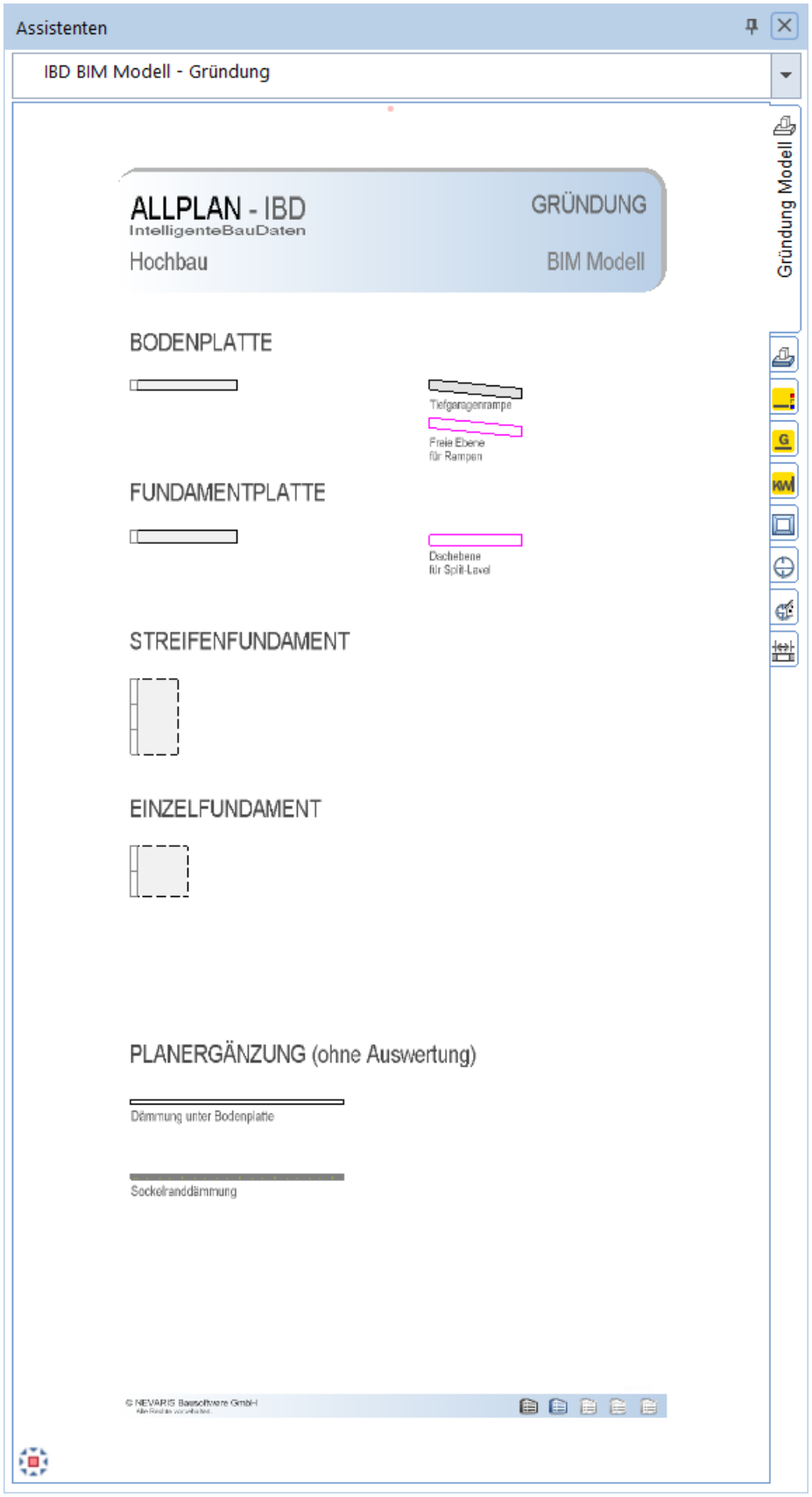
BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2 113
BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3 114
BIM Modell: Fassaden - WDVS EPS 115
BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle 116
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle 117
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen 118
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design 119
BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen 120
BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen 121
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis 122
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung 123
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei 124
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannnen 125
BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik 126
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (*) 127
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (**) 128
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (***) 129
BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole 130
BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung 131
BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar 132
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage 133
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter 134
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter 135
BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis 136
BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis 137
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis 138
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung 139
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten 140
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen 141
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – Bauelemente 142
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen 143
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang 144
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport 145
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen 146
BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück 147
BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis 148

BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung 149
BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme 150
BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund 151
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten 152
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten 153
BIM Modell: Außenanlagen – Accesoire 3D Autos / Bäume - Basis 154
BIM Modell: Außenanlagen – Accesoire 3D Autos / Bäume - Erweiterung 155
BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D 156
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D 157
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D 158
BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau 159
BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau 160
BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert 161
BIM Modell: Außenanlagen - Terrasseenmöbel 3D 162
BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung 163
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Konstruktion 2D 164
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt 165
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht 166
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Durchbrüche 167
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Bemassung 168
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1 169
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2 170
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte 171
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farben 172
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1 173
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2 174
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3 175
BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume 176
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Standard 177
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial 178
BIM Modell: Brandschutz - Räume 179
BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen 180
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen 181
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen 182
BIM Modell: Brandschutz - F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2) 183
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz 184

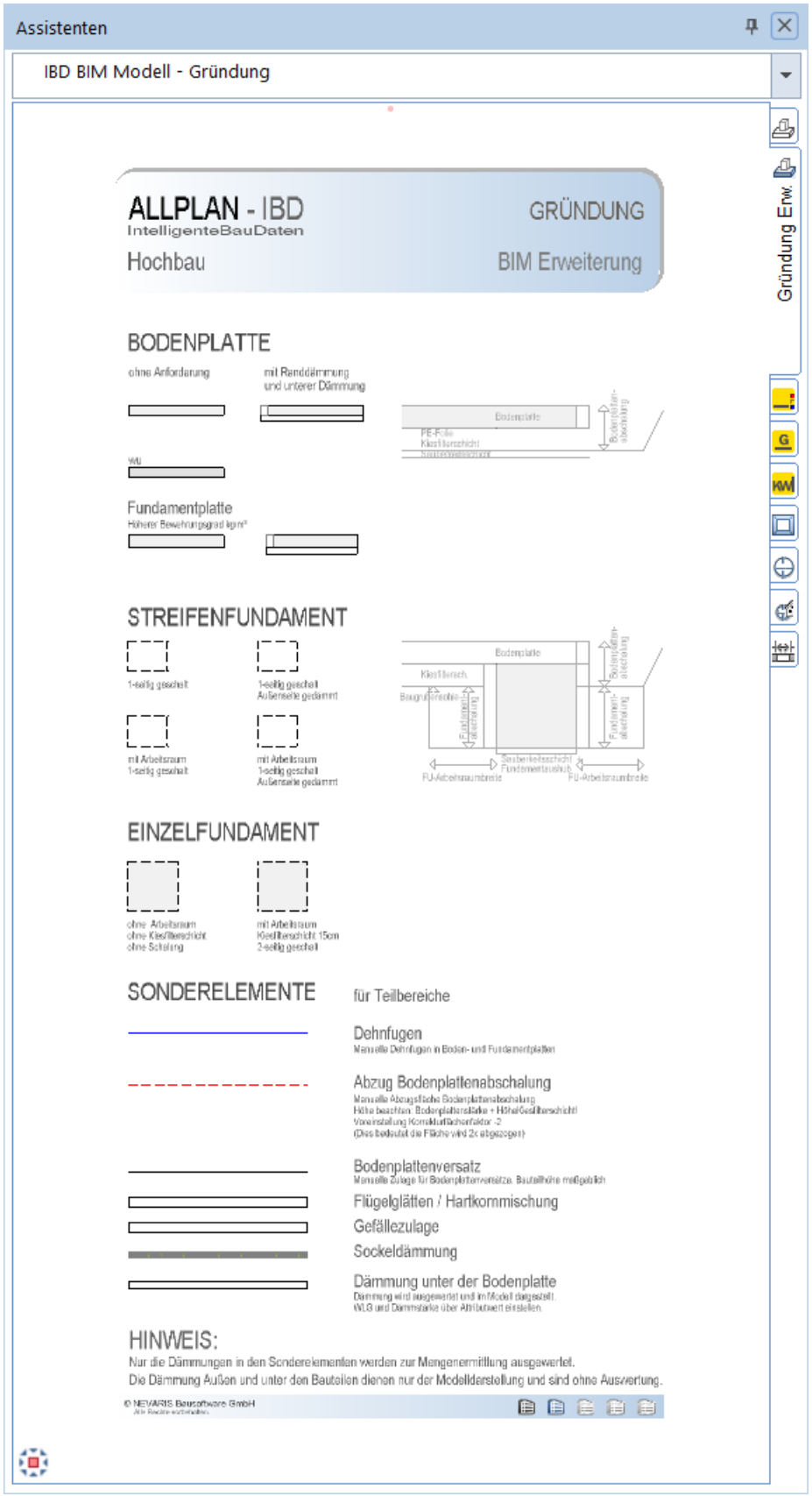
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....185
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz.....186
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen 187
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotszeichen.....188
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen 189

IBD Hochbau: Info

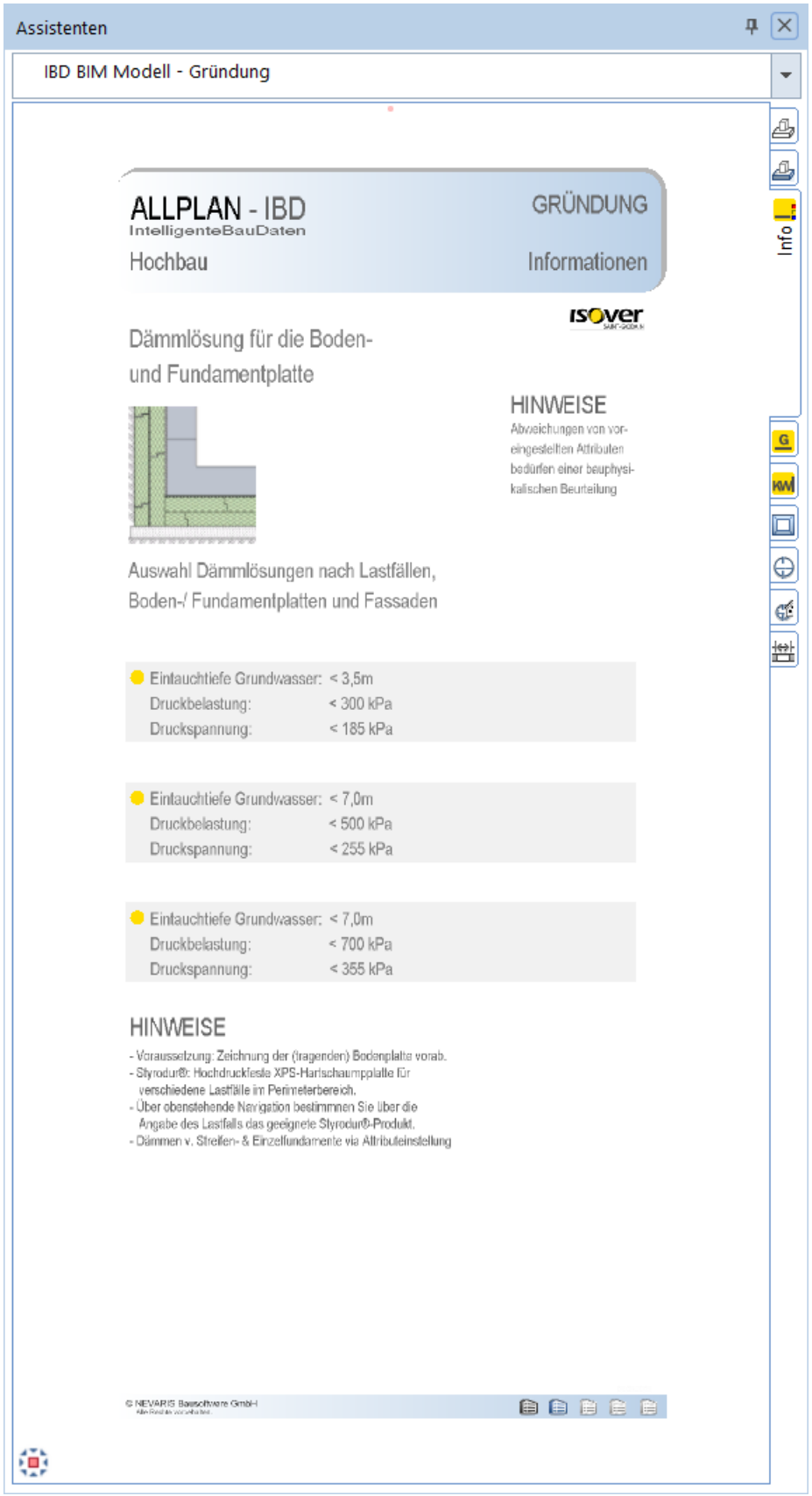
Gründung: Fundamente, Bodenplatten



Gründung: Fundamente, Bodenplatten – Erweiterung



BIM Modell: Gründung - Informationen



BIM Modell: Gründung - Bodenplatte, Fundamentplatte / Bodenfeuchte

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

GRÜNDUNG

Hochbau

Bodenplatte, Fundamentplatte

Gründung 01

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							
		180							
		150							
	WU *	240							
		200							
Fundamentplatte	Beton	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
		200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
	WU *	300	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.19	0.18
		240	0.40	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18
		200	0.40	0.35	0.30	0.24	0.24	0.20	0.18

*WU = wasserundurchlässiger Beton

Link zu Styrodur® 3035CS

Freie Ebene für Rampen

Dachebene für abgesenkte Bereich

HINWEISE

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

© NEVARIS Bausoftware GmbH

BIM Modell: Gründung - Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten

IBD BIM Modell - Gründung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

FASSADE

Hochbau

Bautenschutz / Abdichtungen

Bautenschutz

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

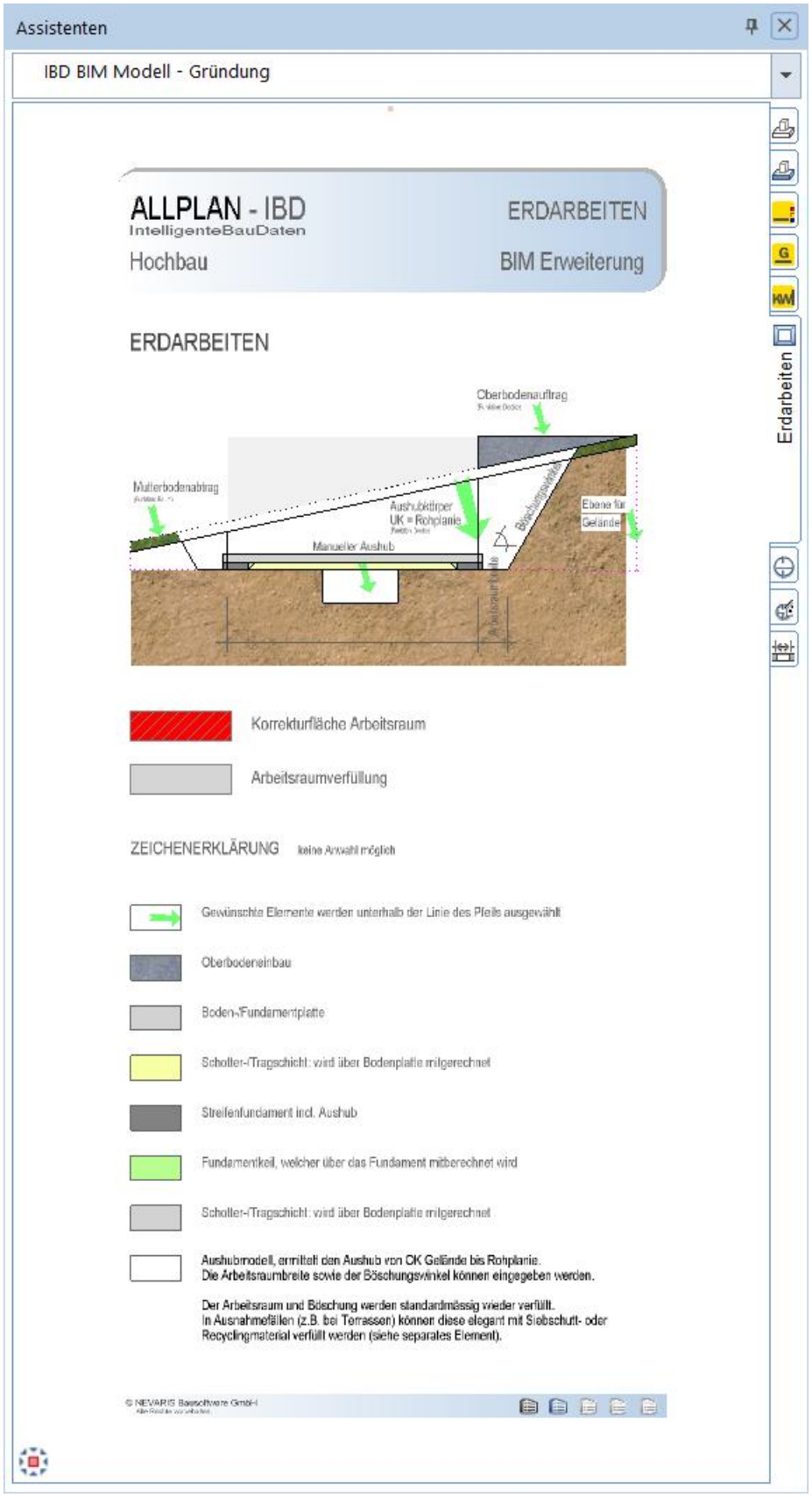
Link zu Styrodur® 3035 CS

HINWEISE

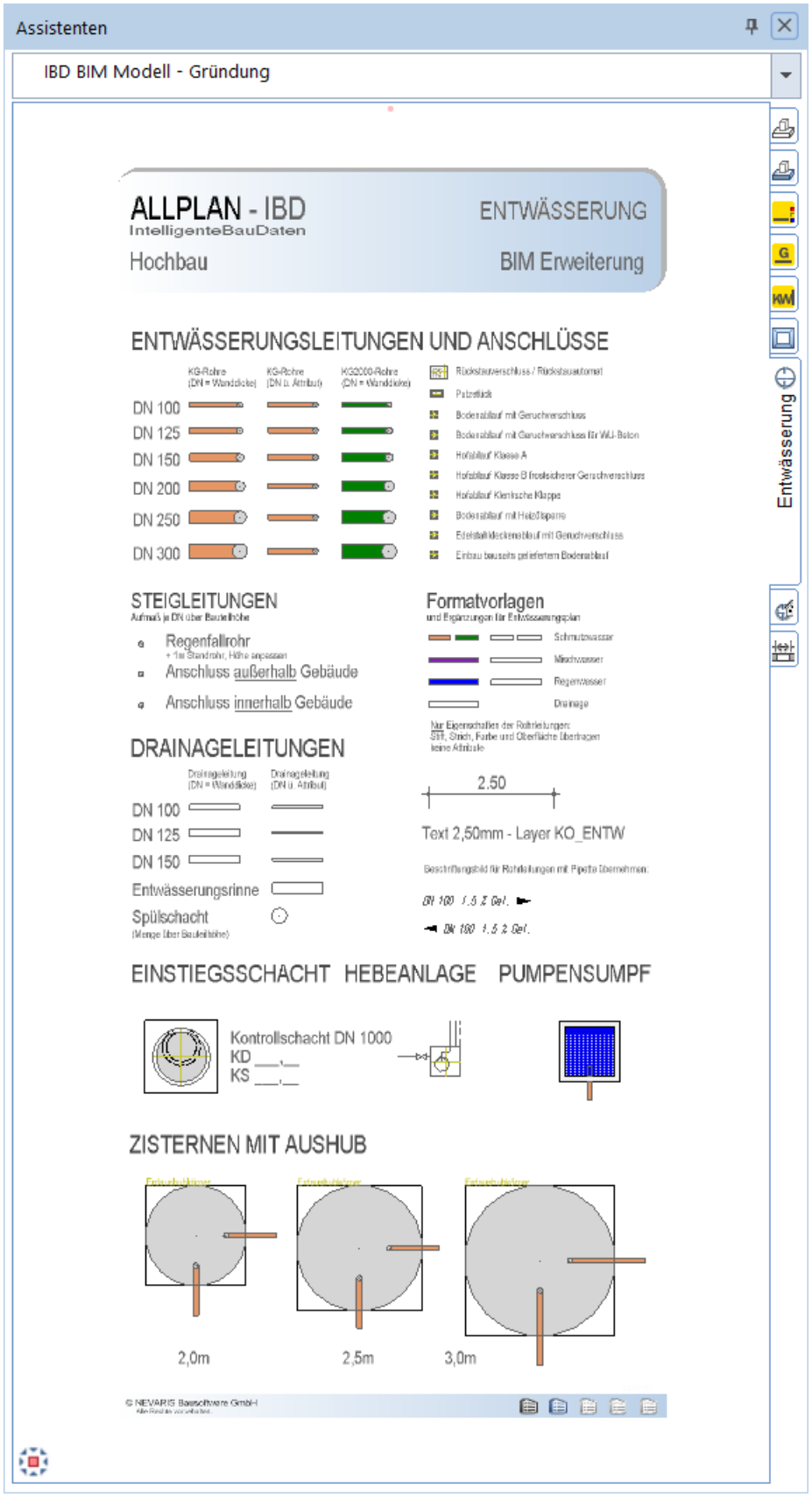
- Auswahl Dämmstoff, die Dicke und Anzahl der Dämmlagen sowie die Festlegung der Lambda-Bemessungswerte entsprechend allg. bauaufs. Zulassung (Nr. Z-23.5-223)
- Dämmstoffwahl:
  - Alternativ via Attribute: Styrodur® 3000CS (dickenabhängig bessere Dämmwirkung)
- U-Werte: Bezogen auf Styrodur® 3035CS & Gesamtaufbau inkl. Innenputz
- Voreinstellung Abdichtung: weber.tec Superflex D24. Verklebung Dämmlagen bei Bodenfeuchte punktförmig
- Sanierung: Bitte Beschaffenheit Bestandwand prüfen und mit den Anforderungen des Abdichtungssystems abgleichen.
- Details: händisch einzustellen

© NEVARIS Bausoftware GmbH

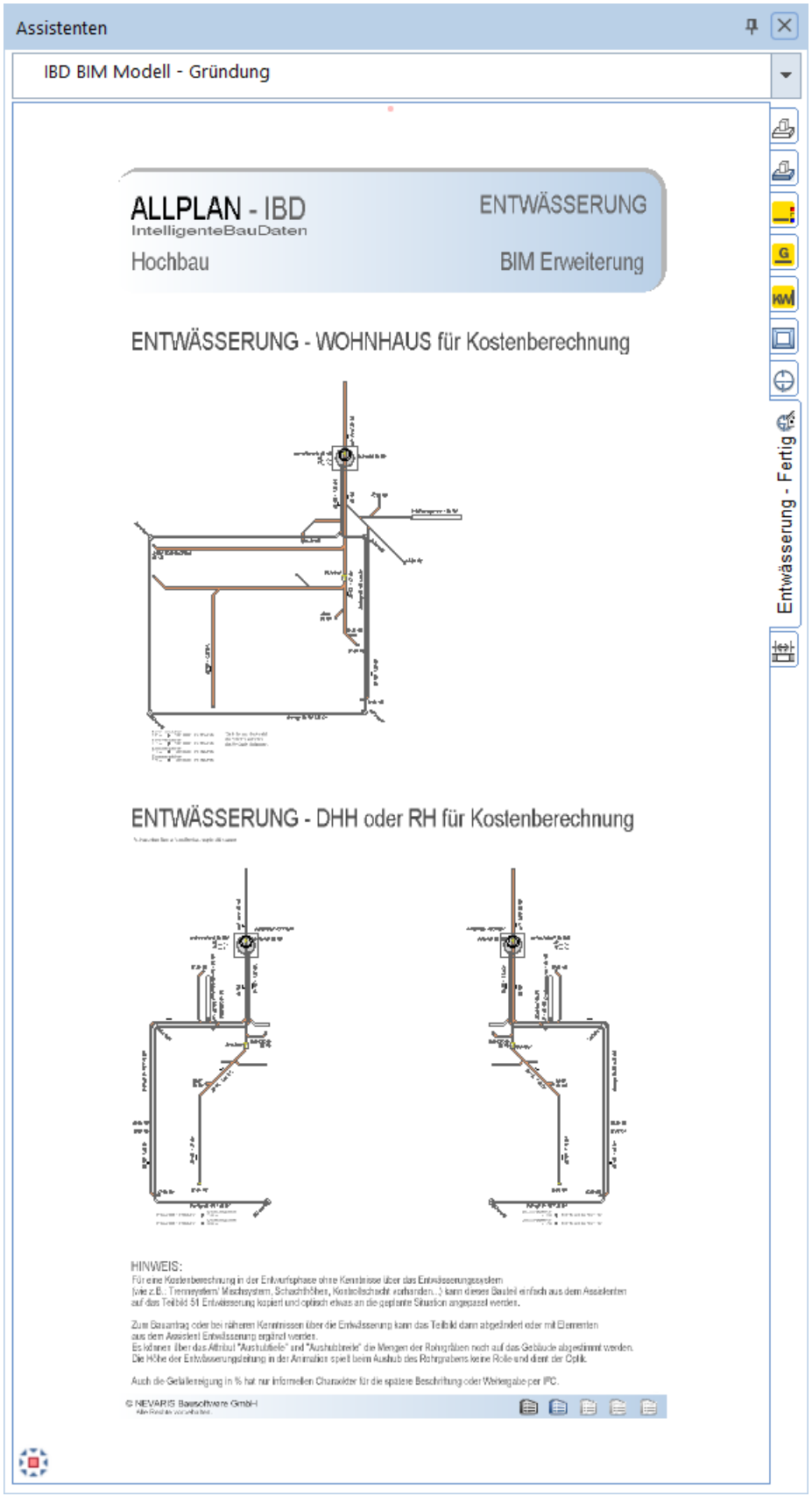
BIM Modell: Erdarbeiten - Baugrube



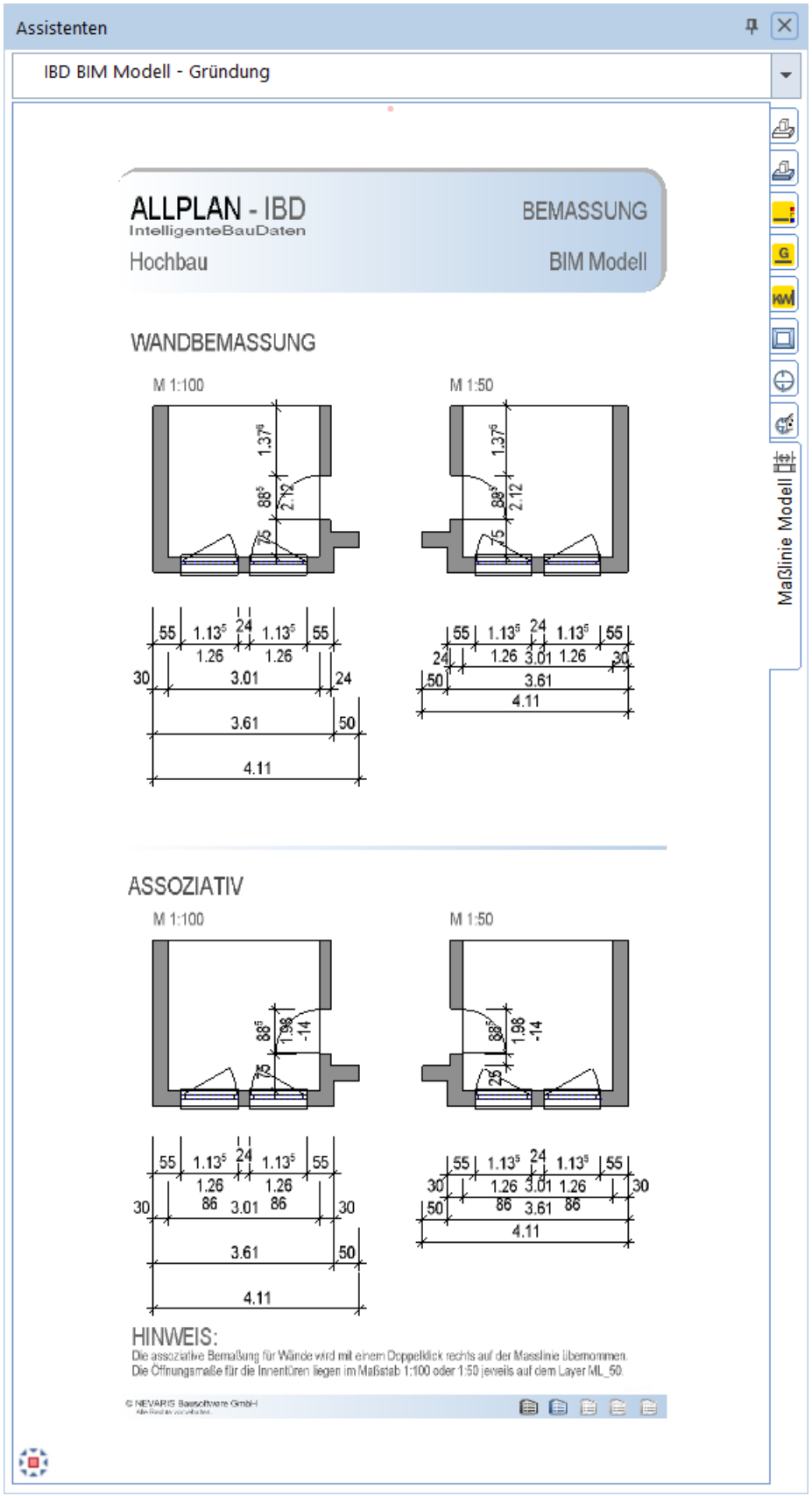
BIM Modell: Entwässerung - Erweiterung



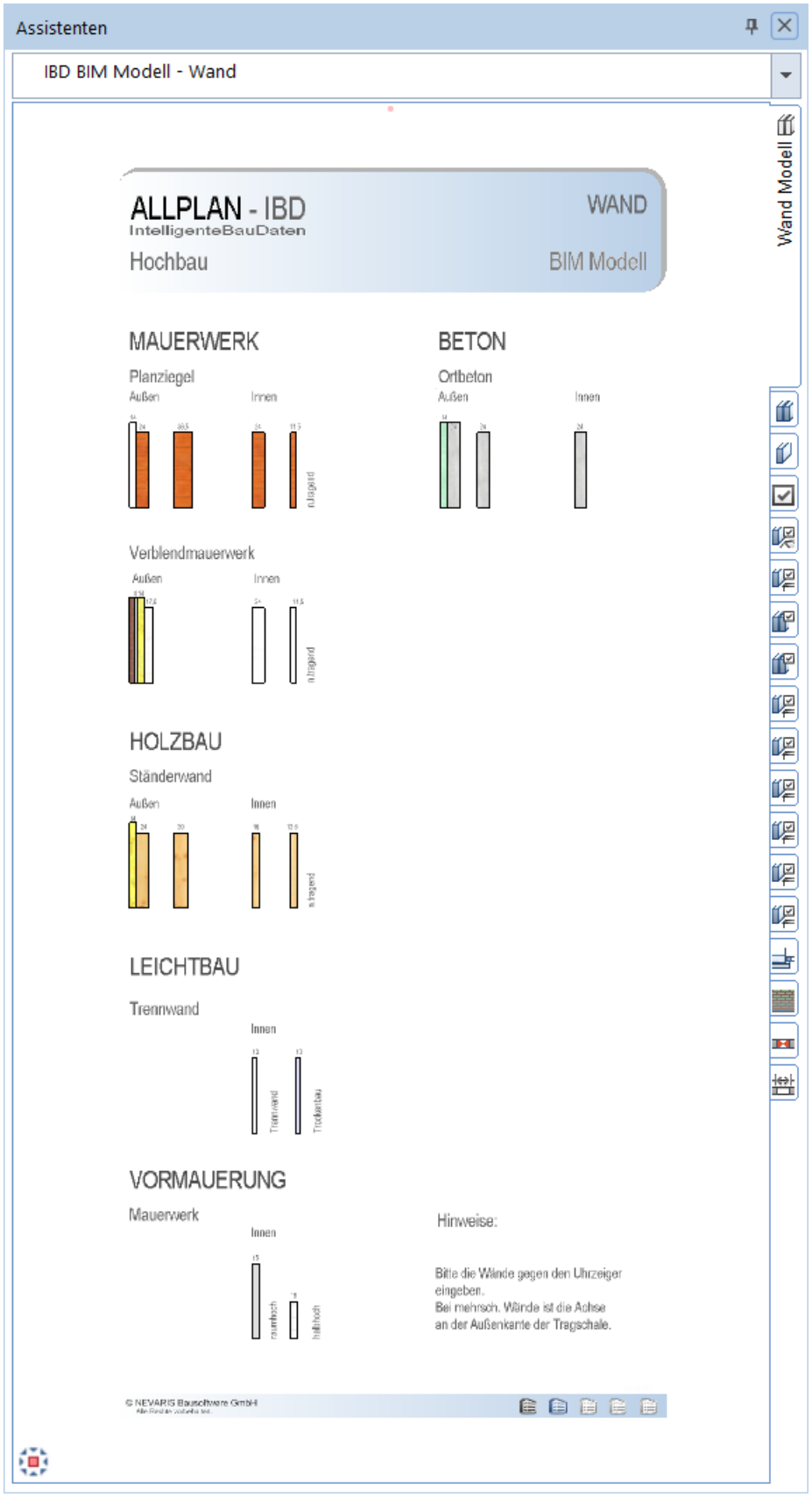
BIM Modell: Entwässerung - Fertig für Kostenberechnung



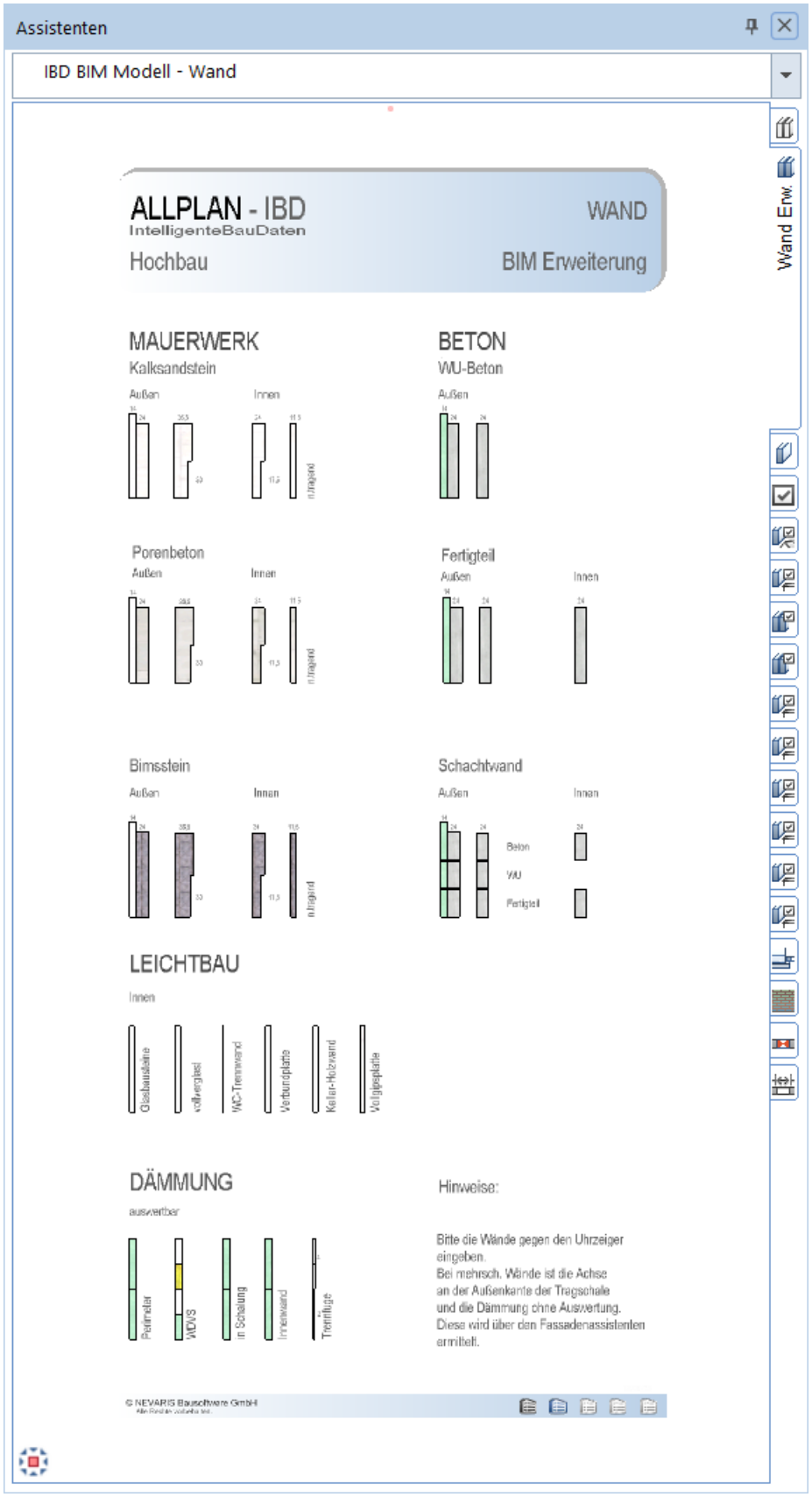
BIM Modell: Bemassung - Wand und Assoziativ



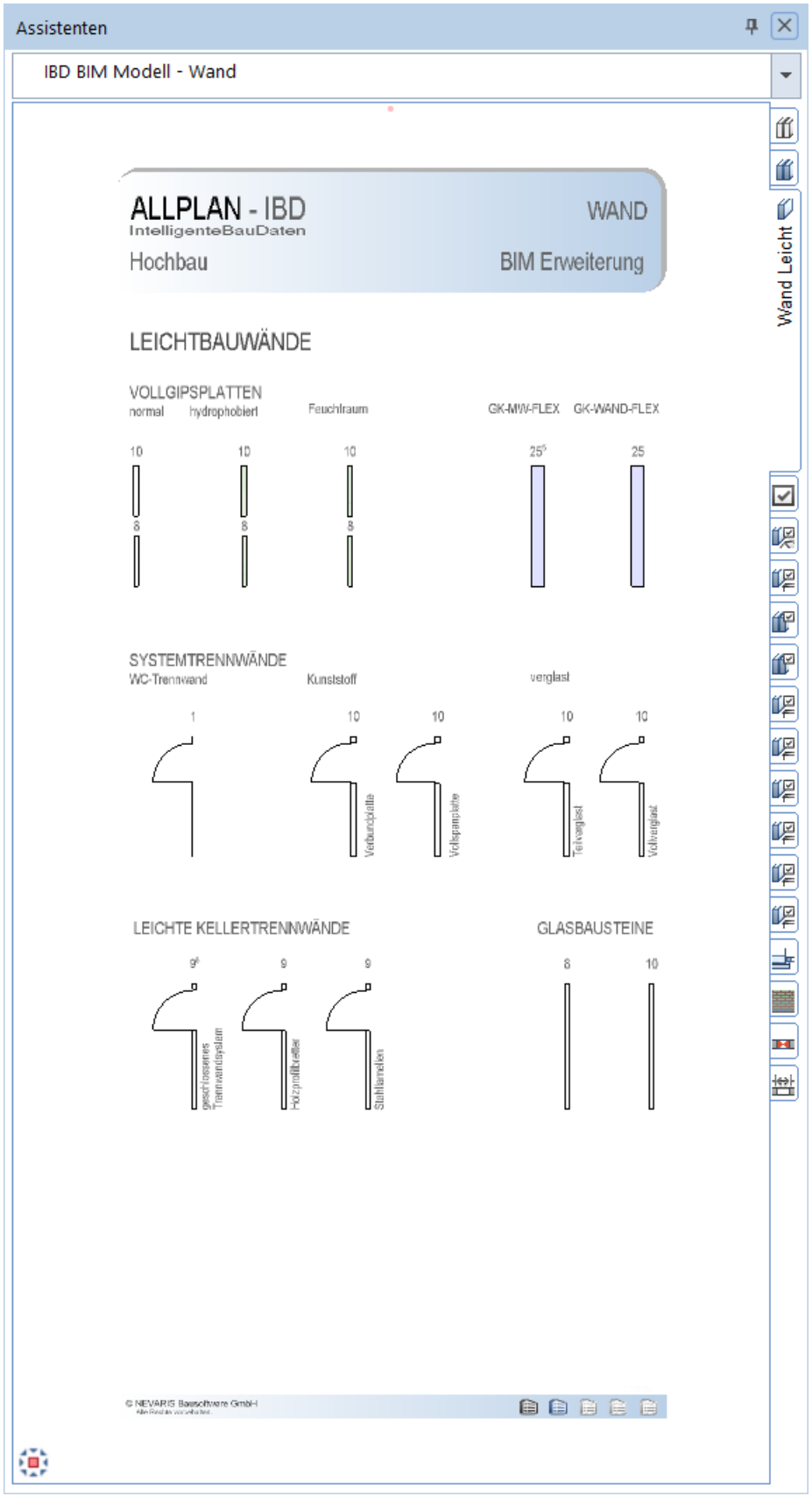
BIM Modell: Wand - Basis



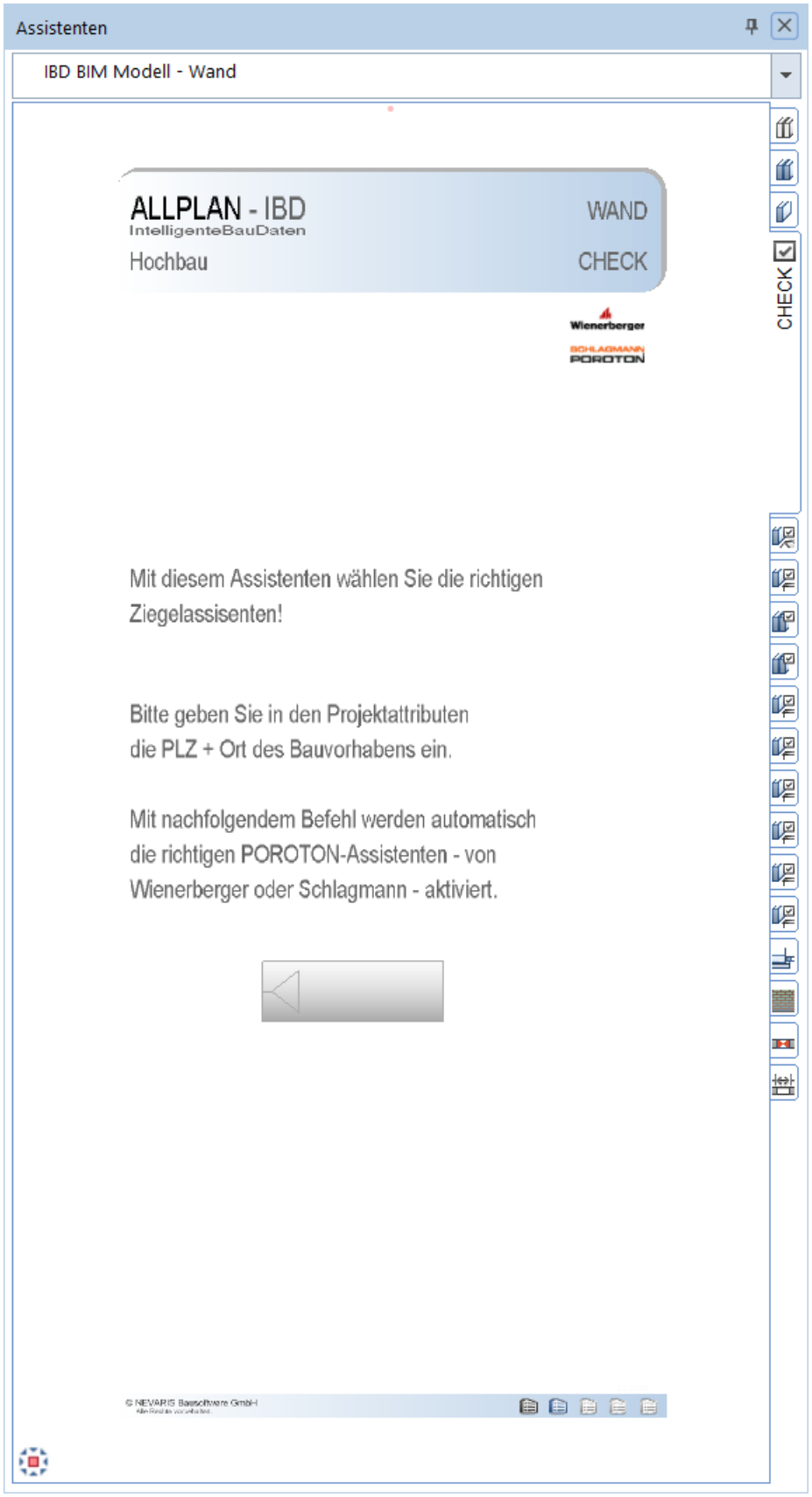
BIM Modell: Wand - Erweiterung



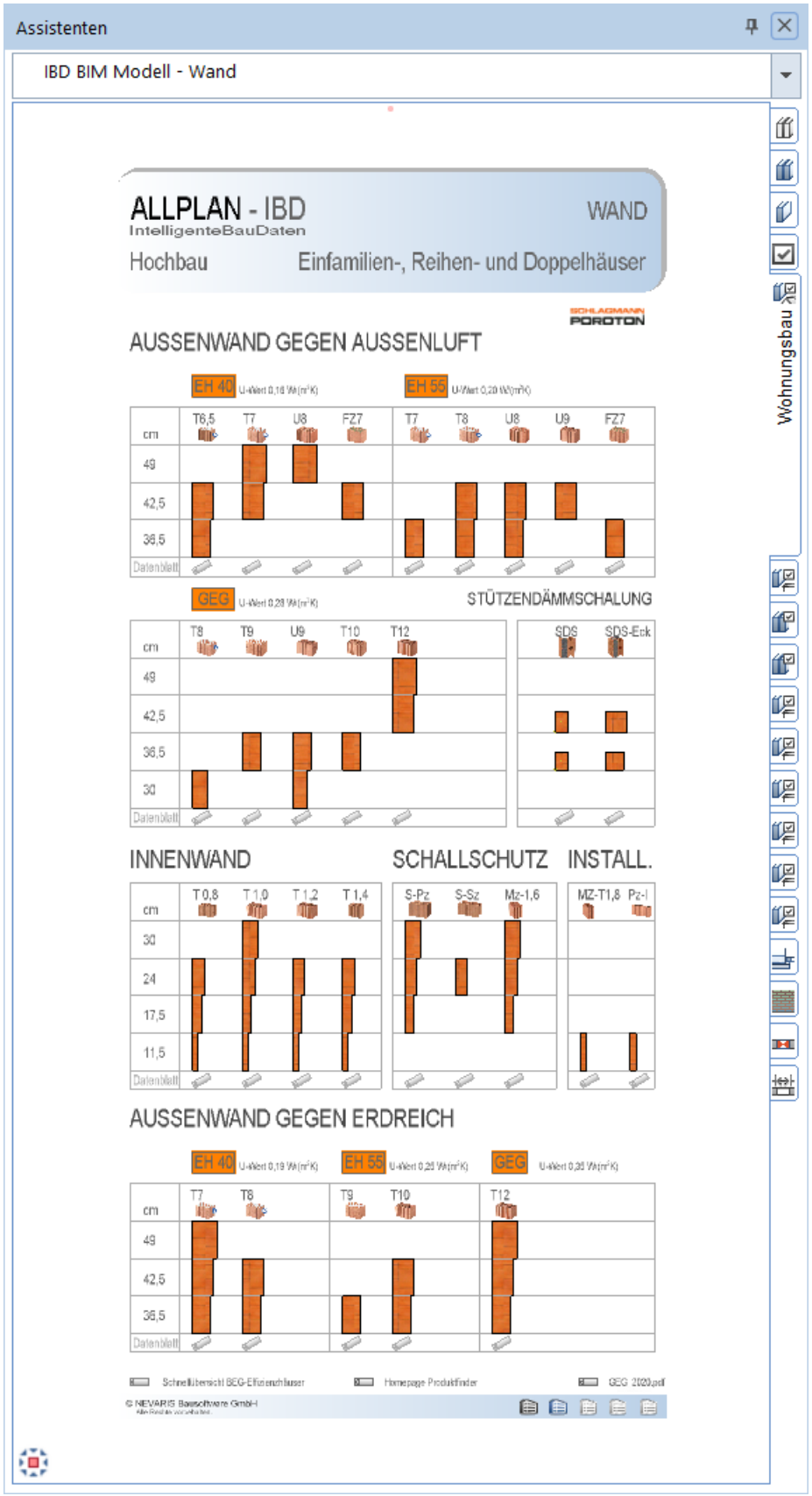
BIM Modell: Wand - Leichtbau



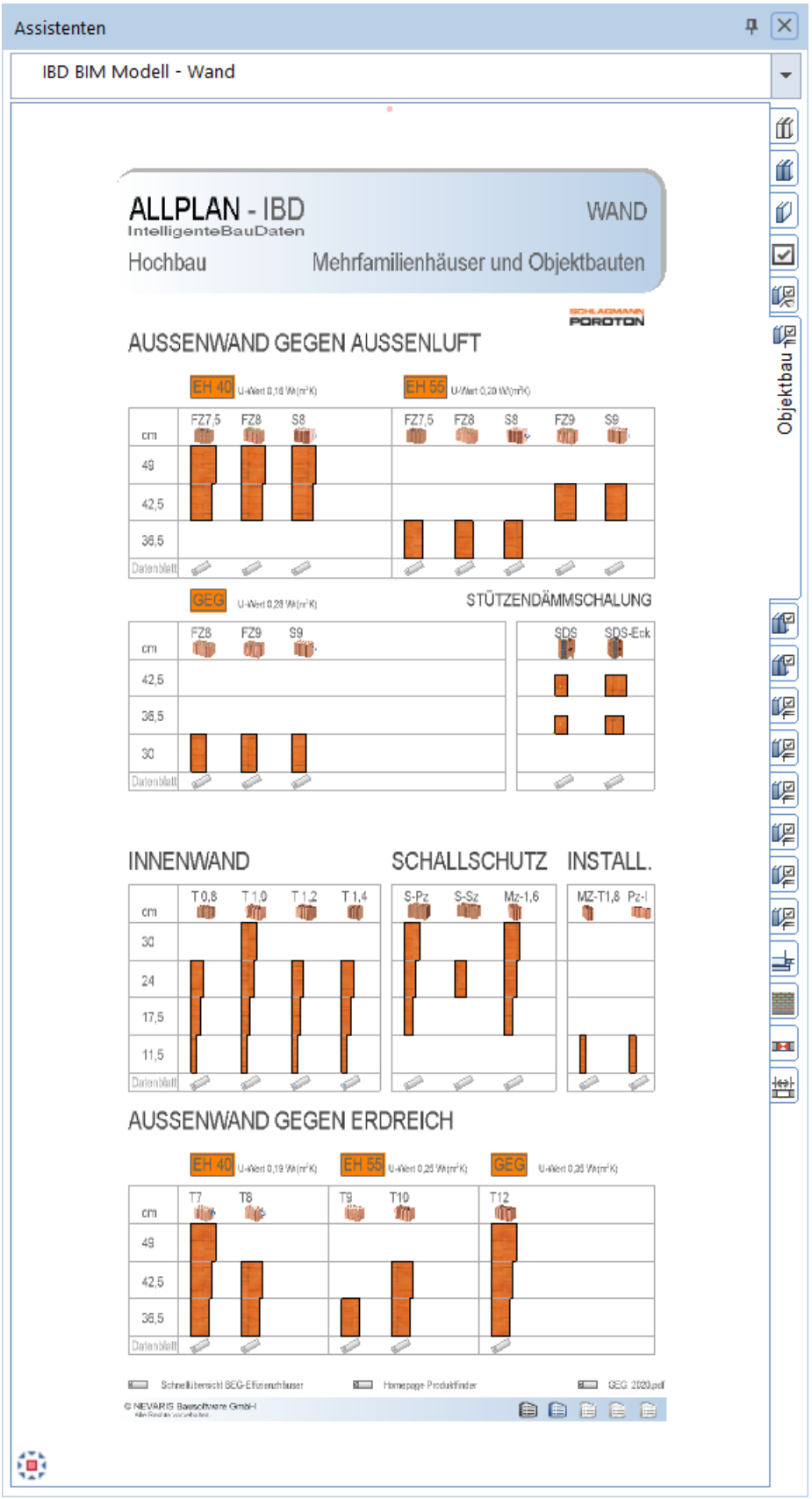
BIM Modell: Wand - Ziegel Check nach PLZ



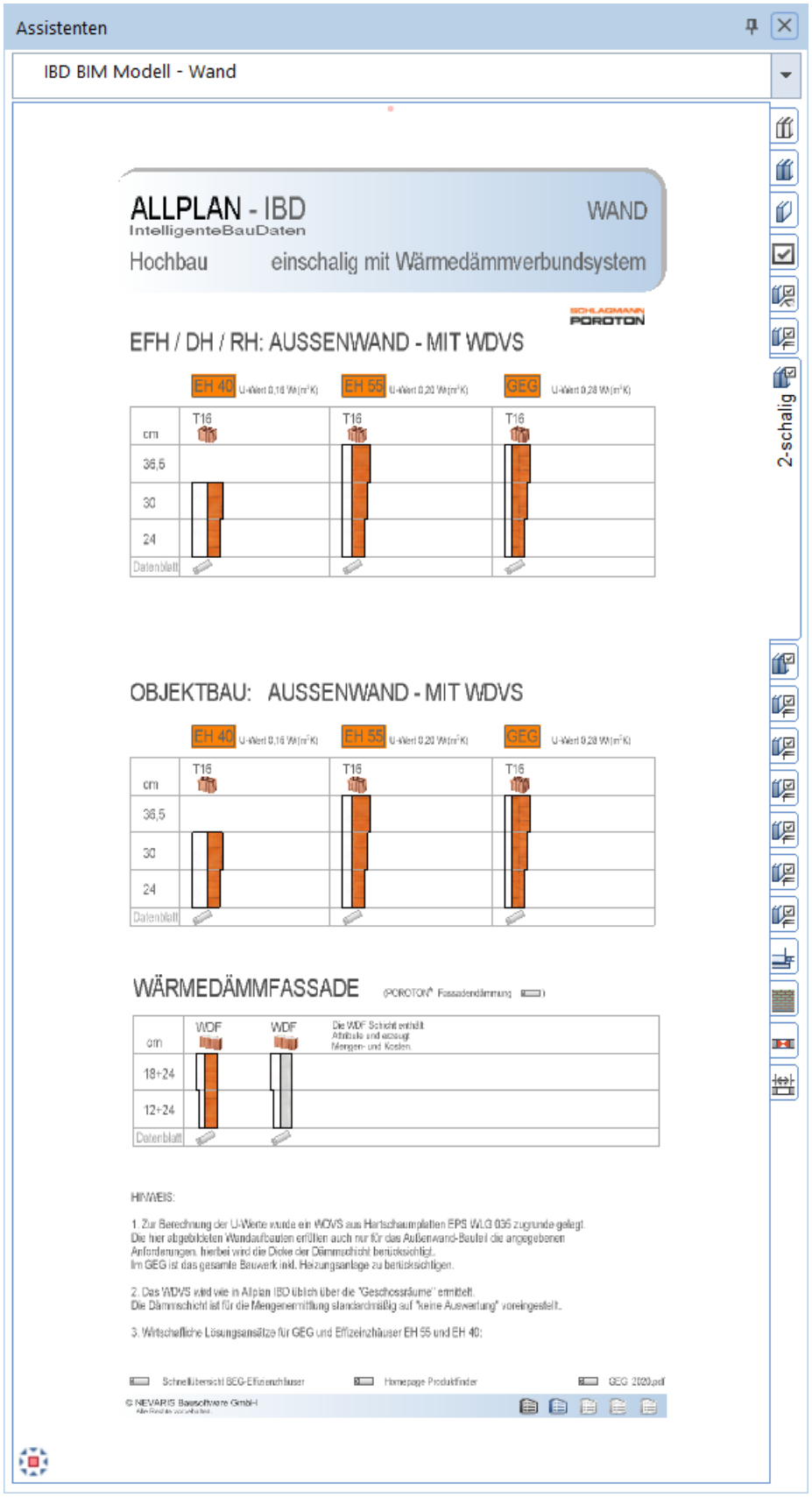
BIM Modell: Wand - Ziegel EFH / DH / RH – SM



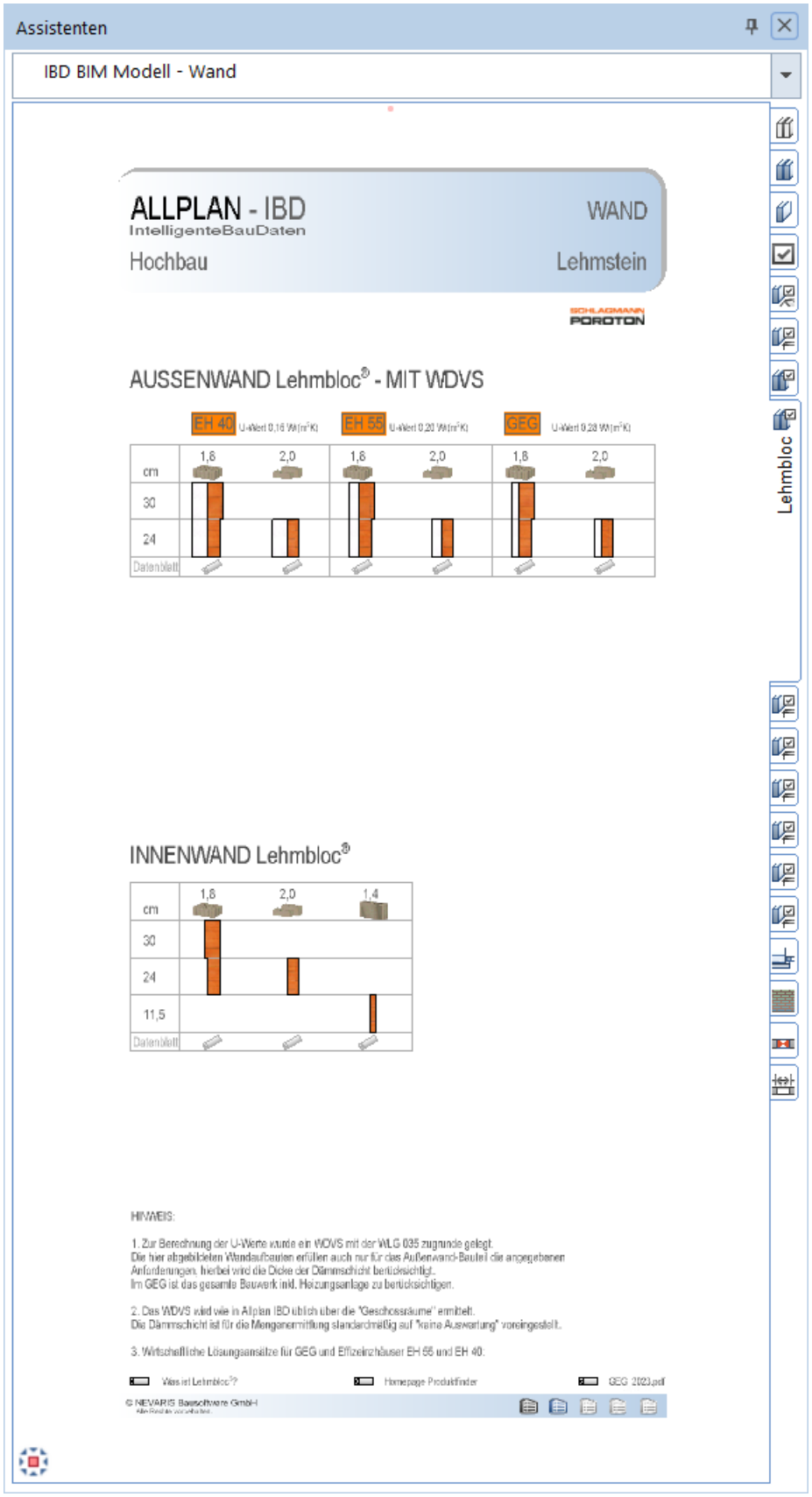
BIM Modell: Wand - Ziegel - Objektbau – SM



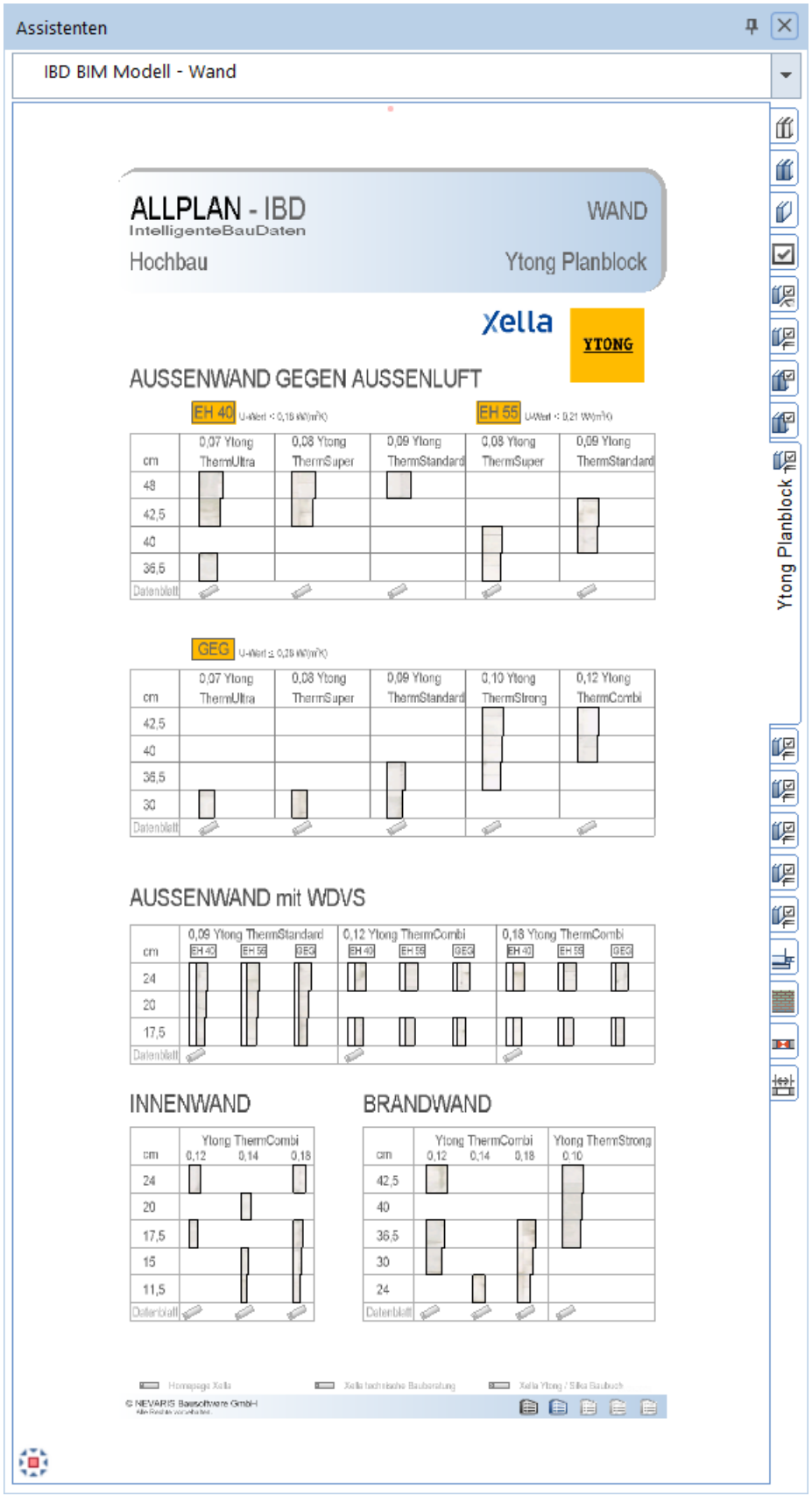
BIM Modell: Wand - Ziegel - mit WDVS – SM



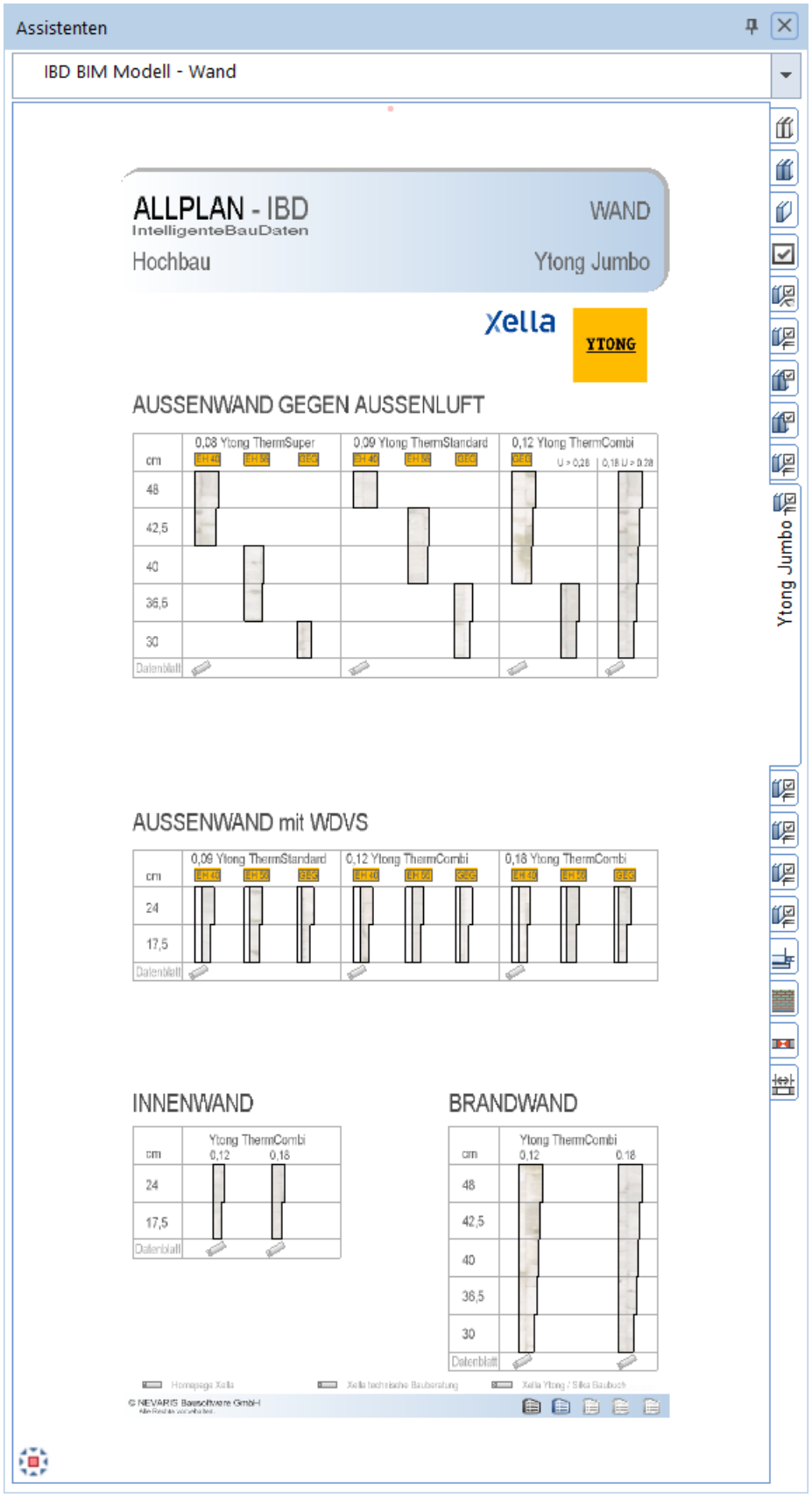
BIM Modell: Wand - Ziegel - EFH / DH / RH – WB



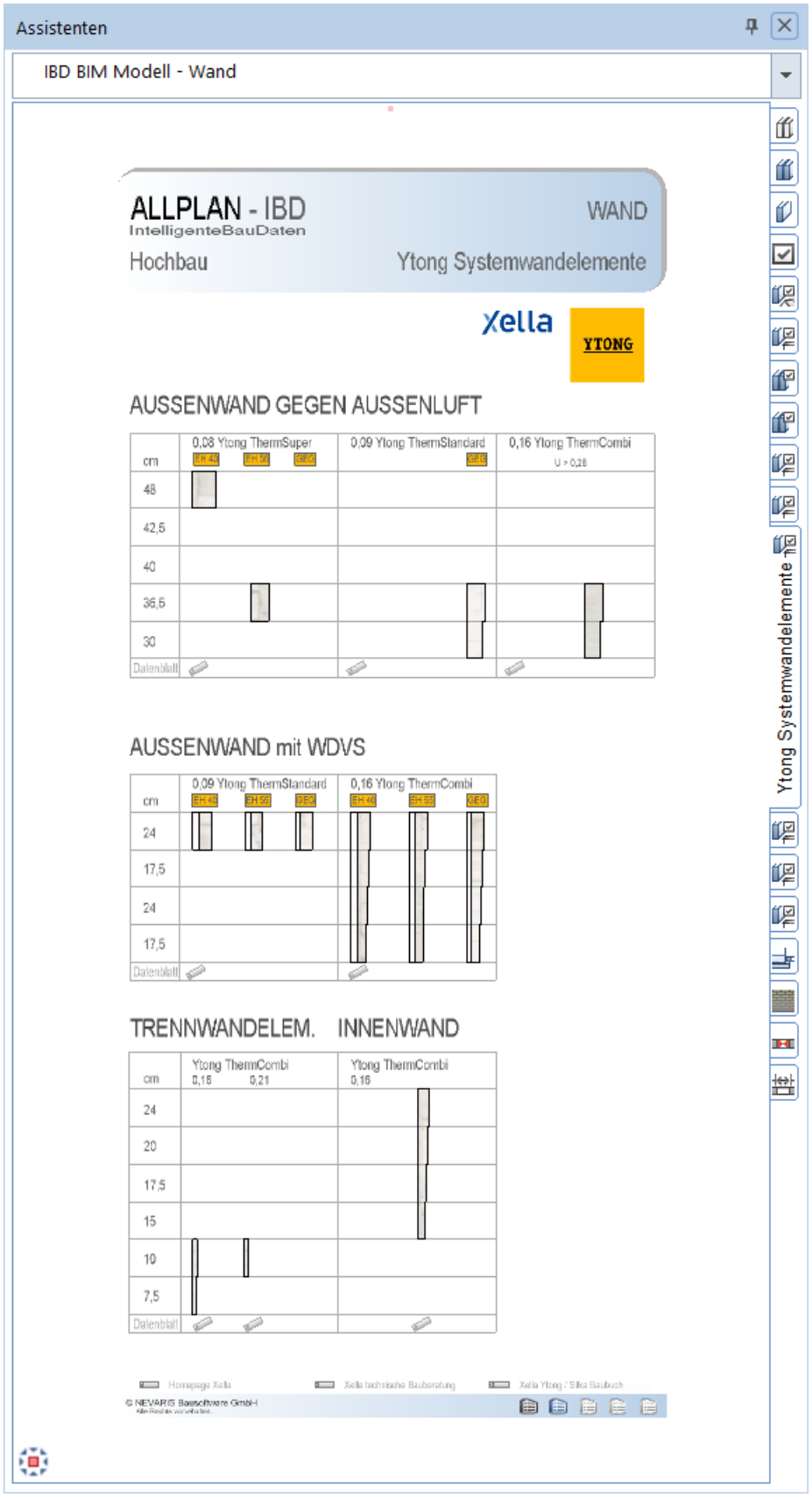
BIM Modell: Wand – Yton Planblock



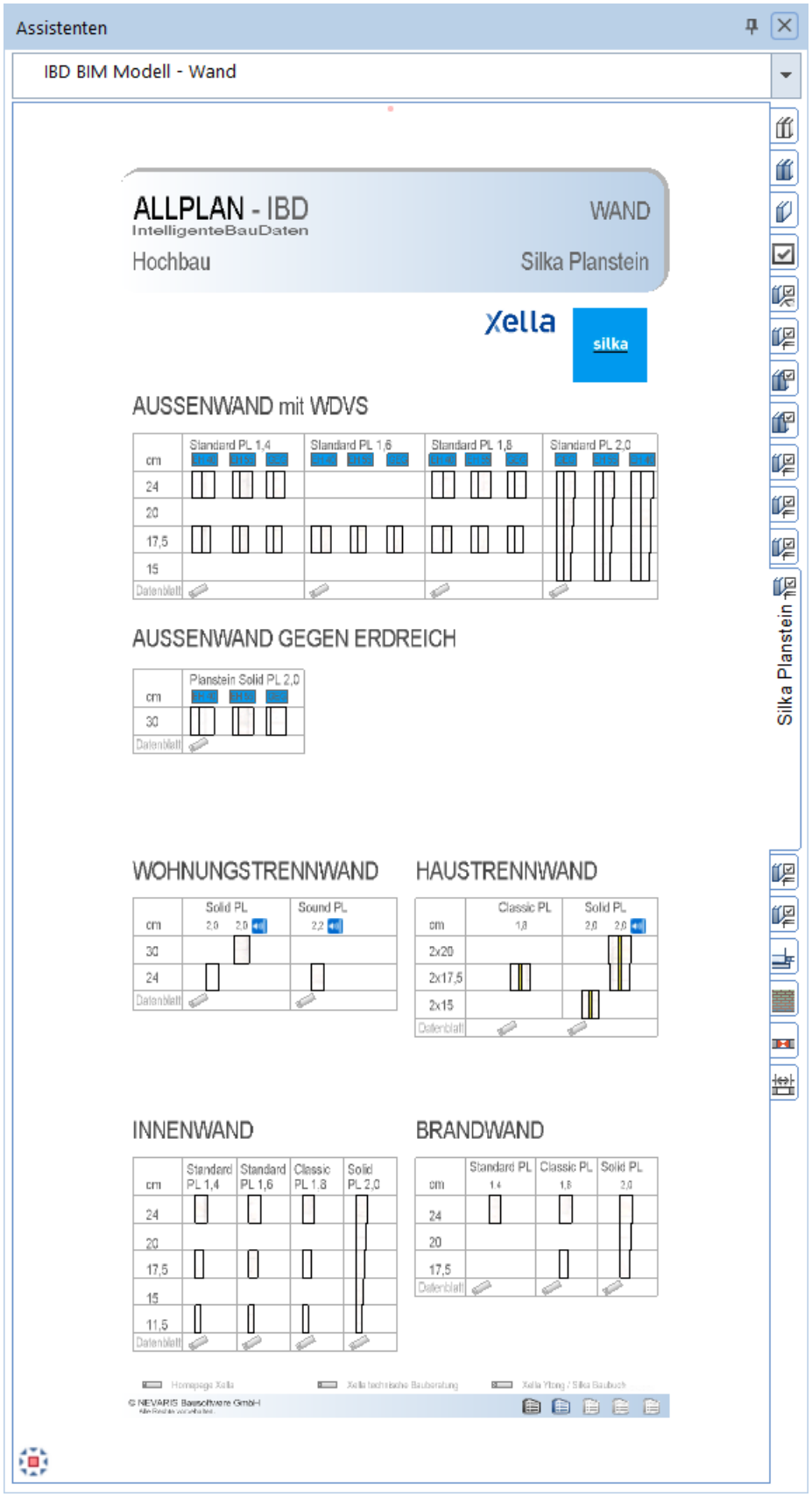
BIM Modell: Wand – Yton Jumbo



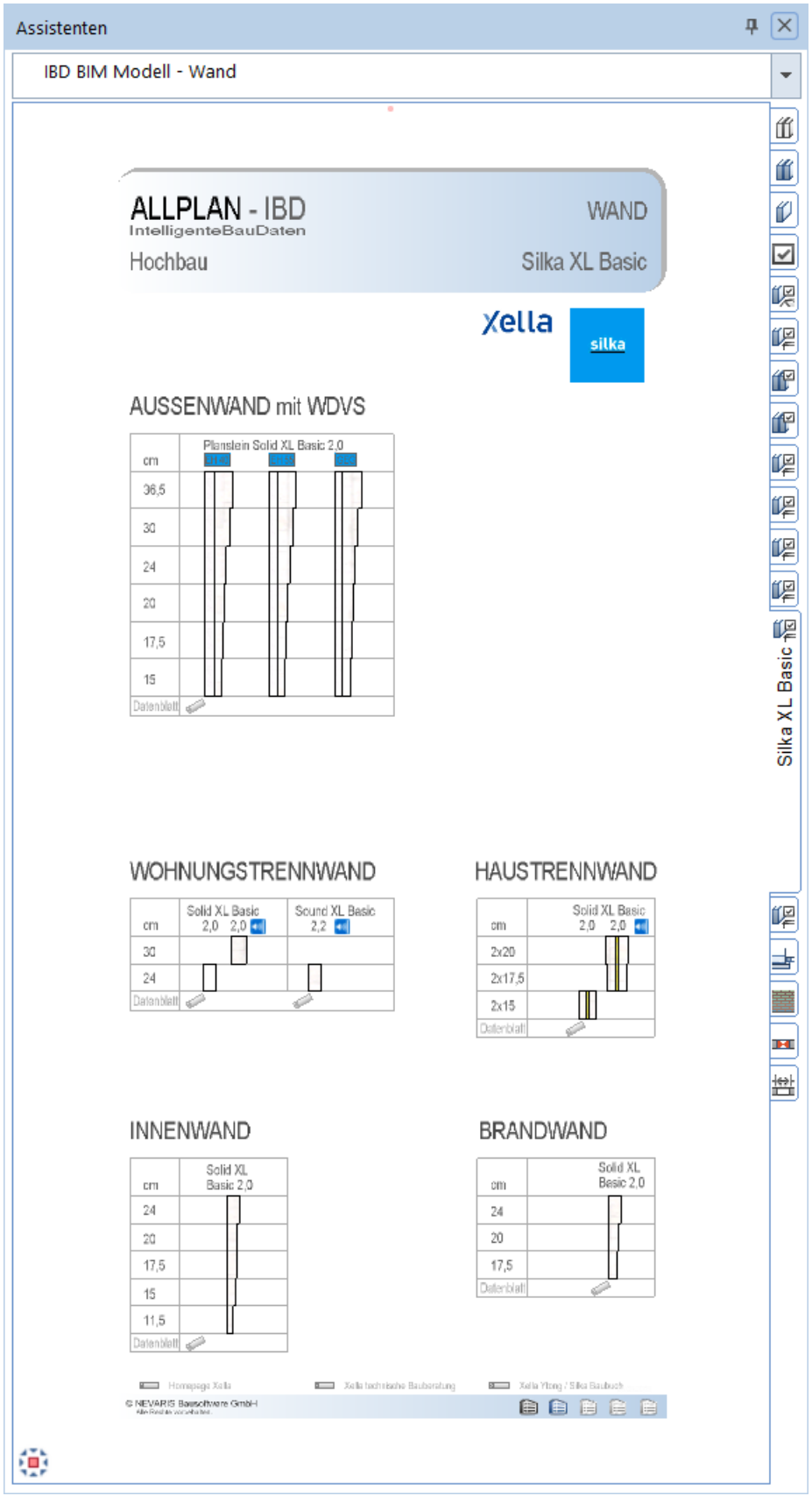
BIM Modell: Wand – Yton Systemwandelemente



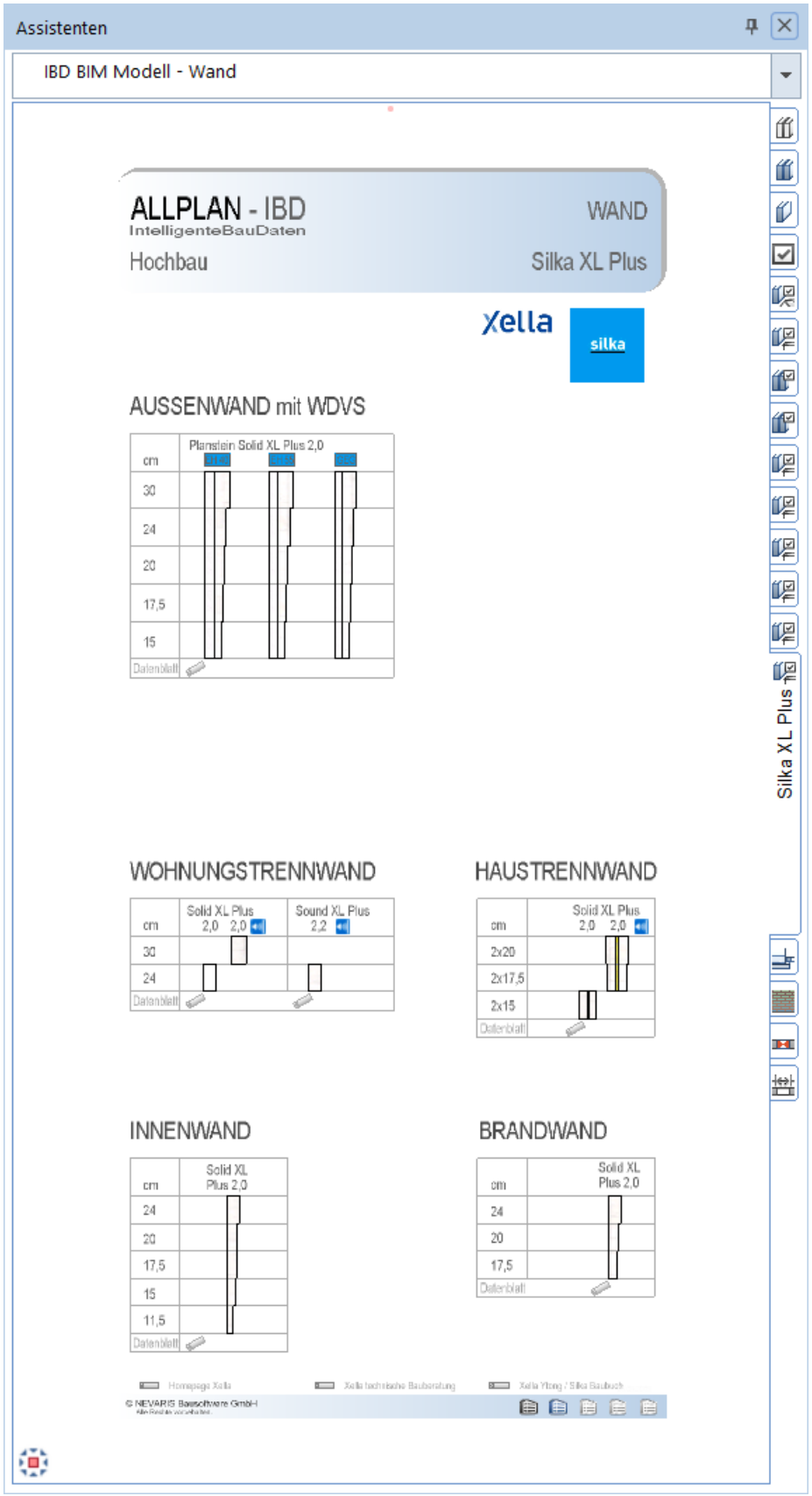
BIM Modell: Wand – Silka Planstein



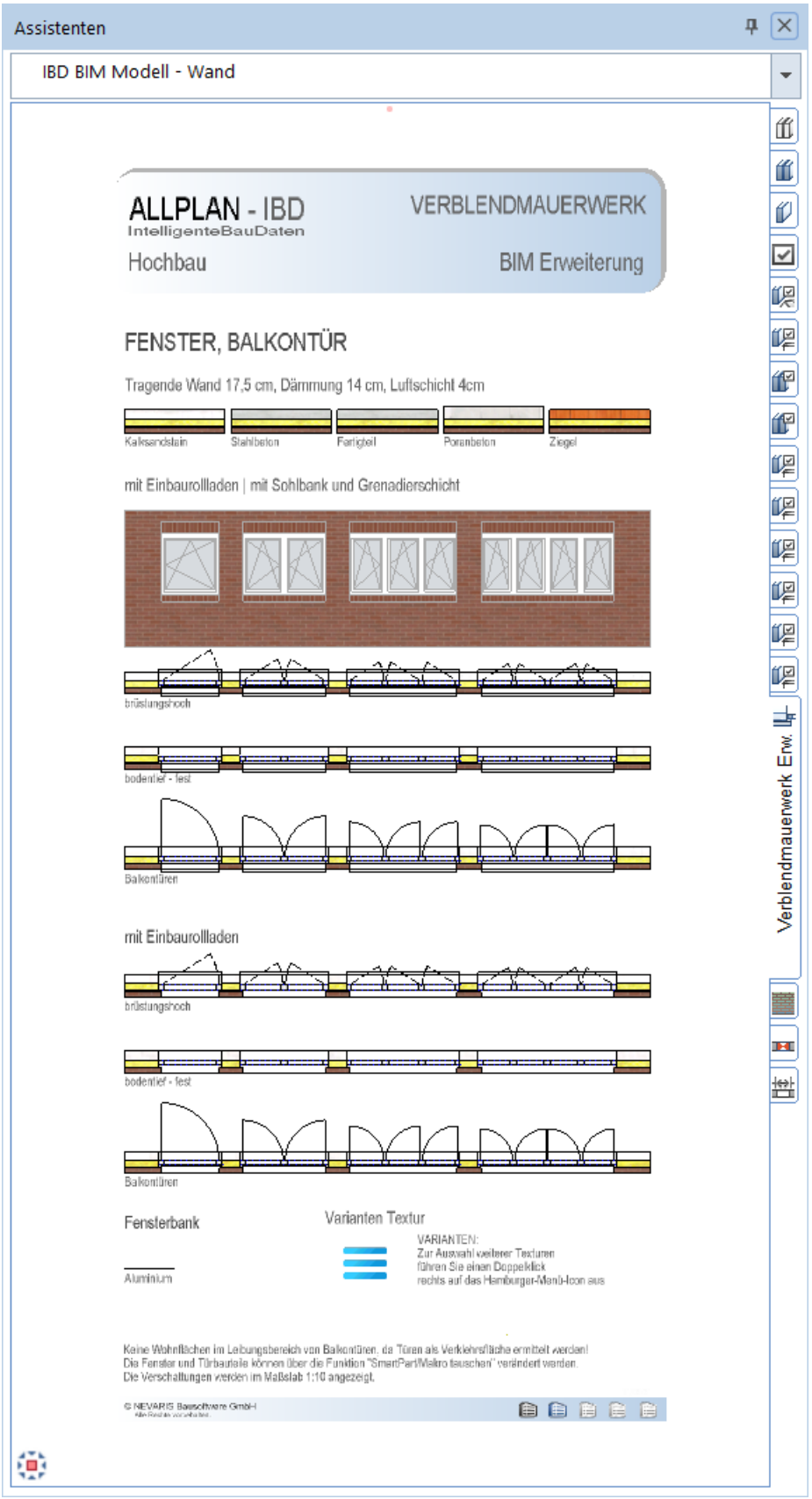
BIM Modell: Wand – Silka XL Basic



BIM Modell: Wand – Silka XL Plus

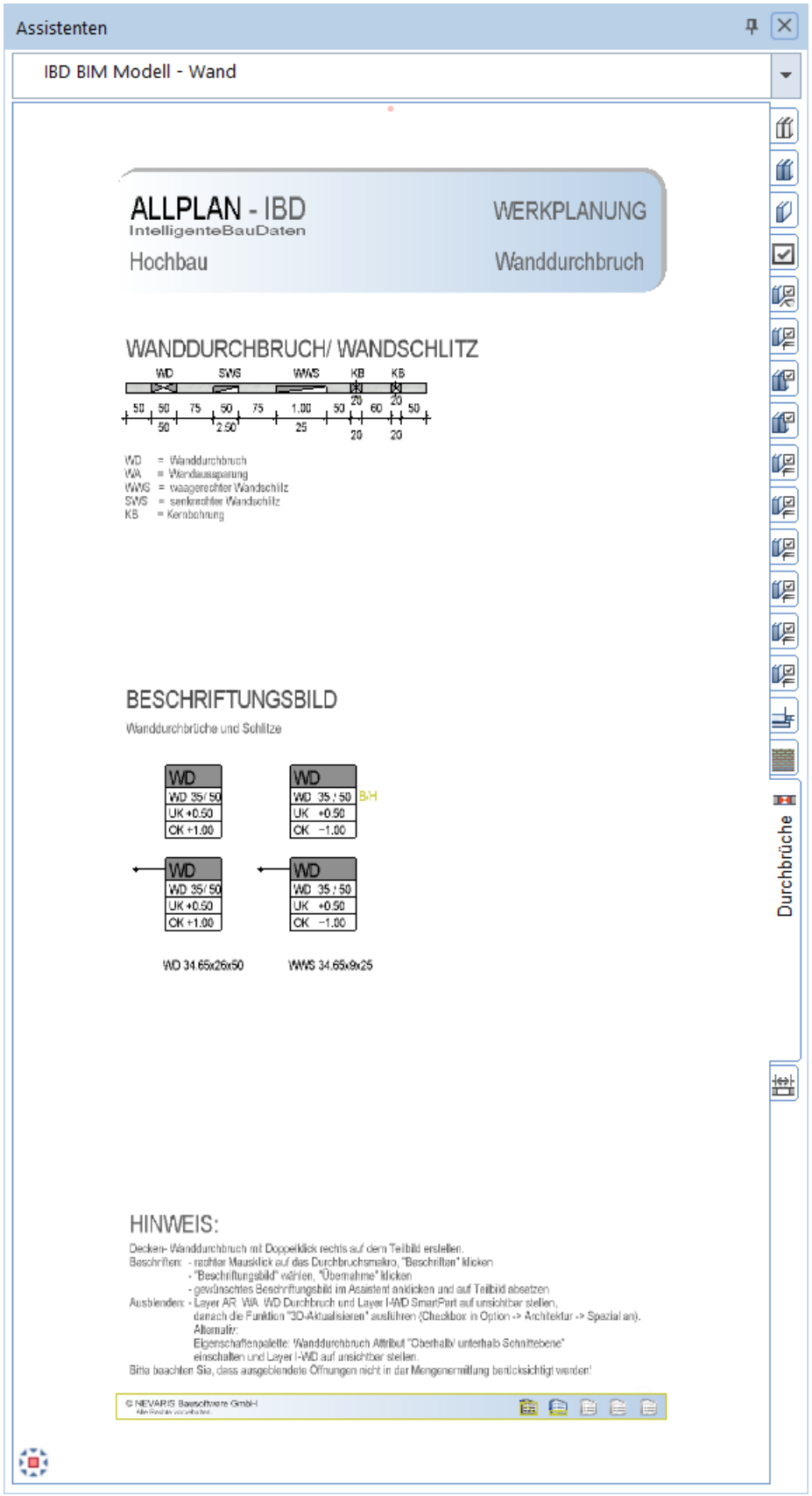


BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Erweiterung

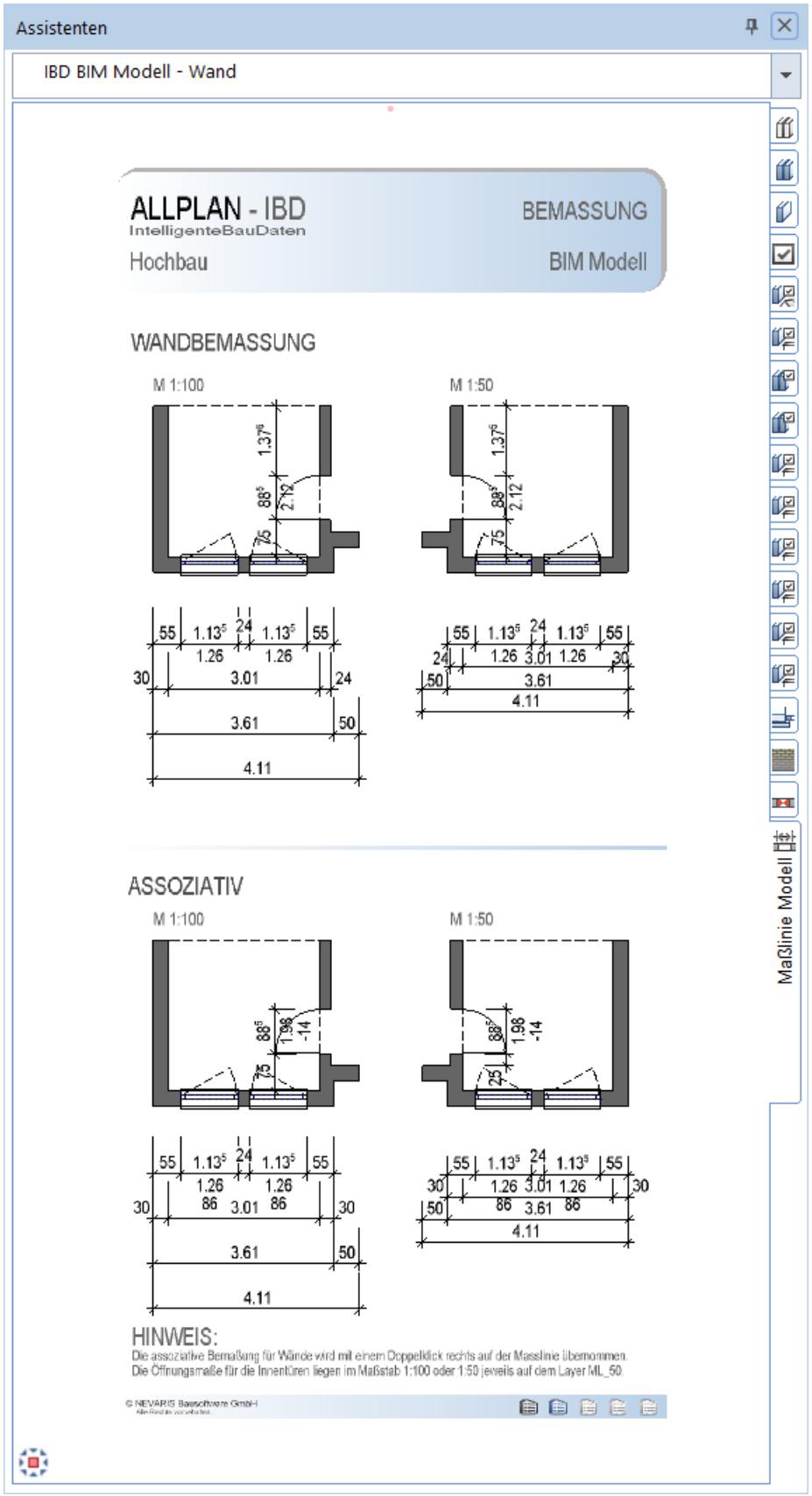


BIM Modell: Wand - Verblendmauerwerk - Kolumba

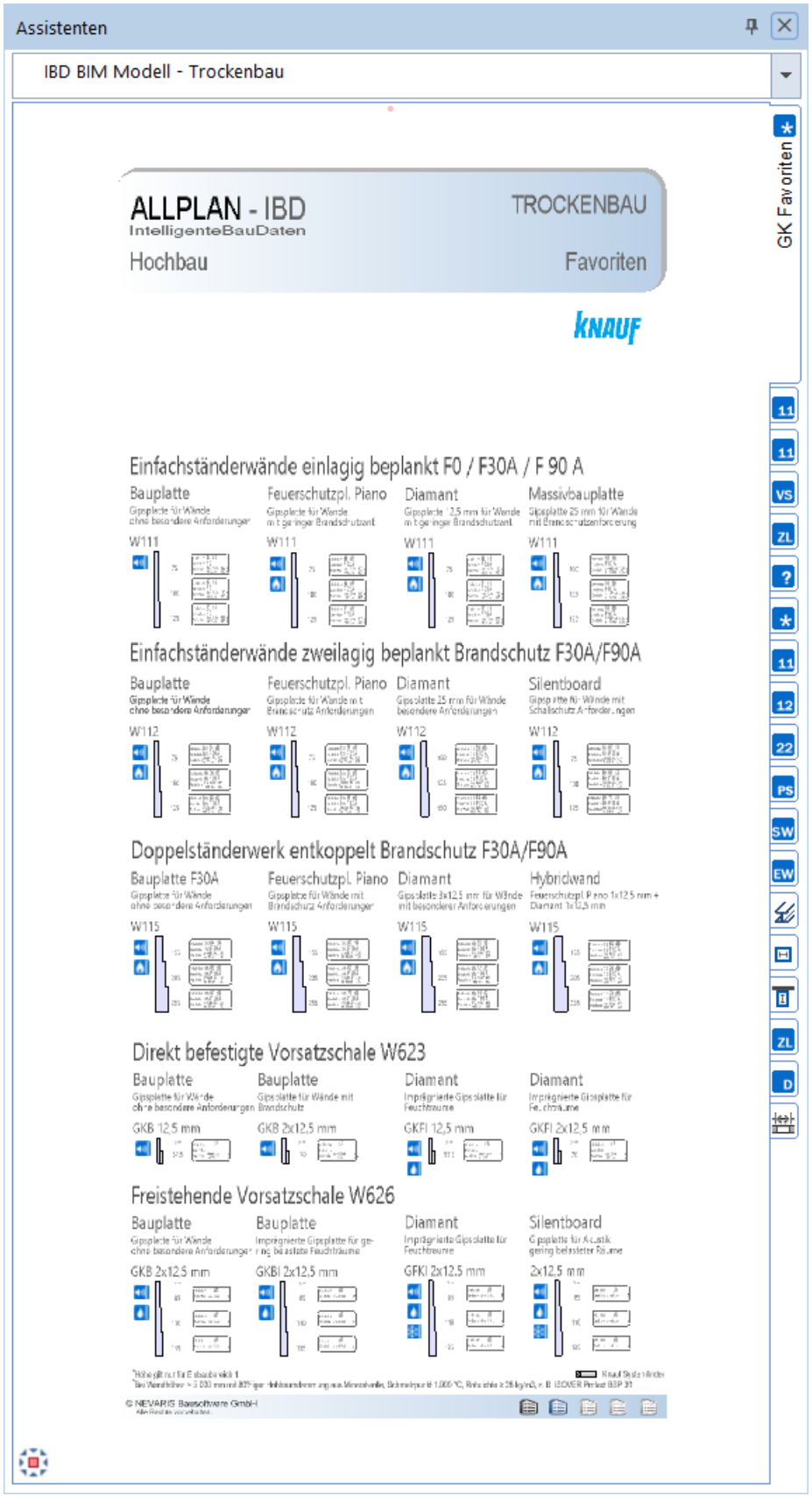
BIM Modell: Wand - Werkplanung - Wanddurchbruch



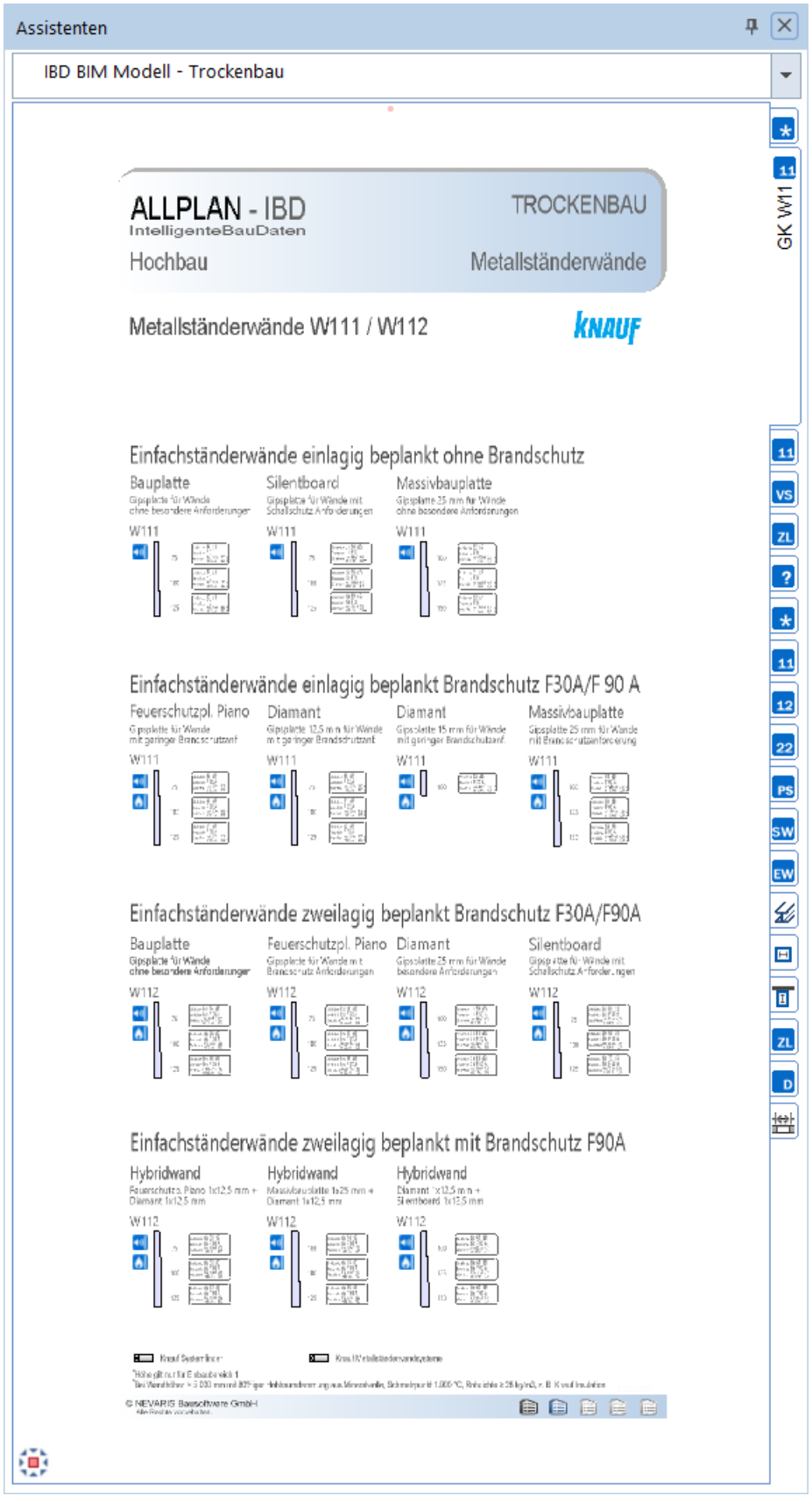
BIM Modell: Wand - Bemassung - Wand und Assoziativ



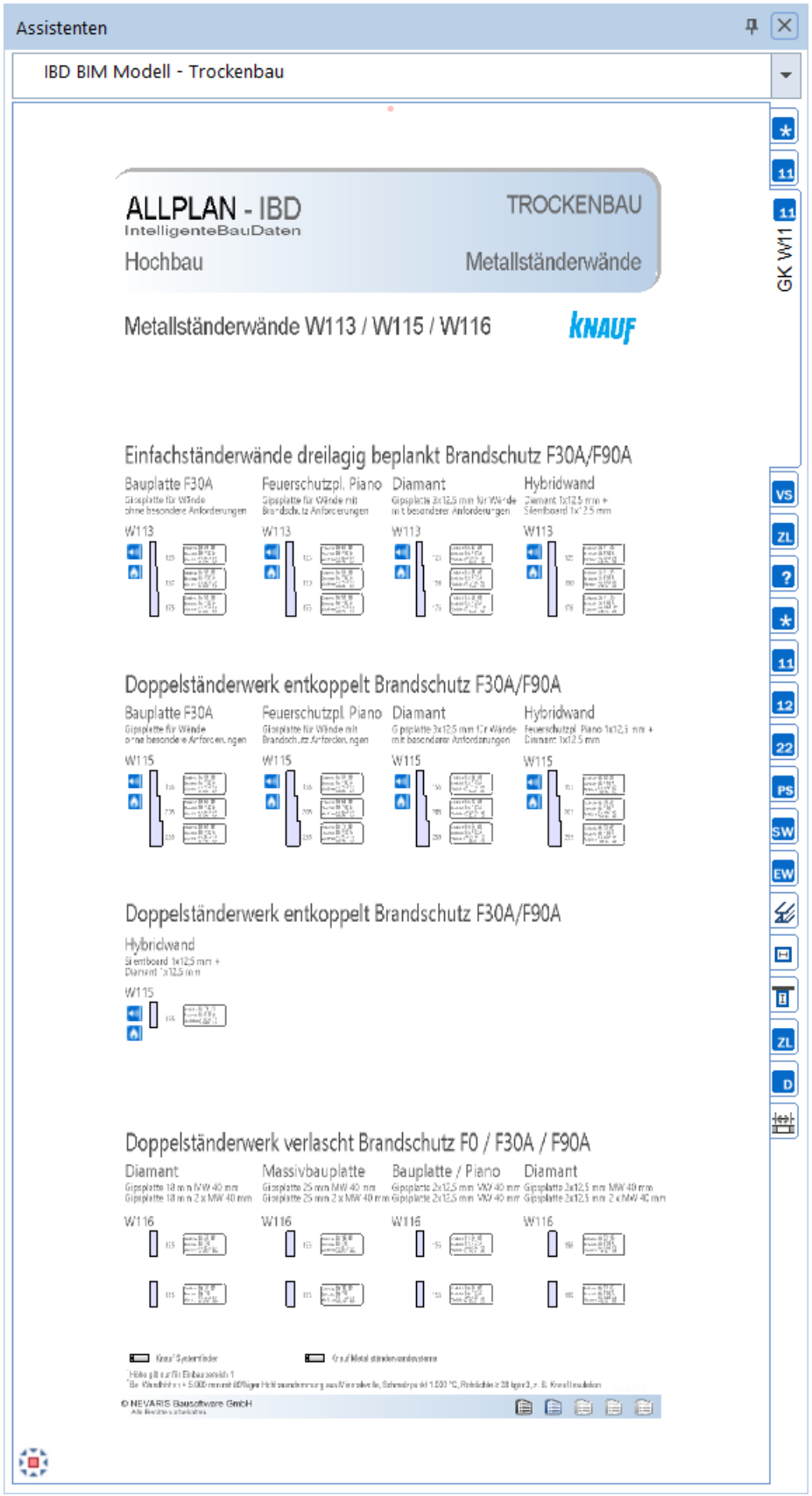
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Informationen



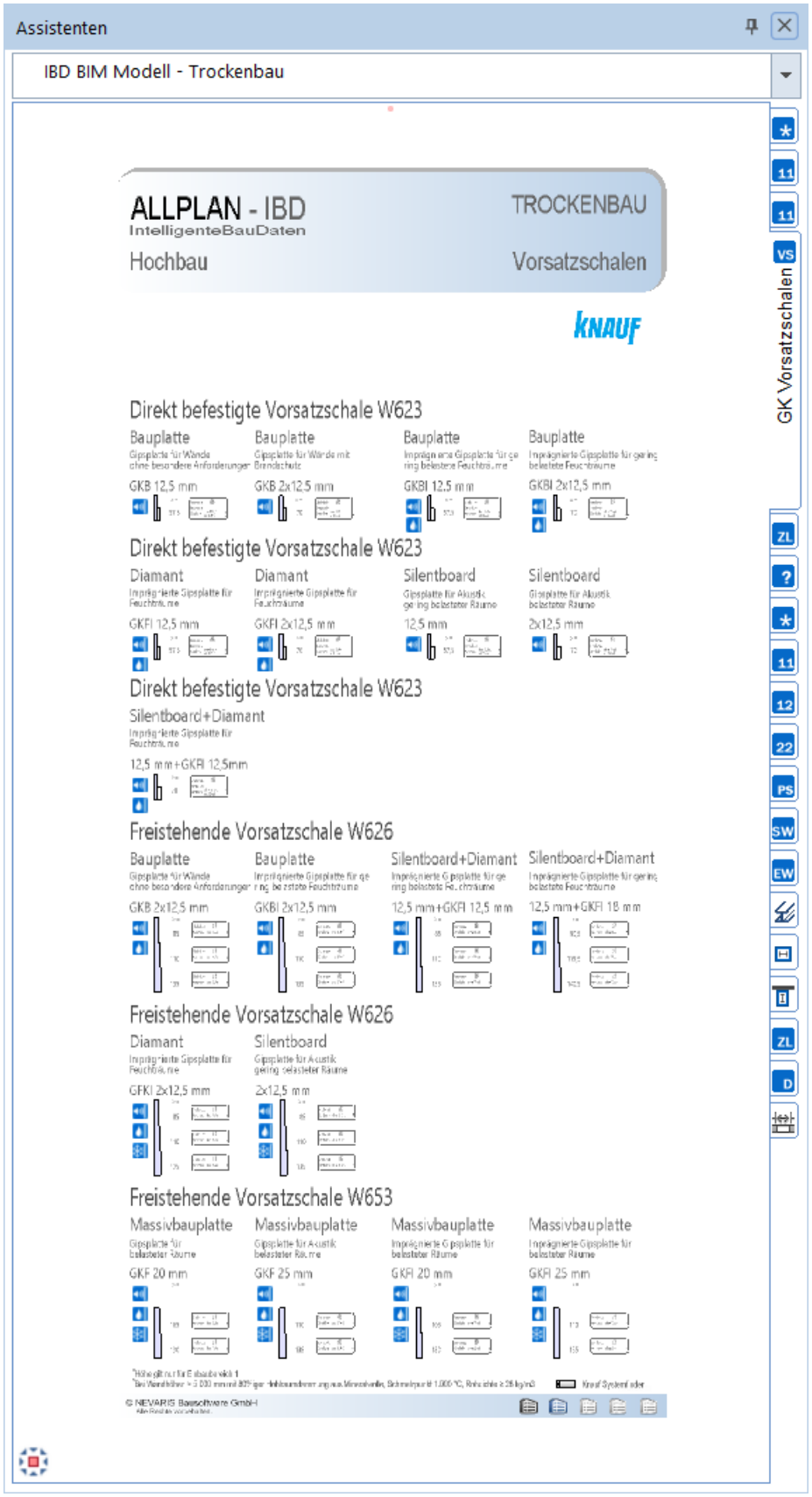
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Favoriten



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

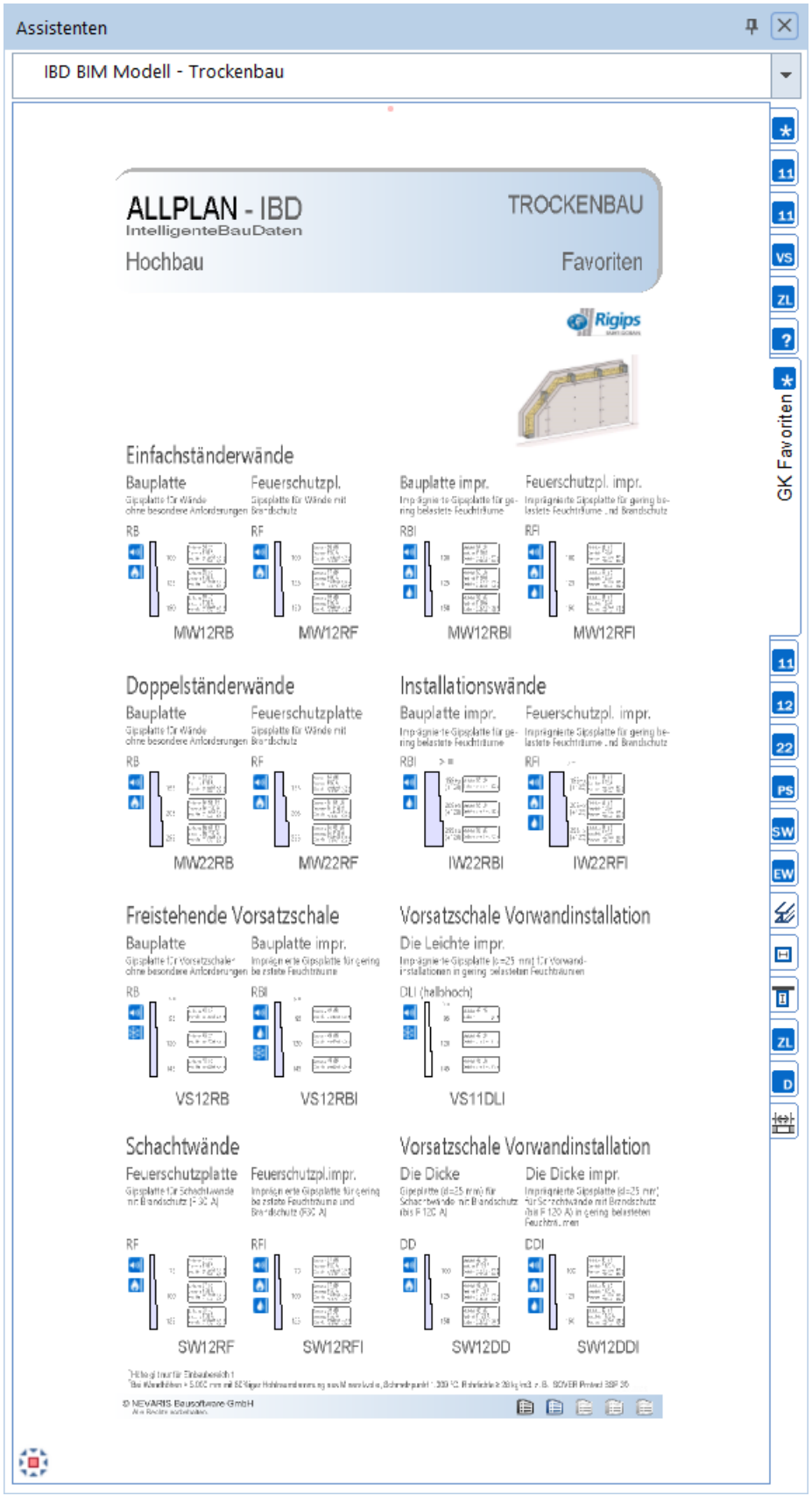


BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Auswahl: Vorsatzschalen freistehend

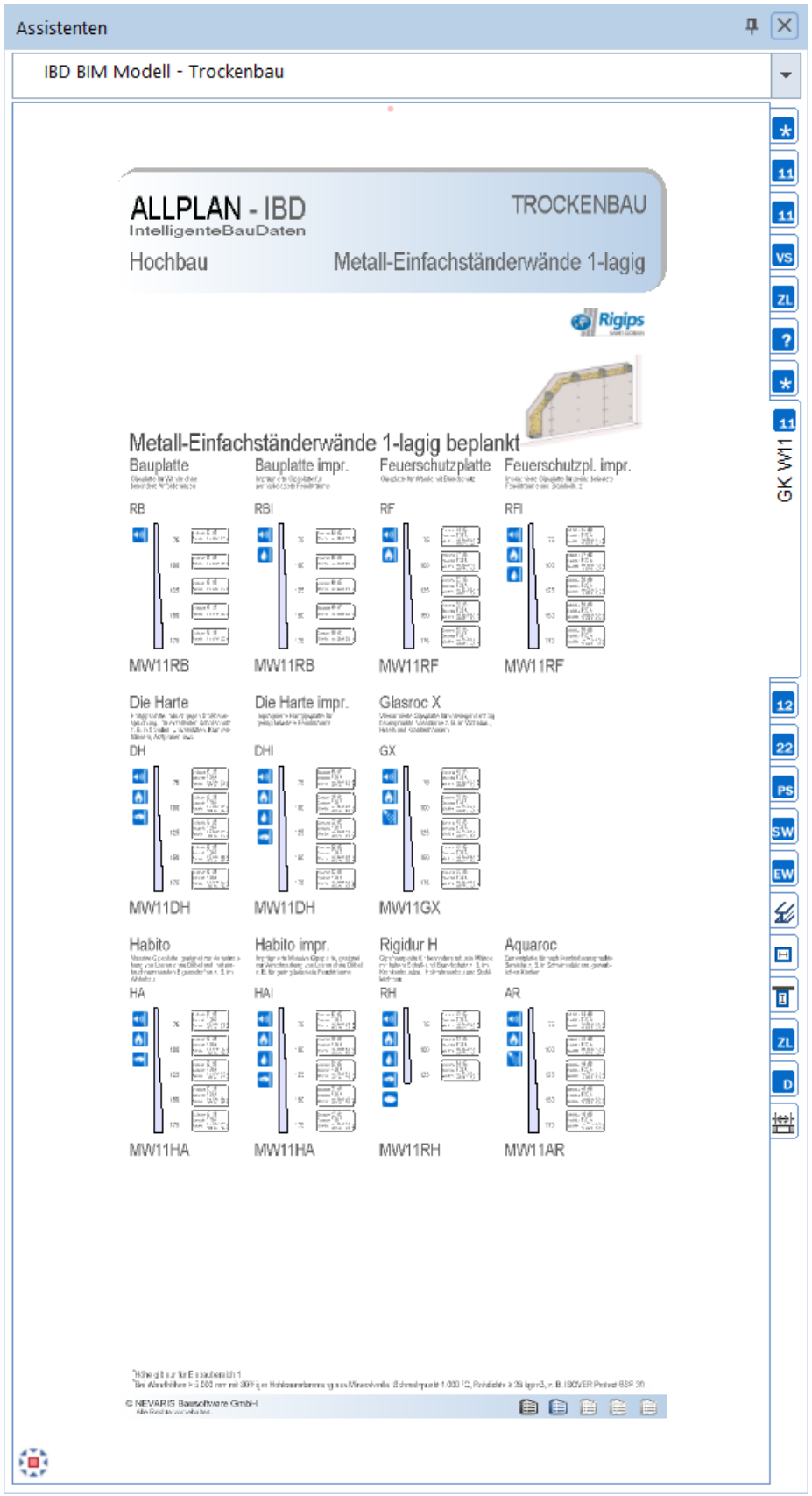


BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Vorsatzschalen mit Justierschwingbügeln

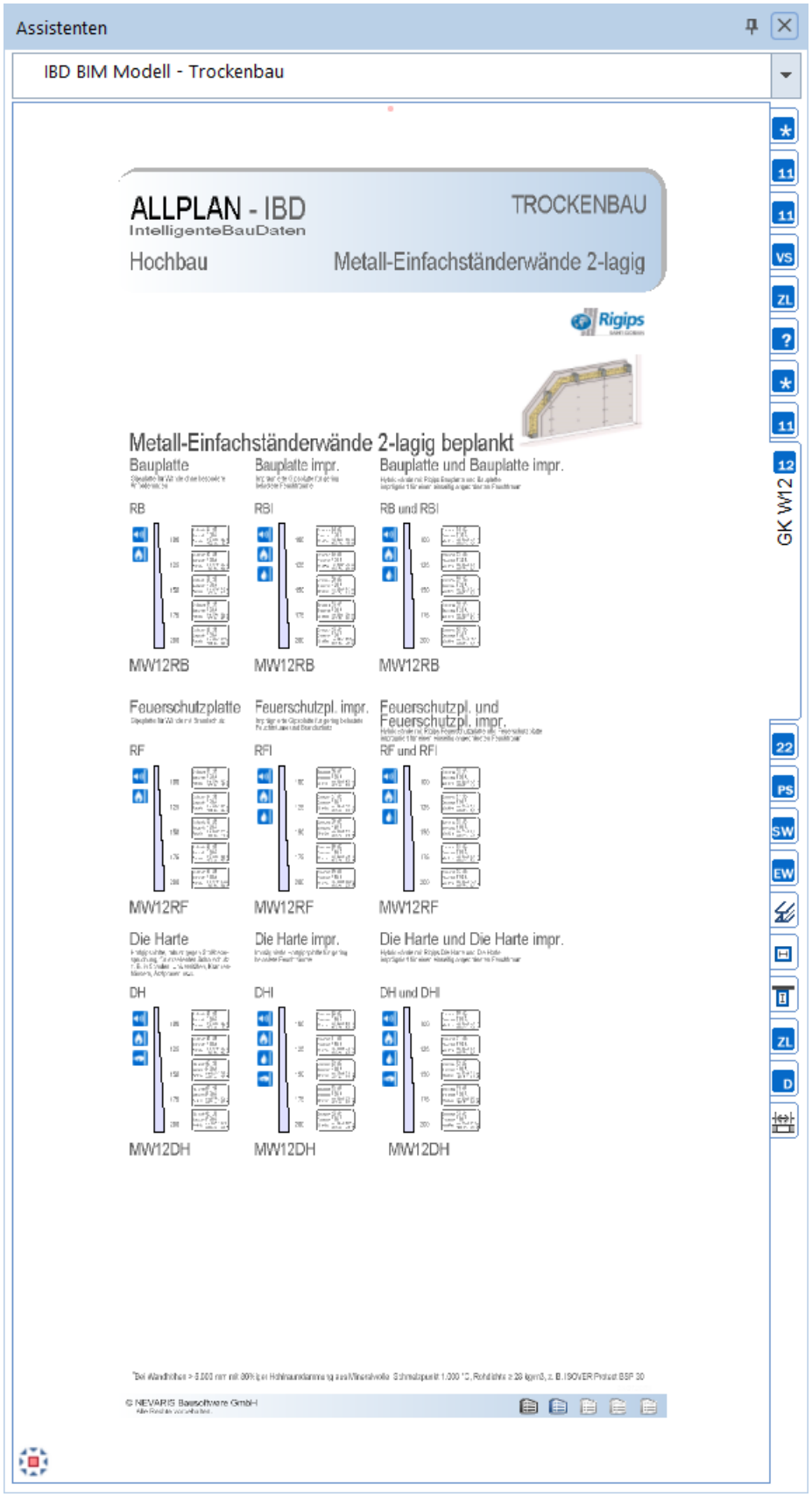
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände



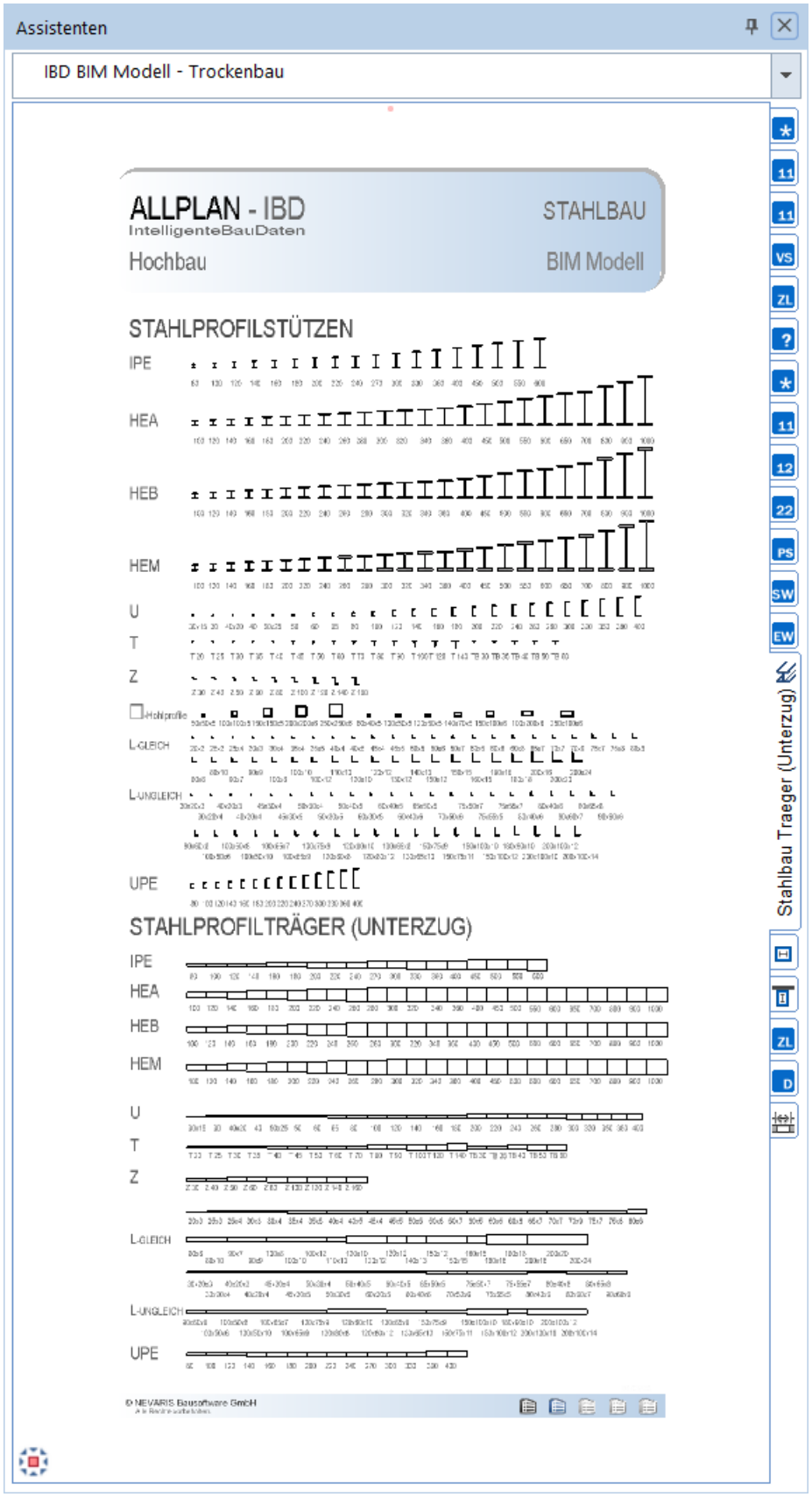
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Schachtwände



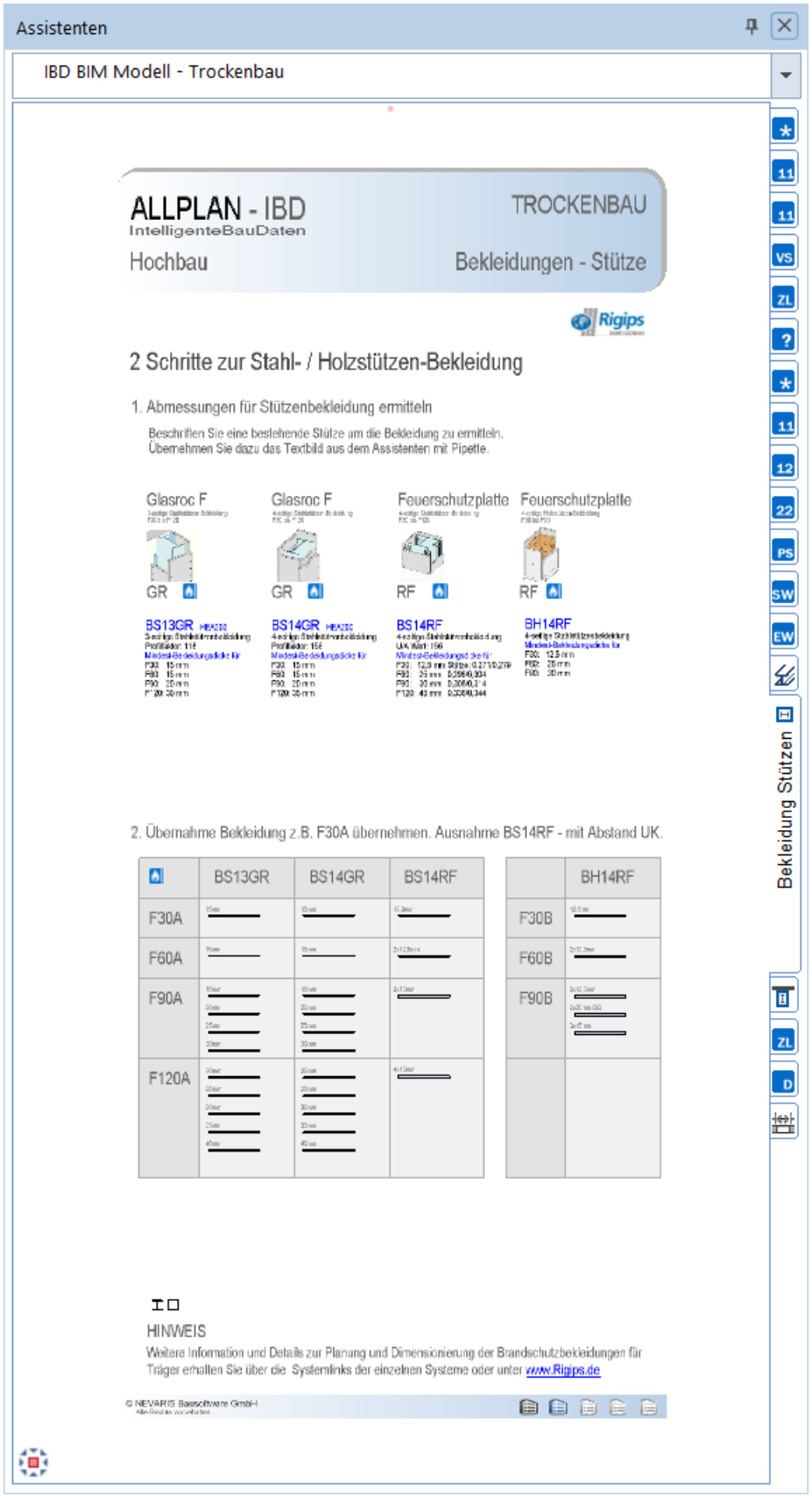
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Metall-Einfachständerwände 1-lagig



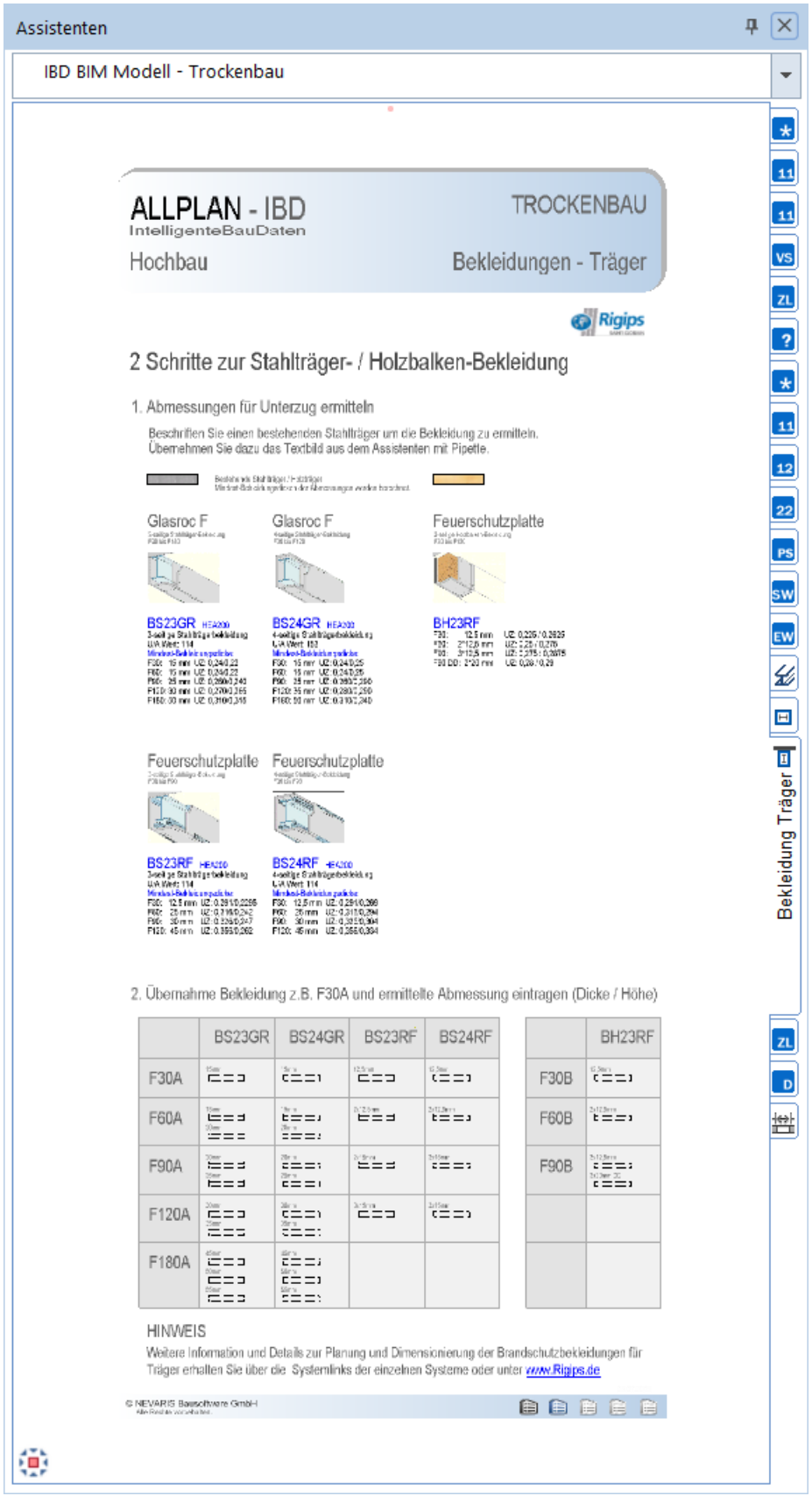
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Stahlbau – Stützen, Träger



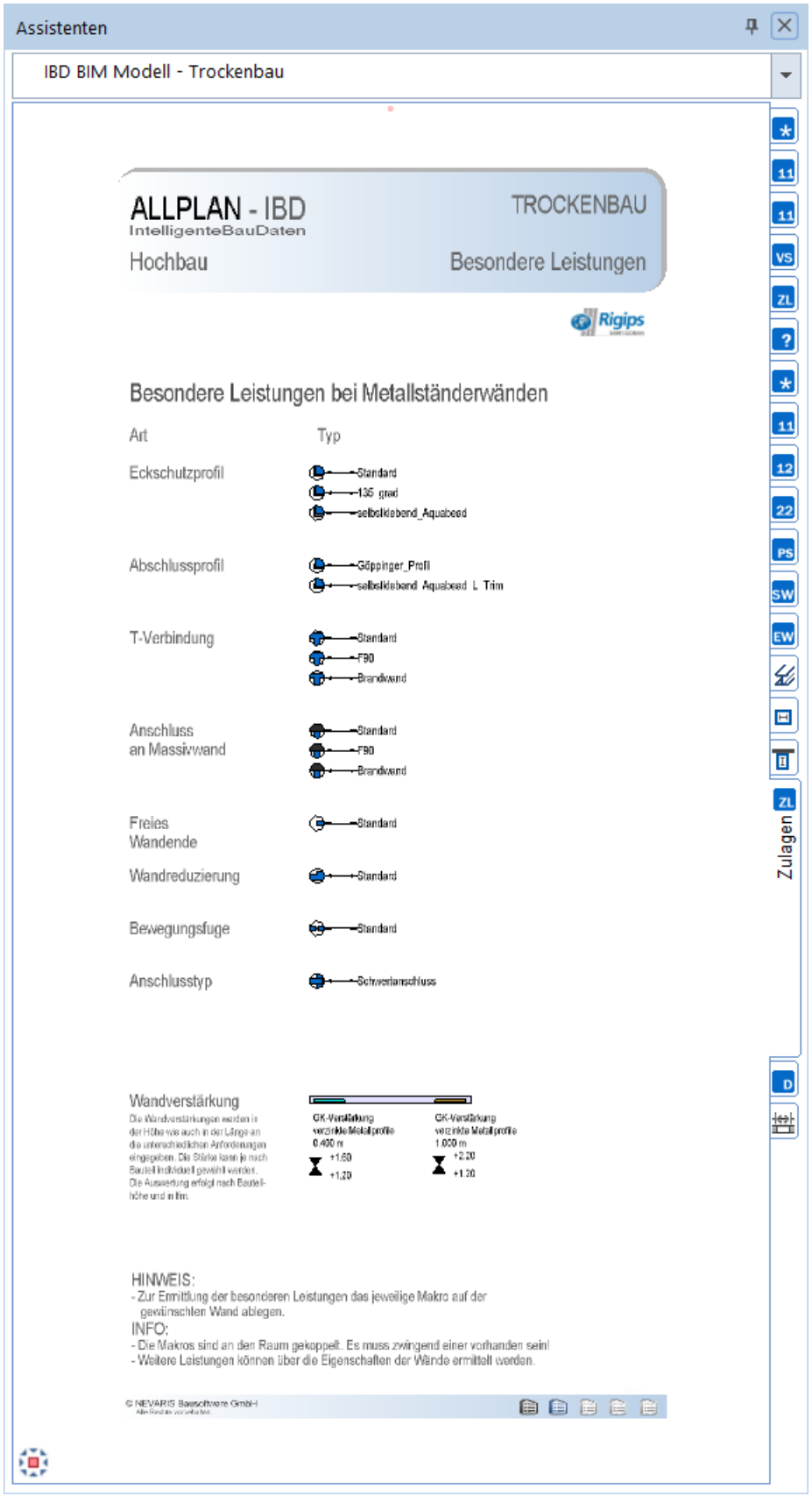
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Stützen



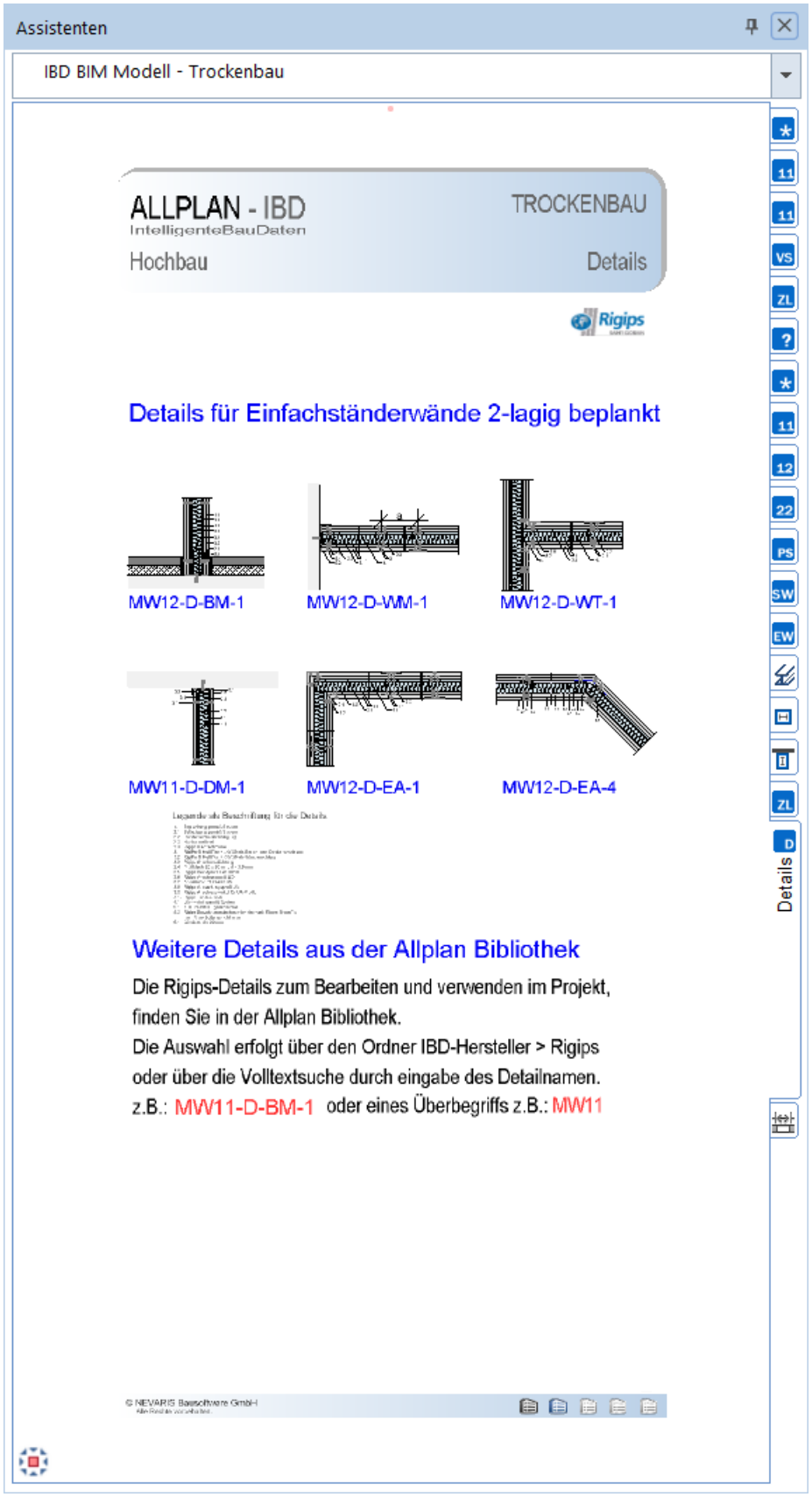
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bekleidung Träger



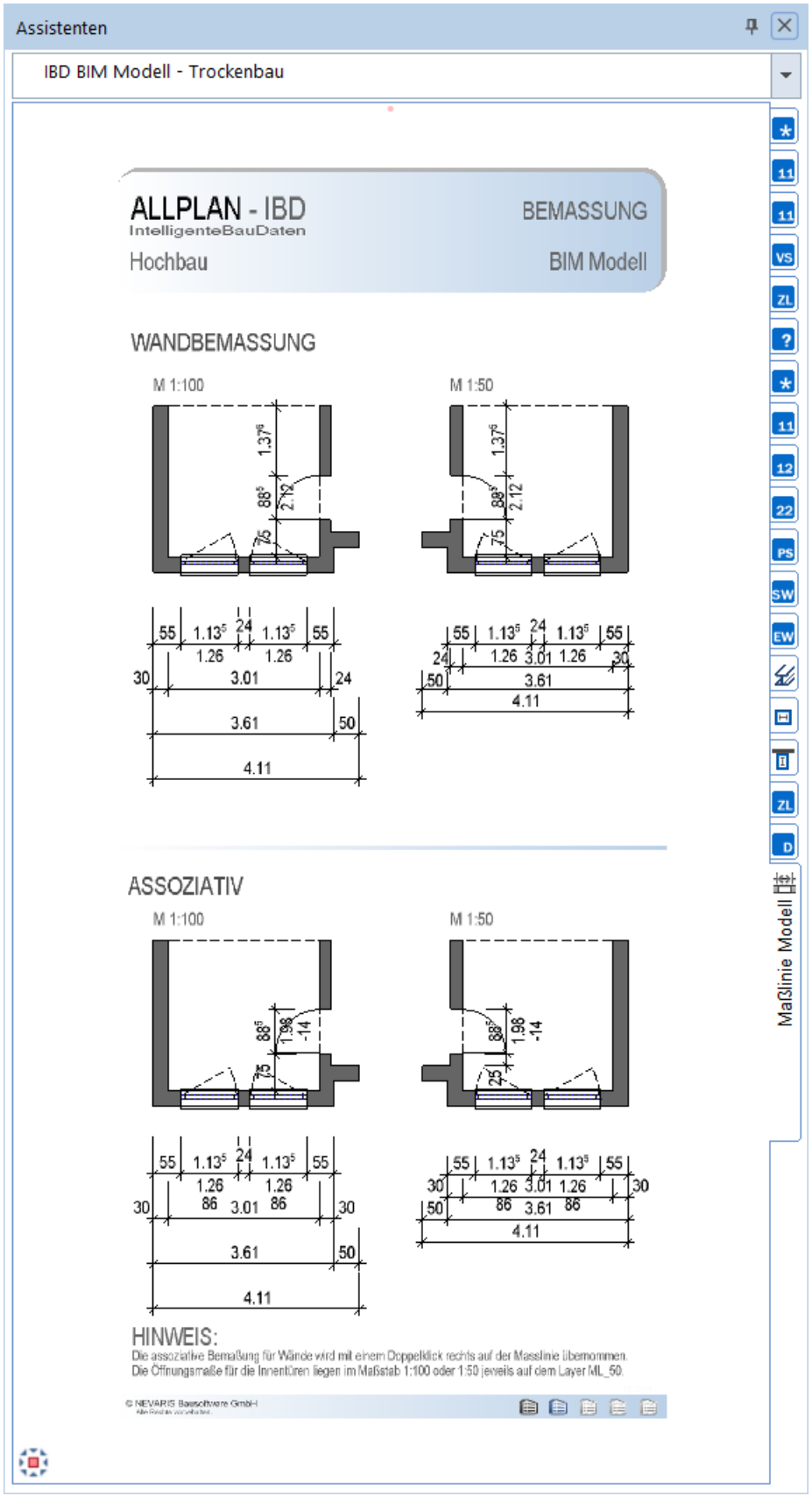
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Besondere Leistungen



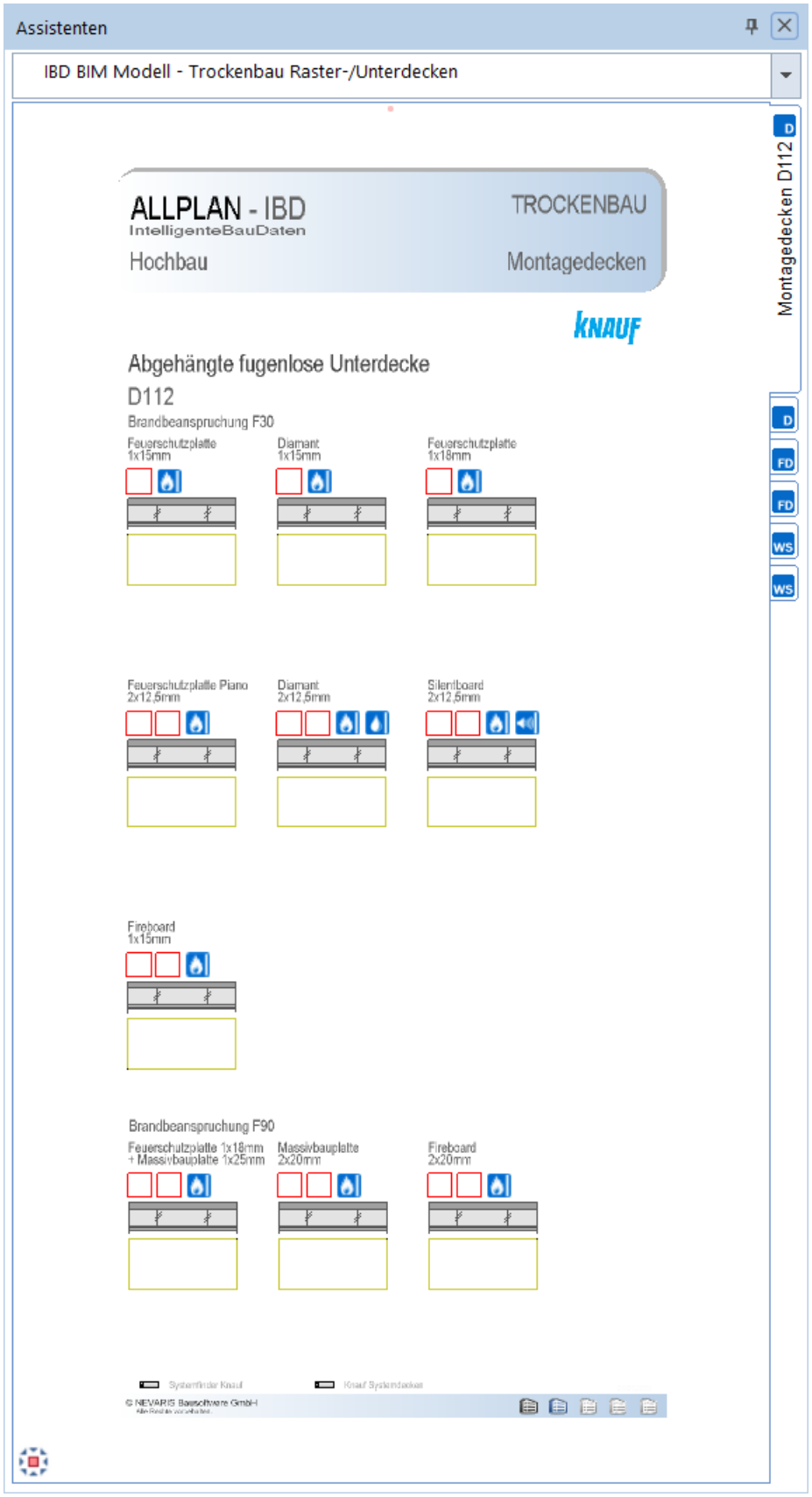
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Details



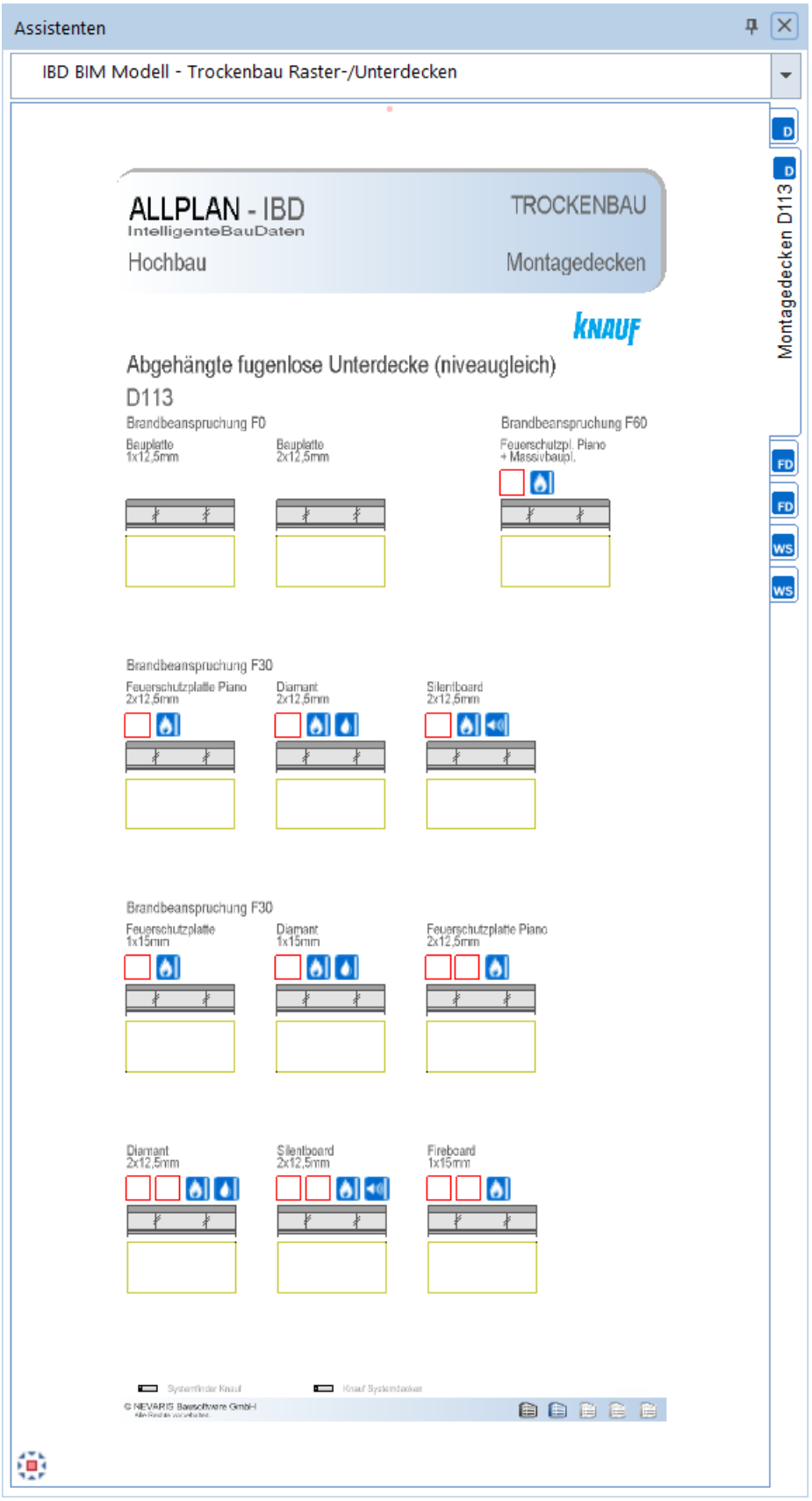
BIM Modell: Trockenbau - Auswahl: Bemassung



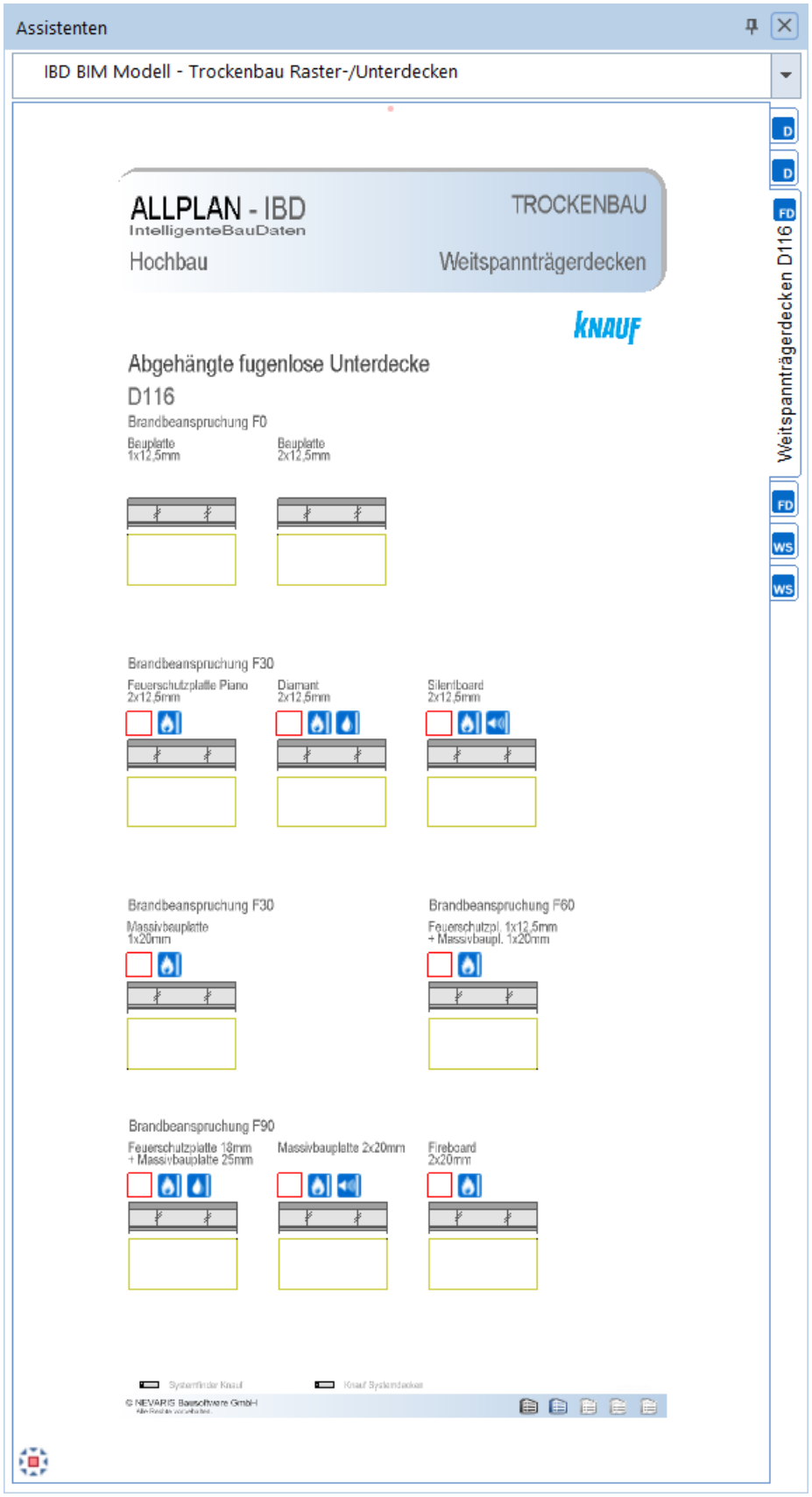
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D112



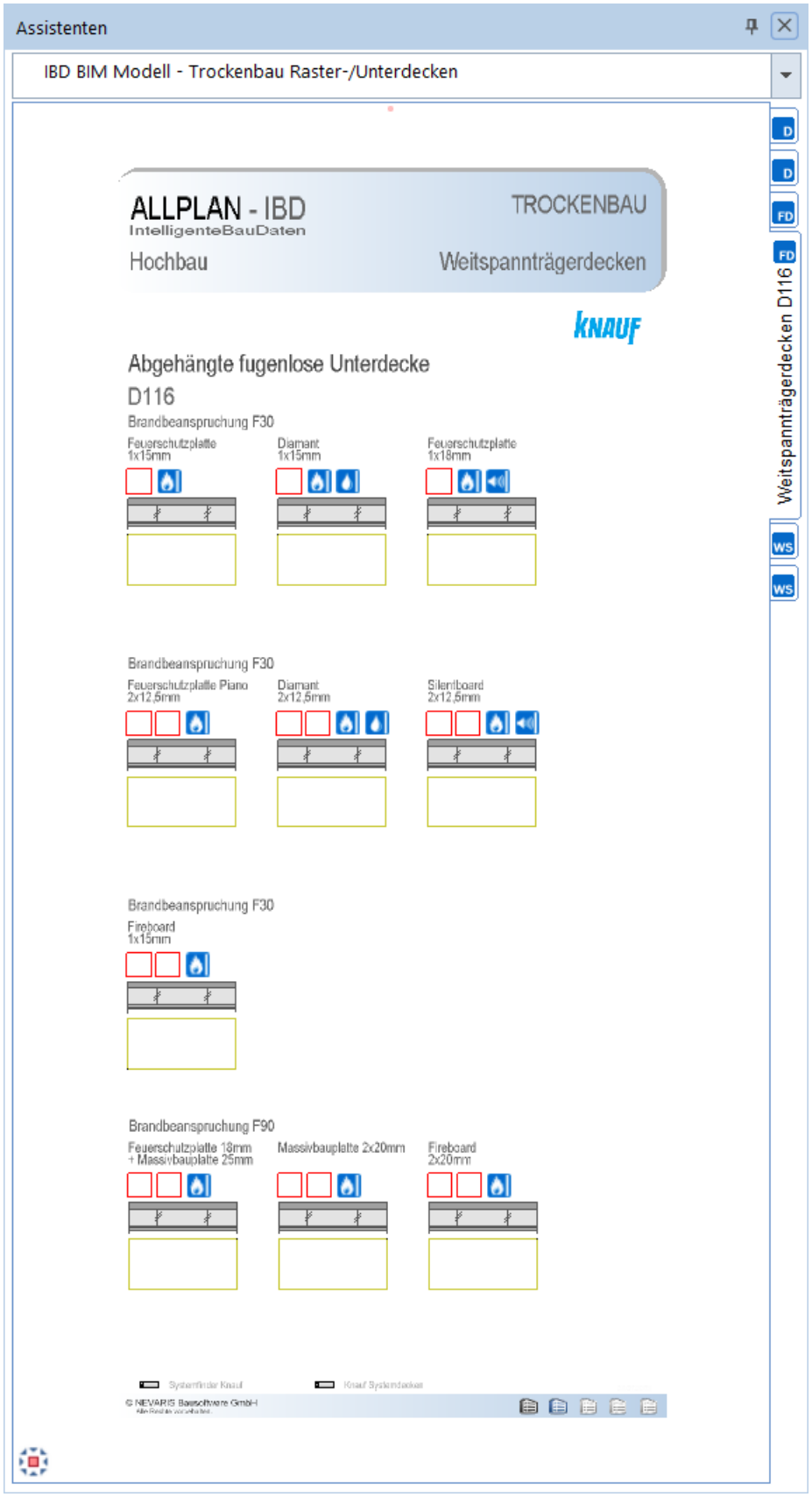
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D113



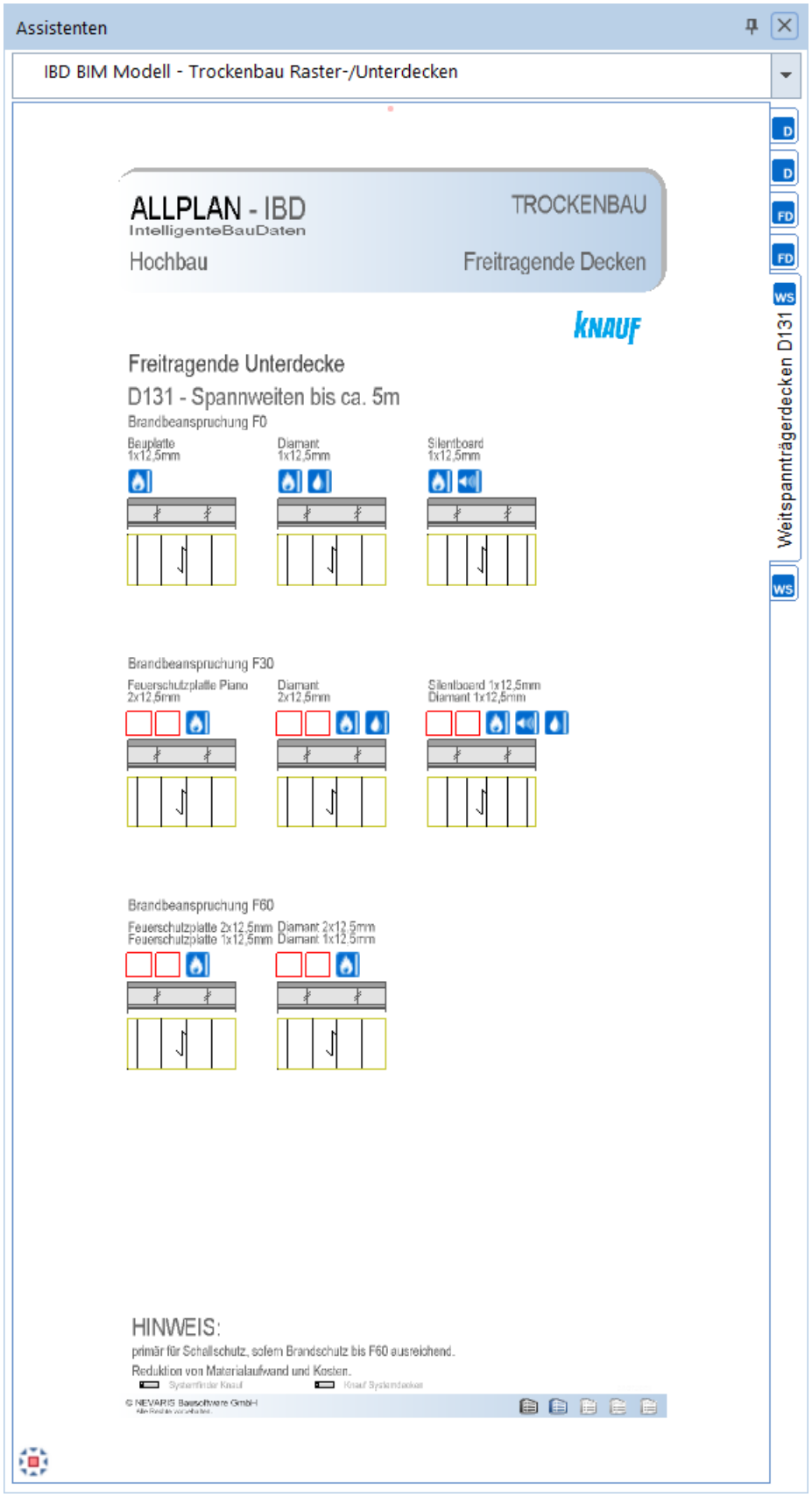
BIM Modell: Trockenbau – Montagedecken D116



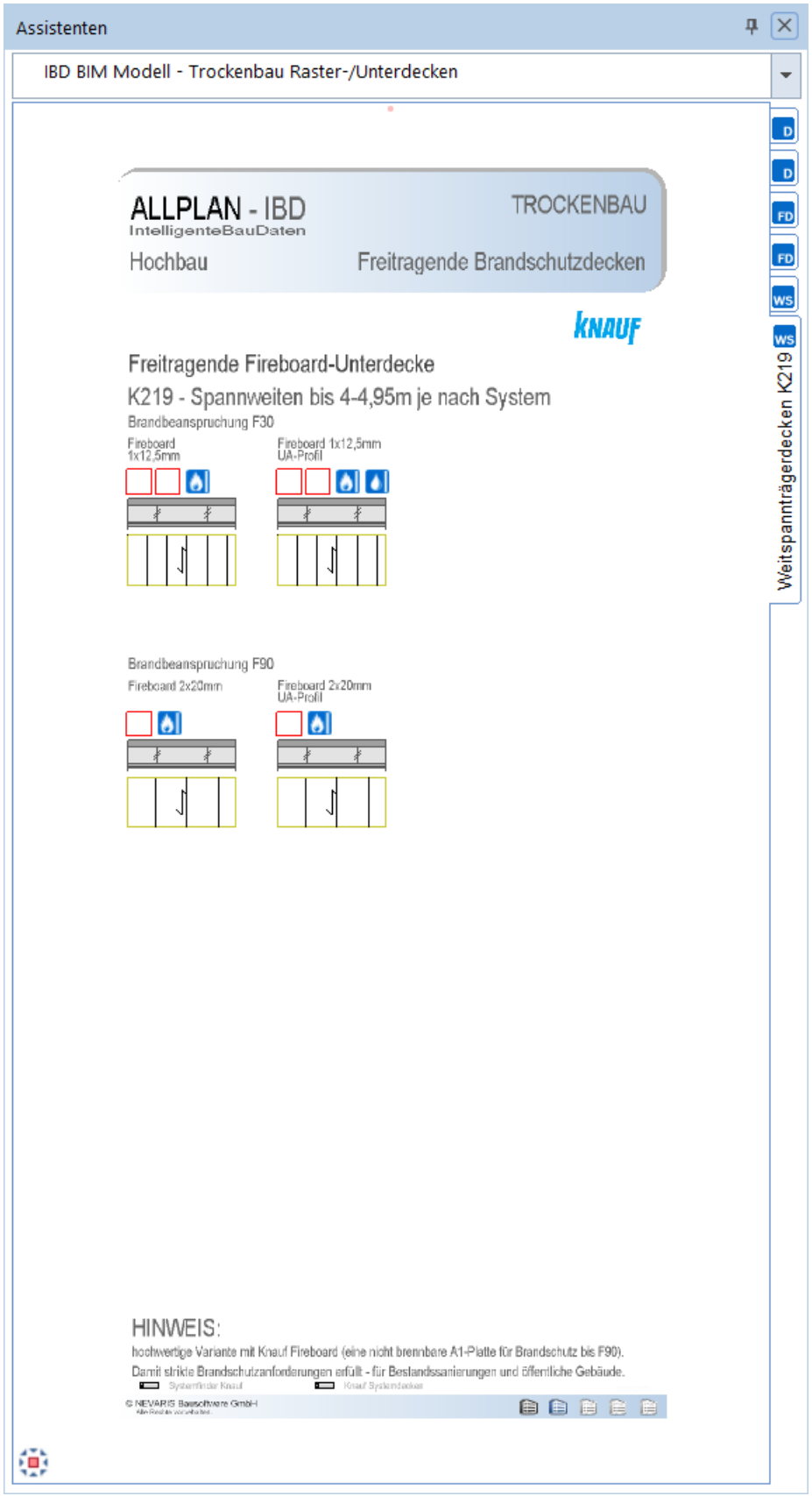
BIM Modell: Trockenbau – Weitspannträgerdecken D116



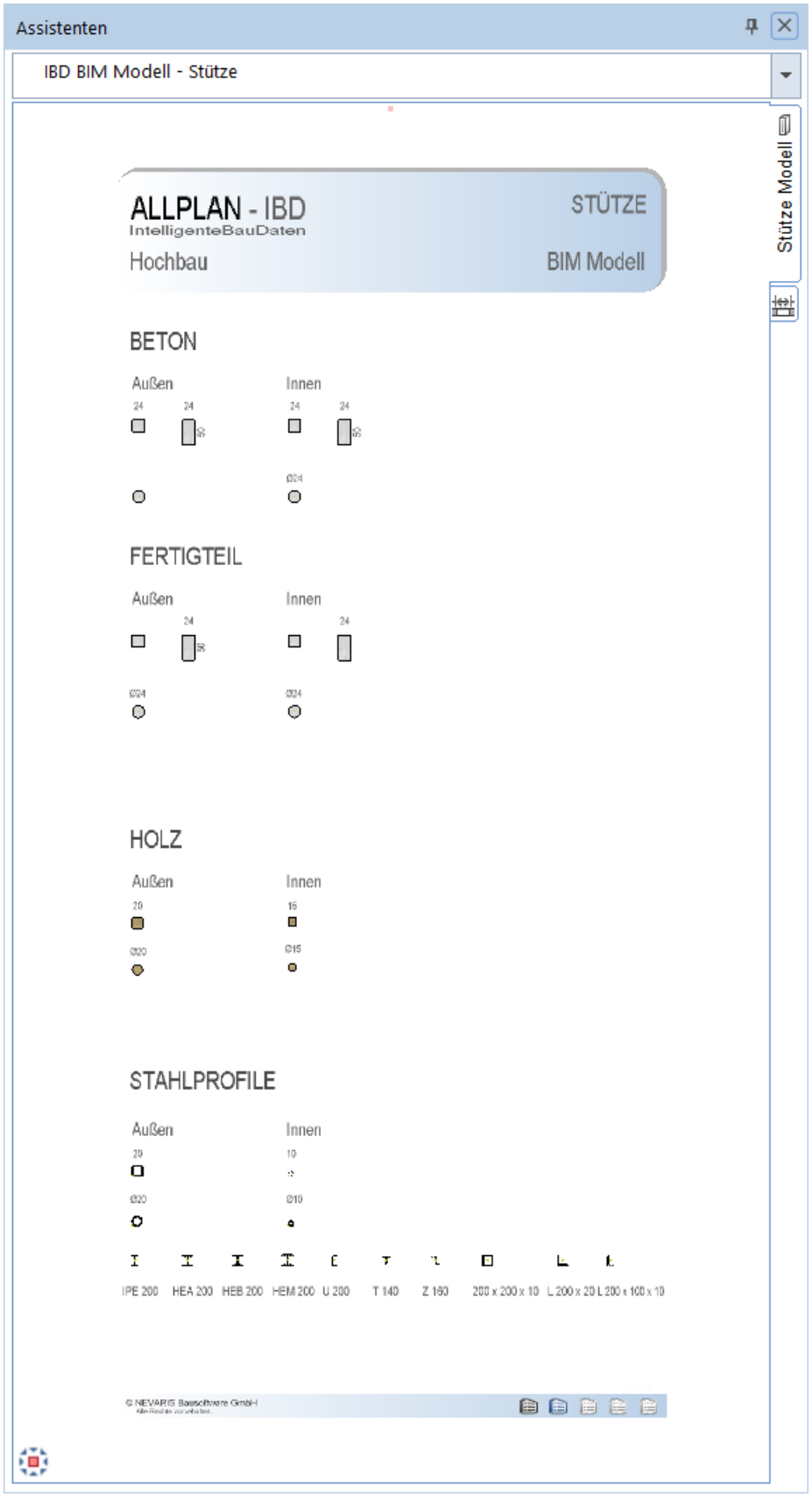
BIM Modell: Trockenbau – Freitagende Decken D131



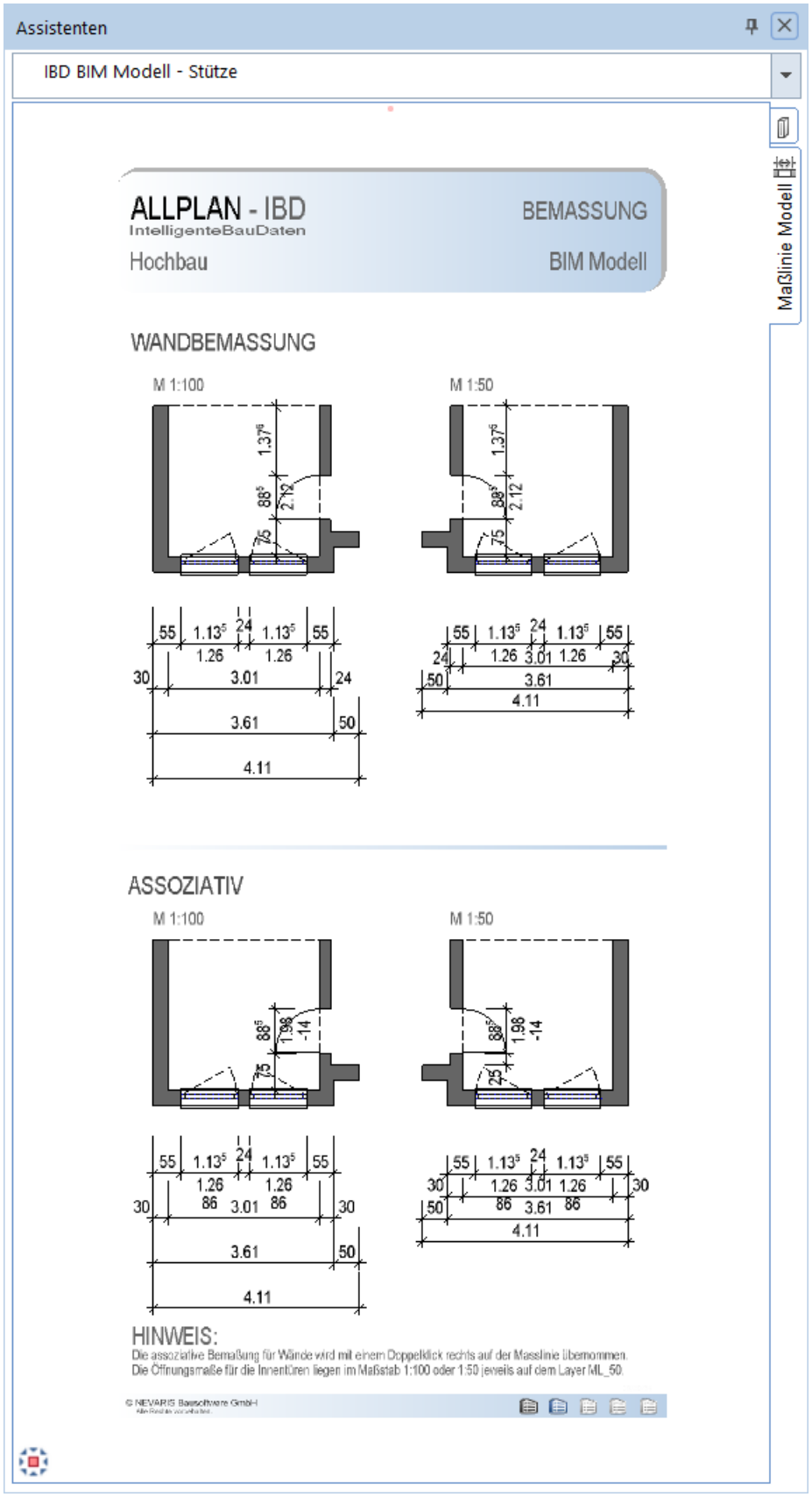
BIM Modell: Trockenbau – Freitragende Brandschutzdecken



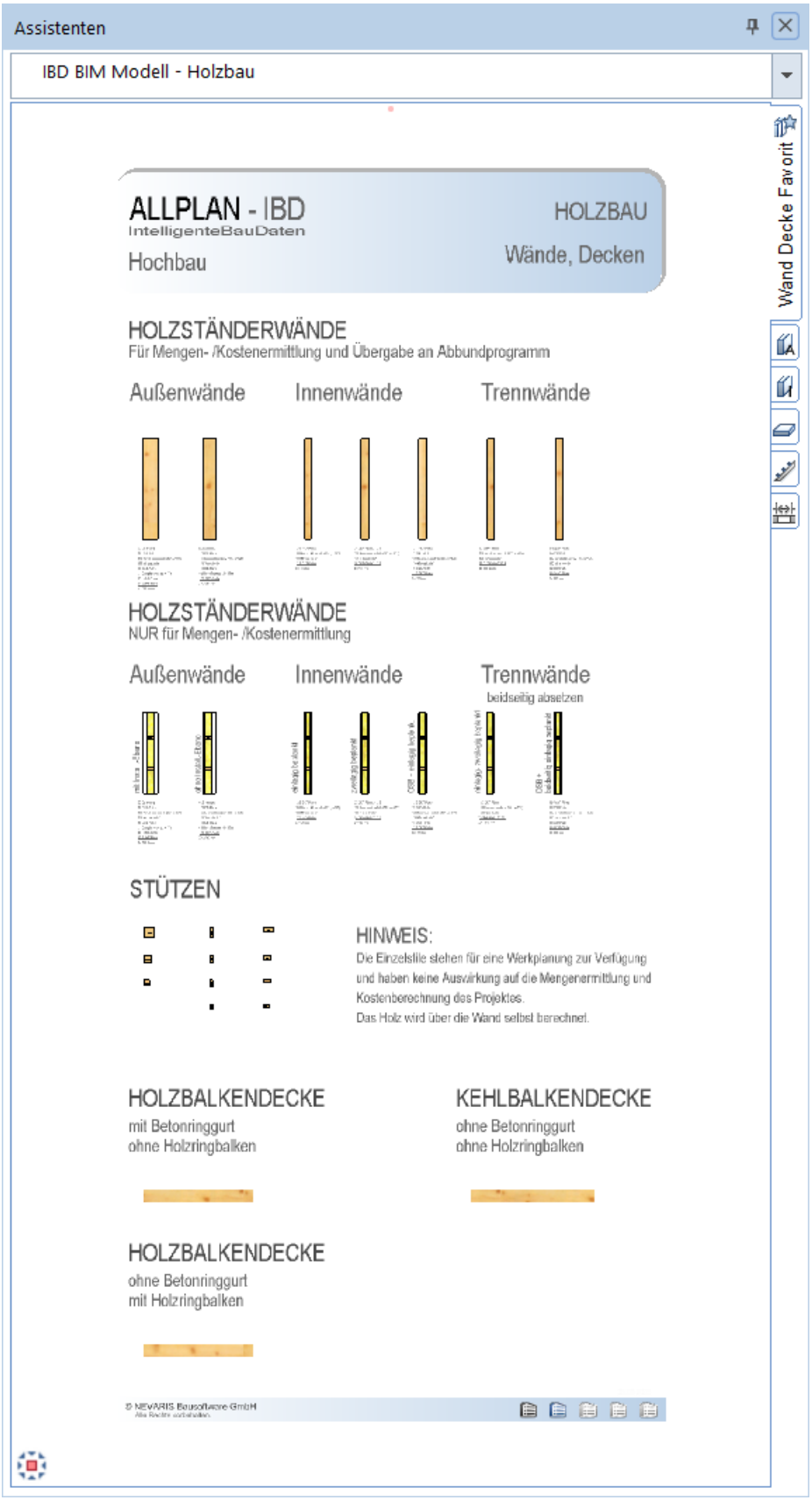
BIM Modell: Stütze



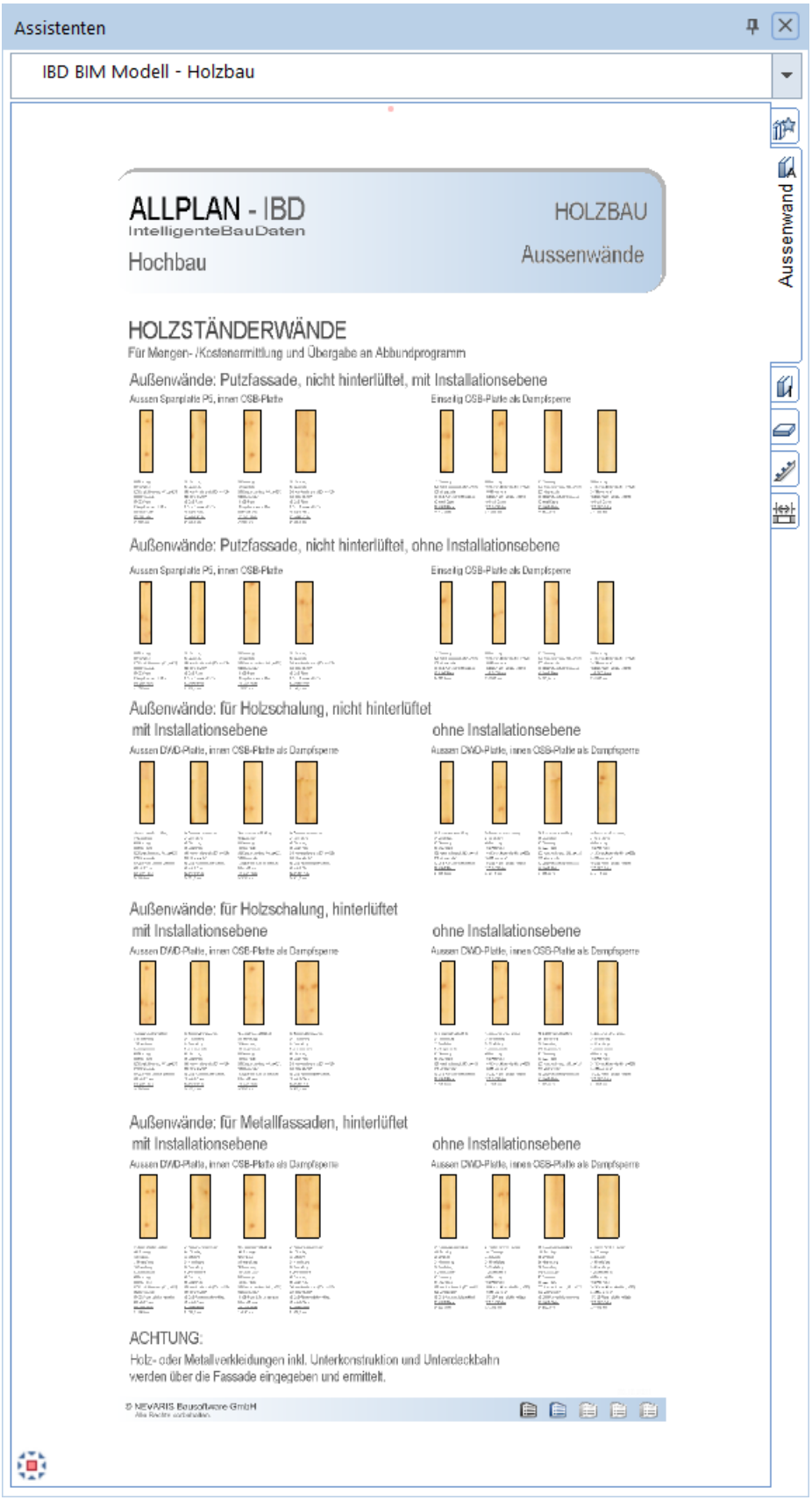
BIM Modell: Stütze - Bemassung



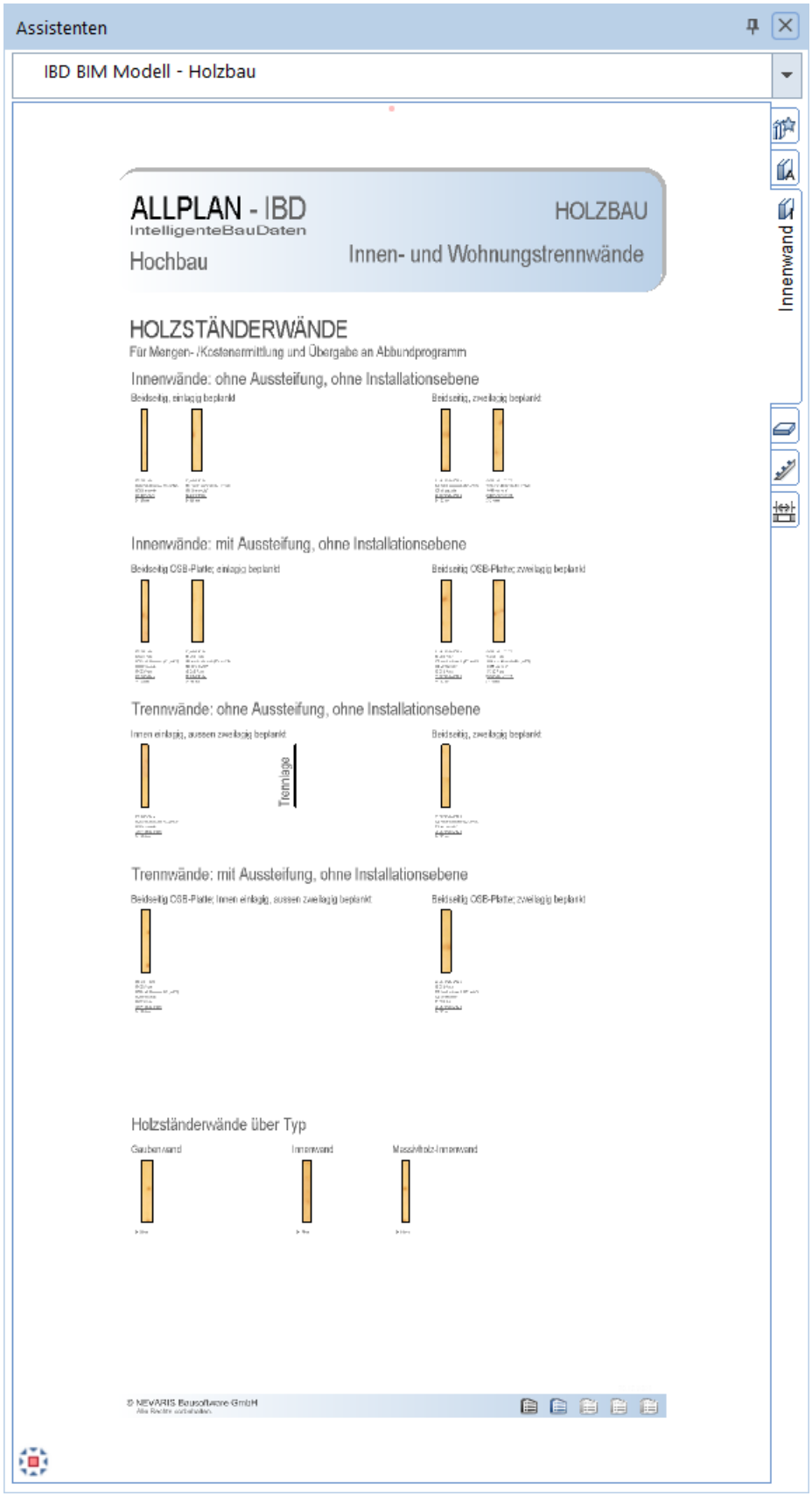
BIM Modell: Holzbau - Favorit Wand, Decke



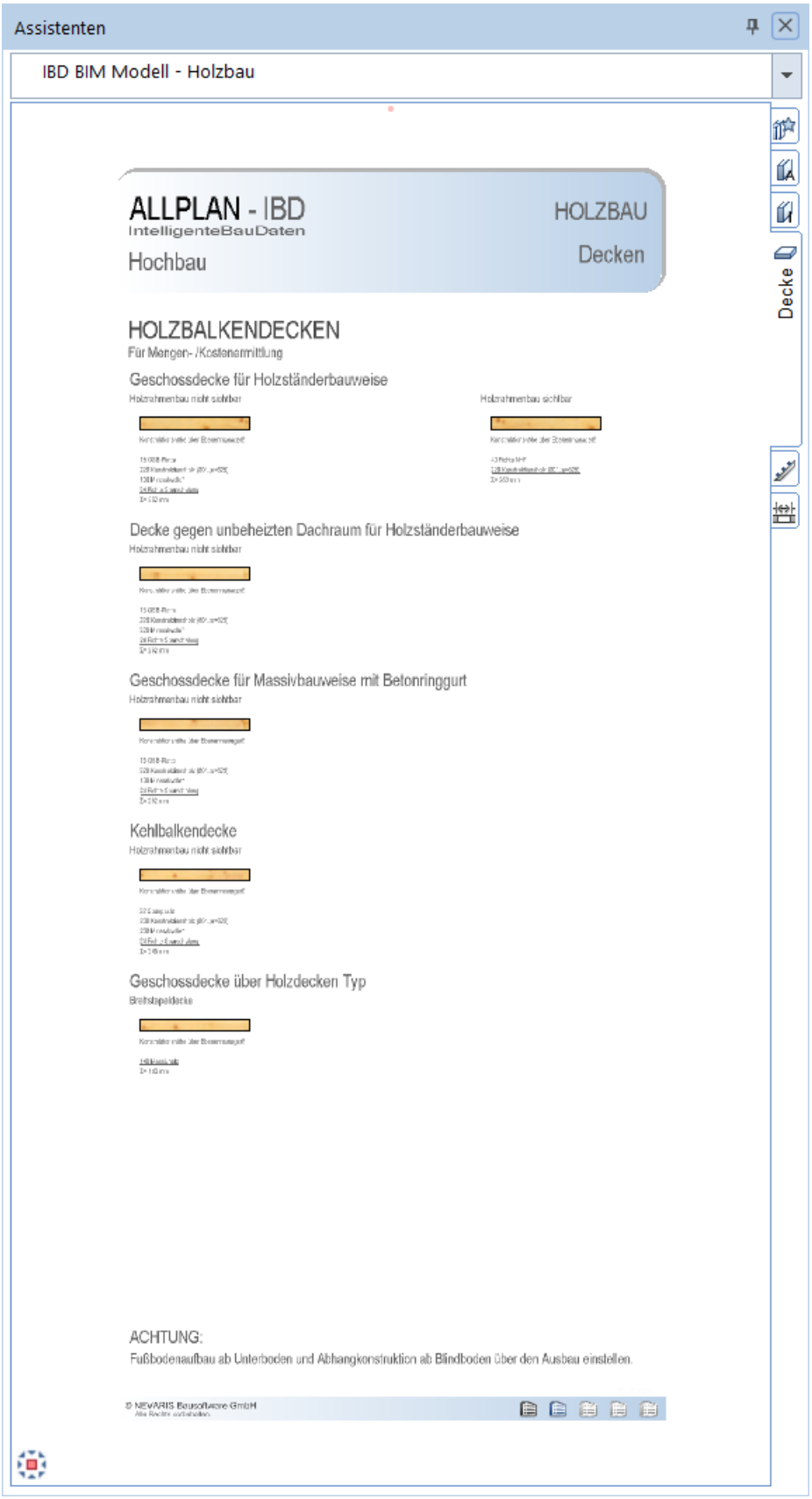
BIM Modell: Holzbau – Außenwand



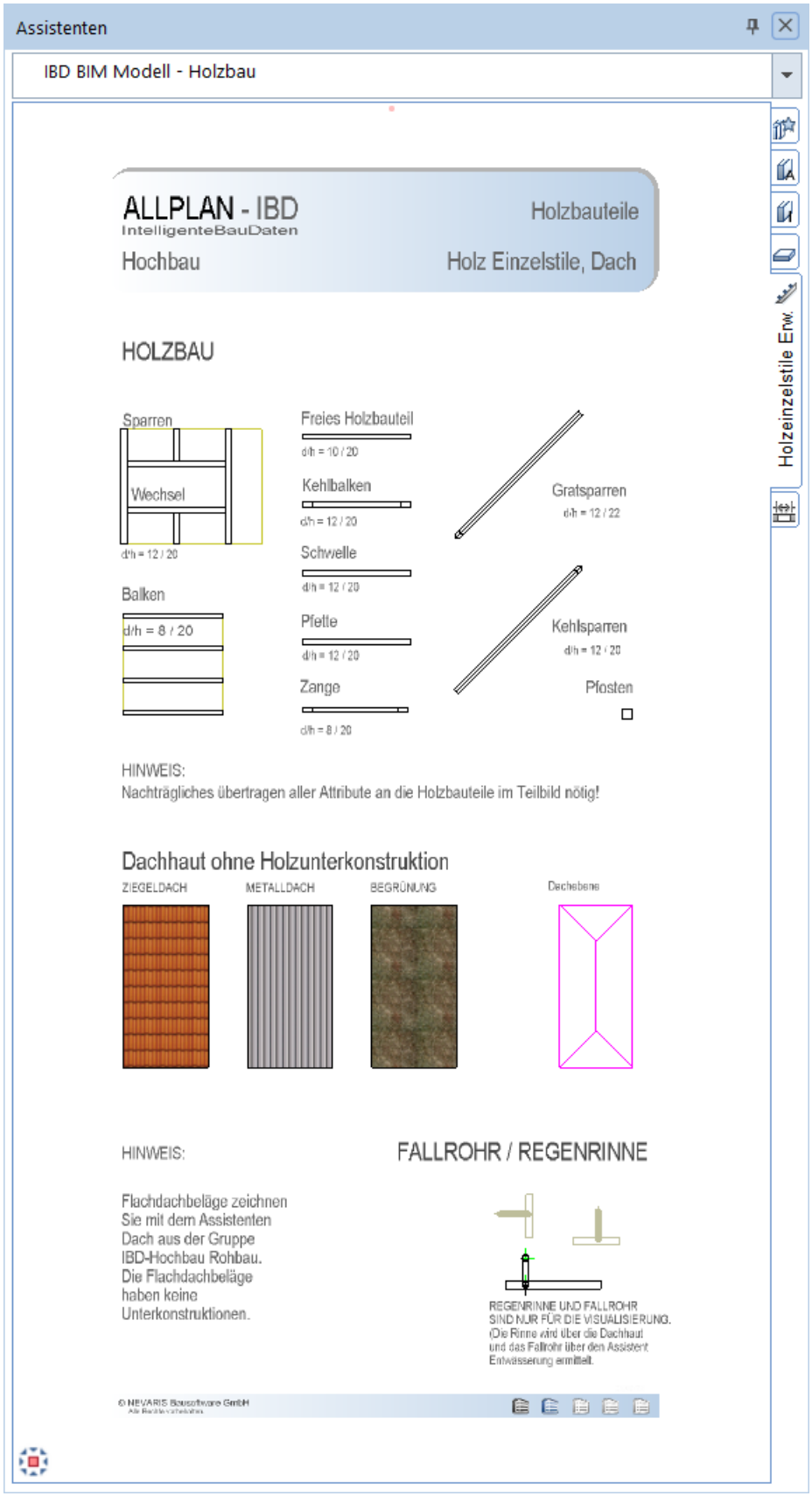
BIM Modell: Holzbau - Innen- und Wohnungstrennwand



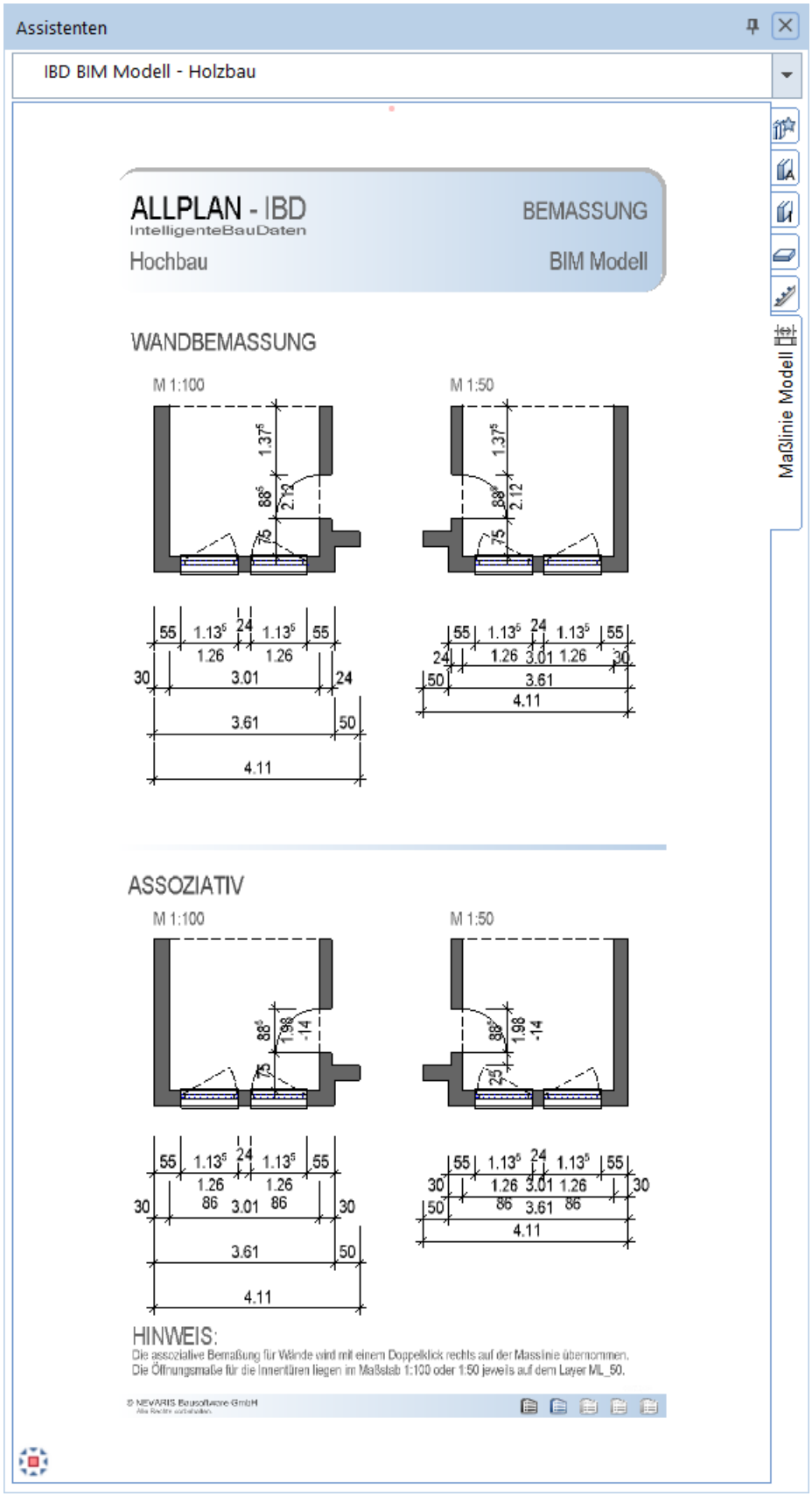
BIM Modell: Holzbau - Decke



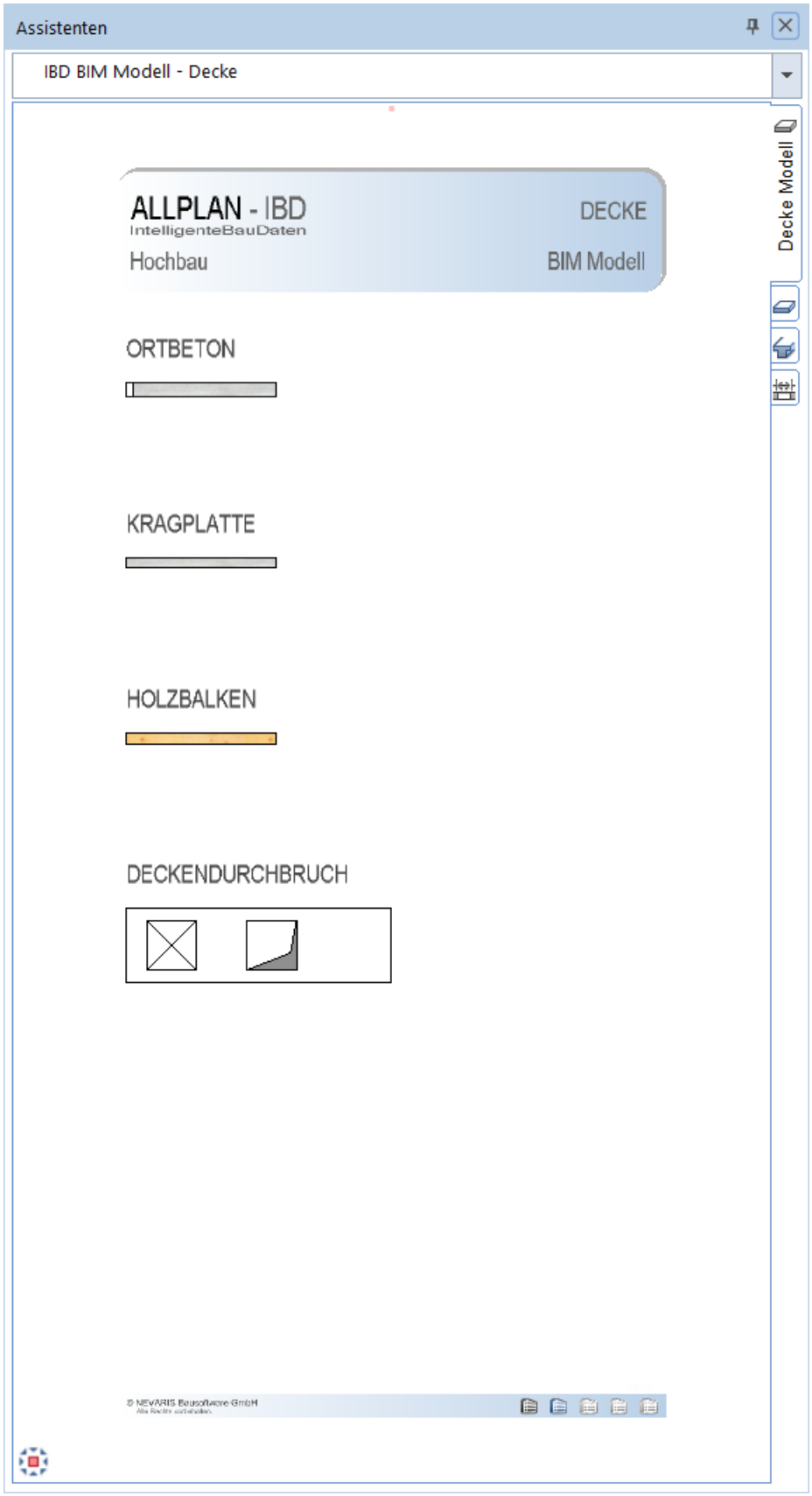
BIM Modell: Holzbau - Einzelstile, Dach



BIM Modell: Holzbau - Bemassung

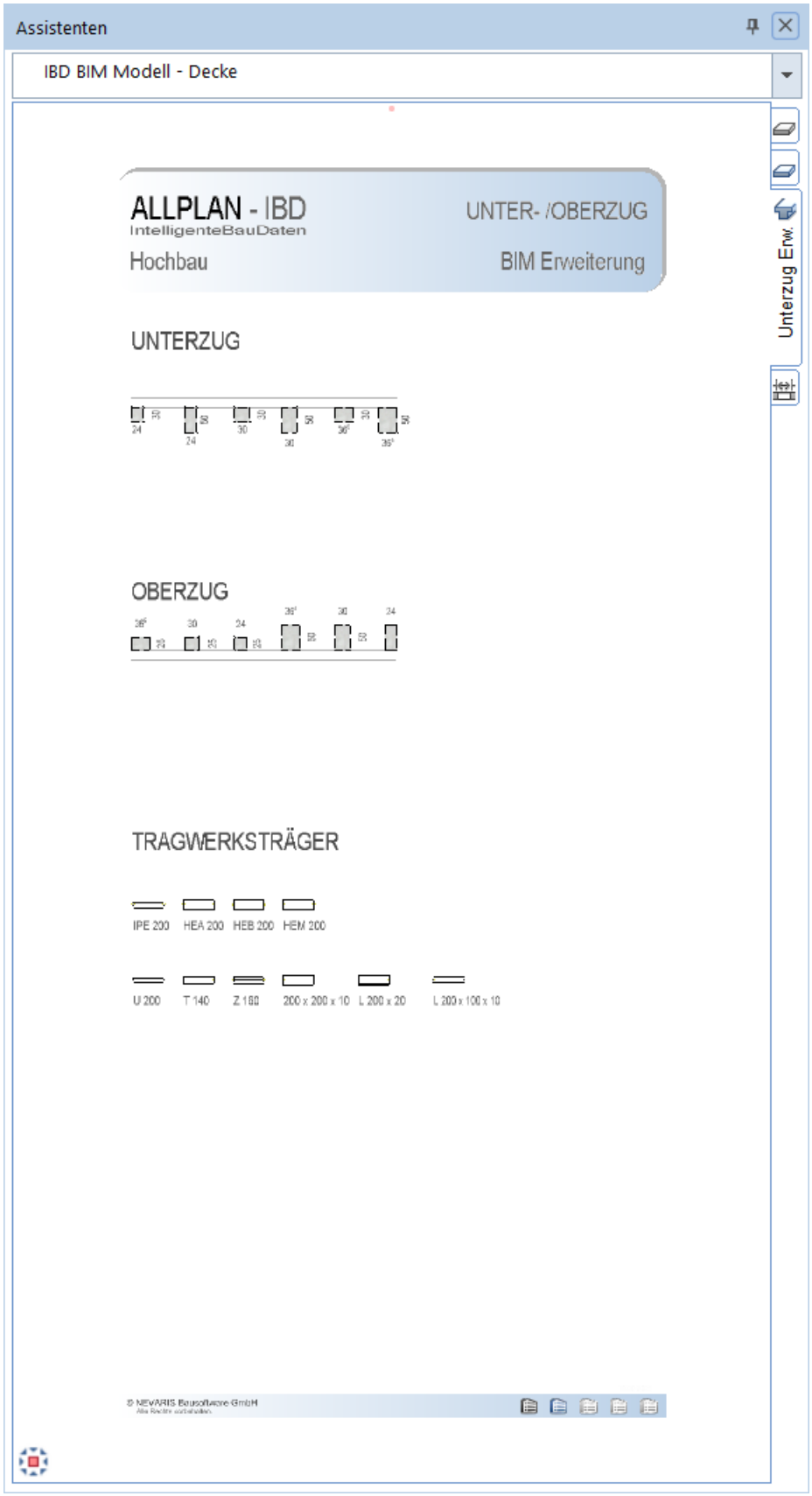


BIM Modell: Decke - Basis

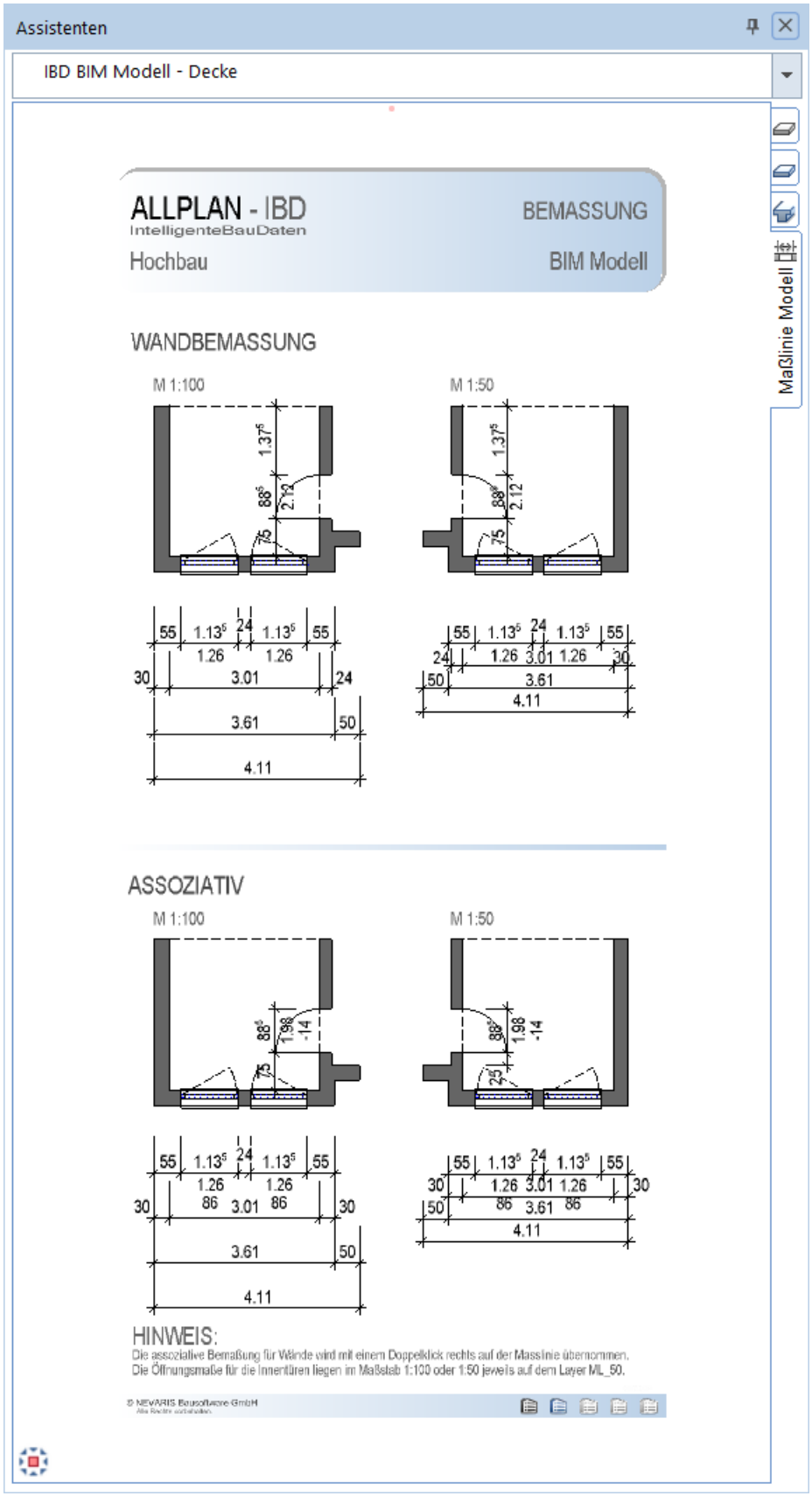


BIM Modell: Decke - Erweiterung

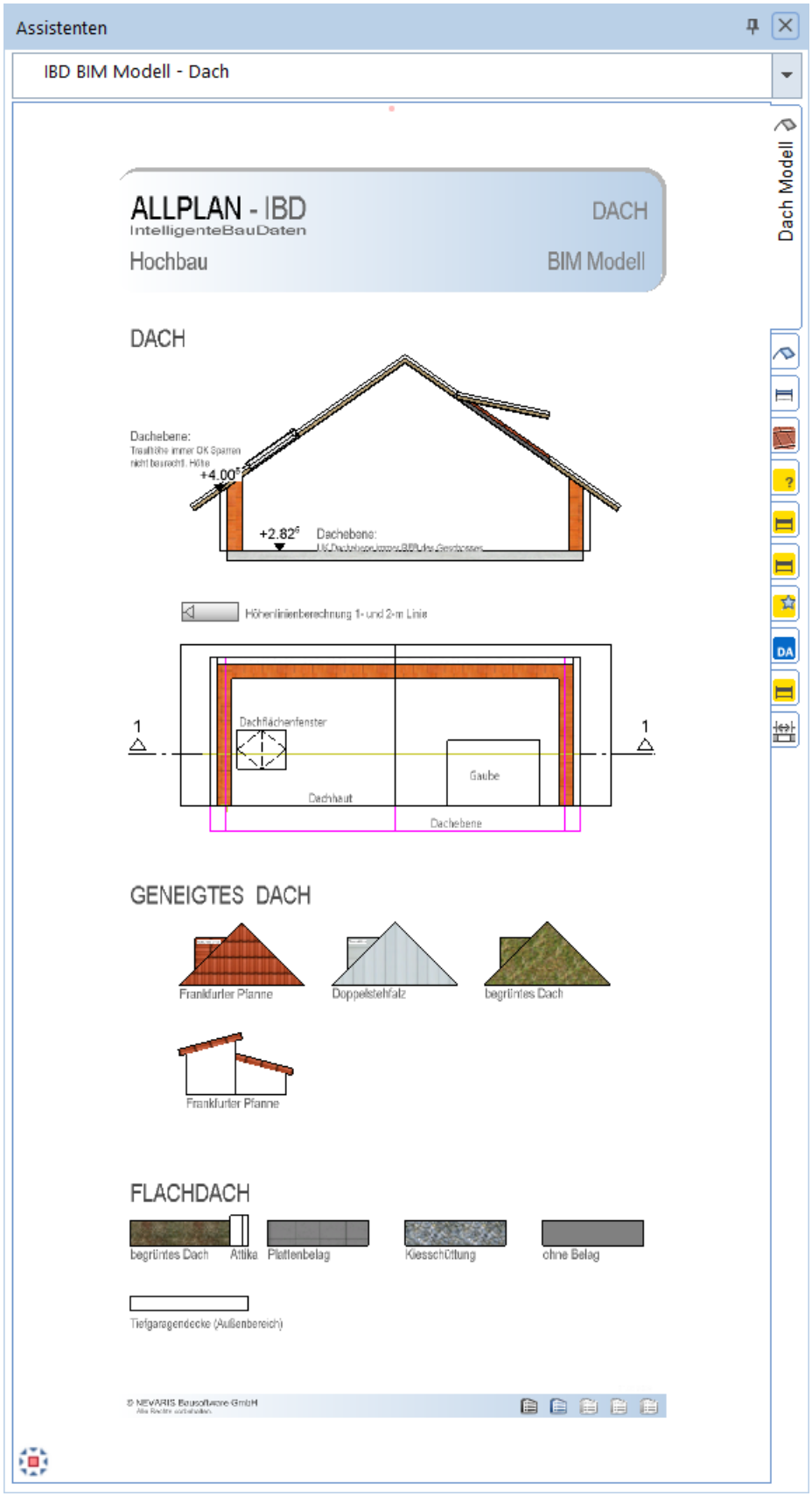
BIM Modell: Unter- /Oberzug



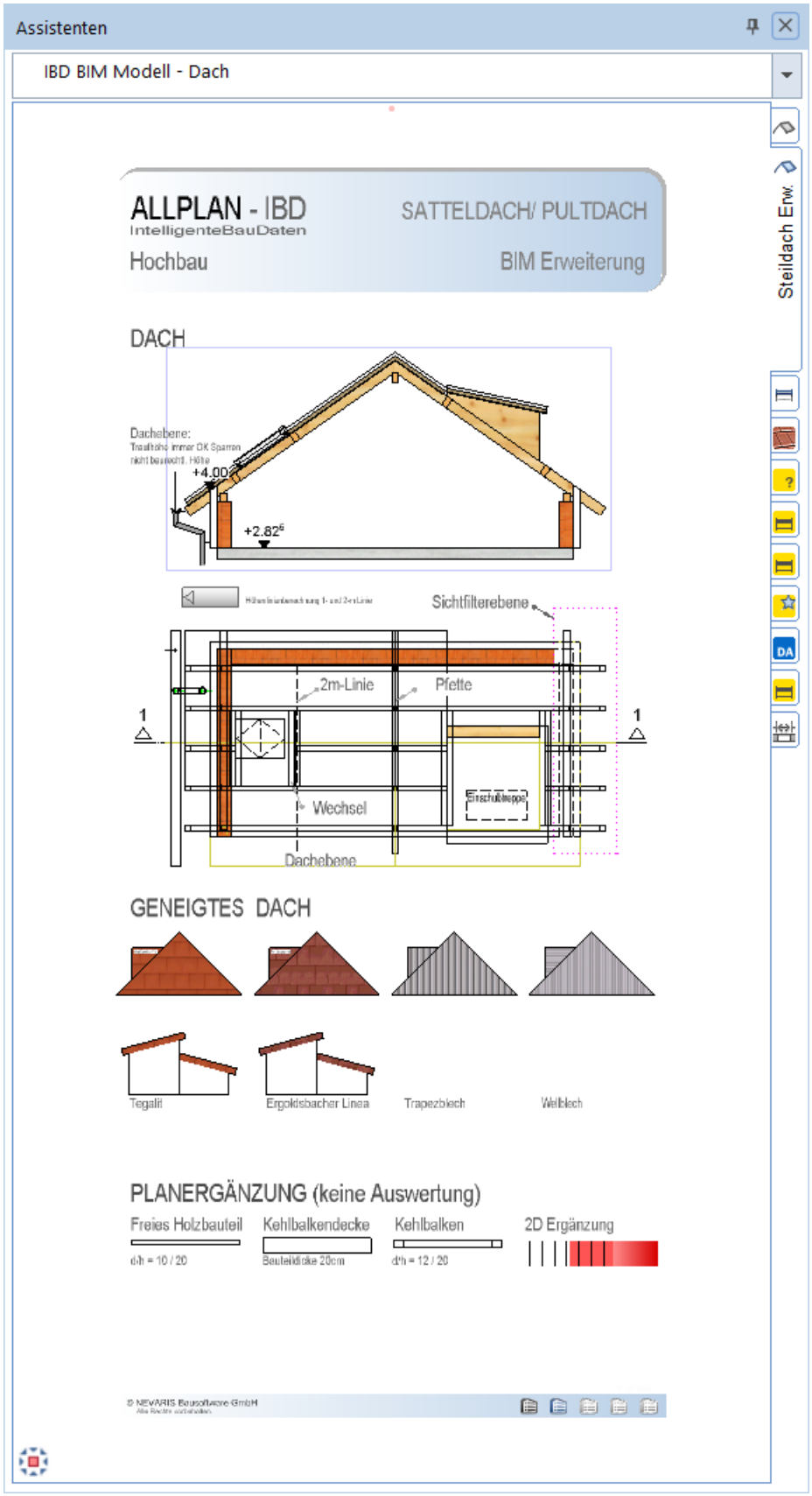
BIM Modell: Decke - Bemassung



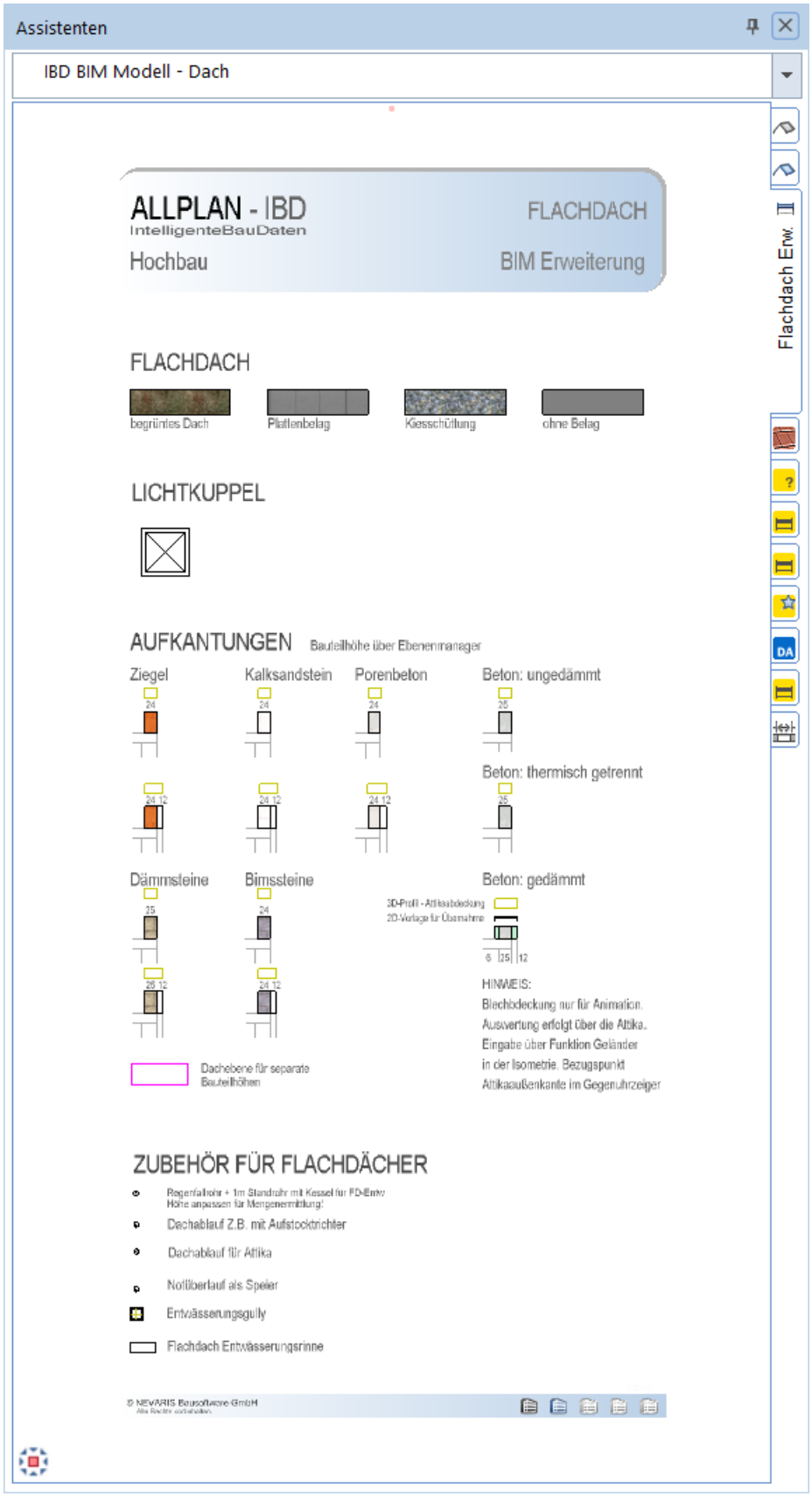
BIM Modell: Dach - Basis



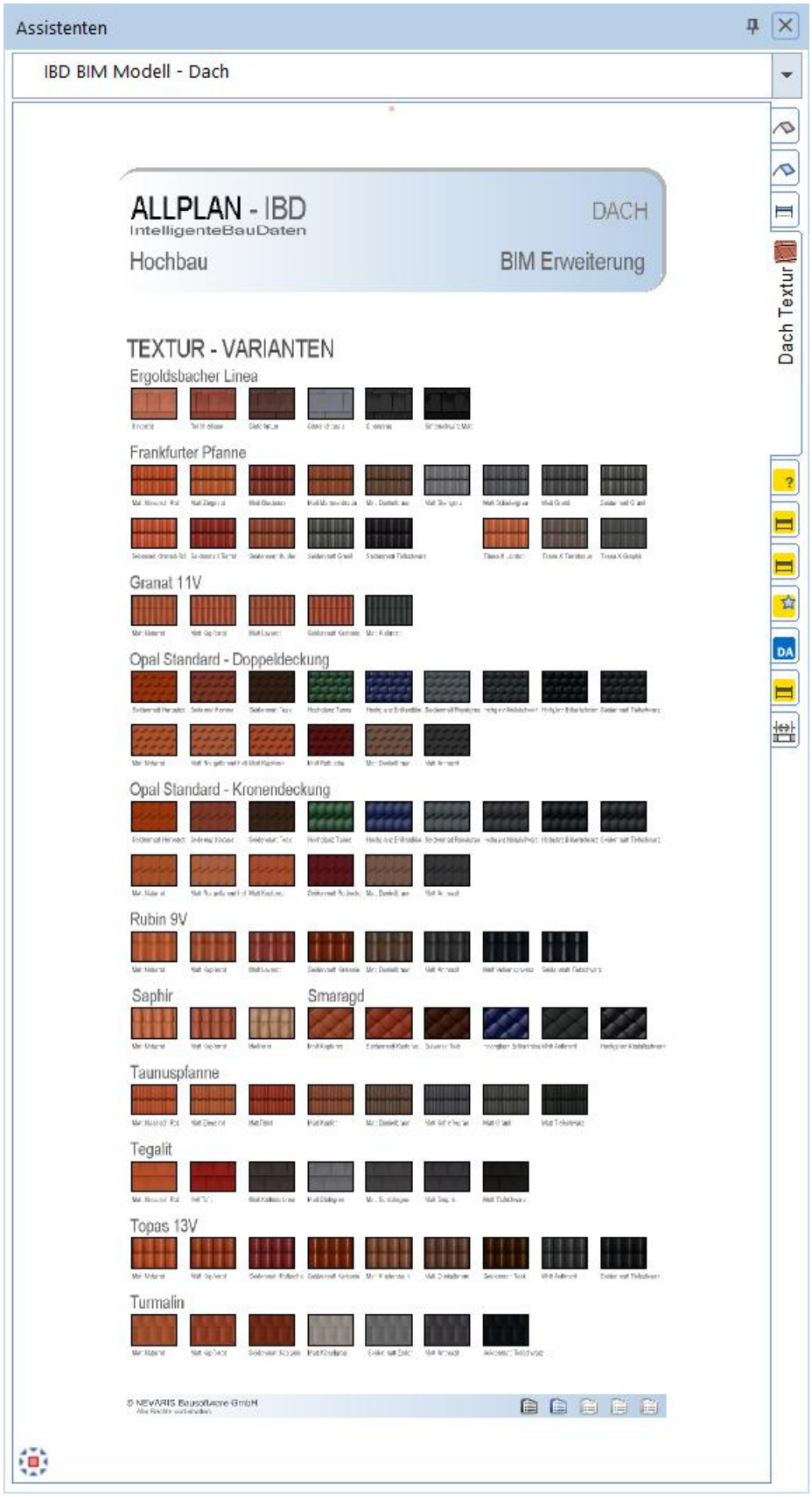
BIM Modell: Dach - Steildach – Erweiterung



BIM Modell: Dach - Flachdach – Erweiterung

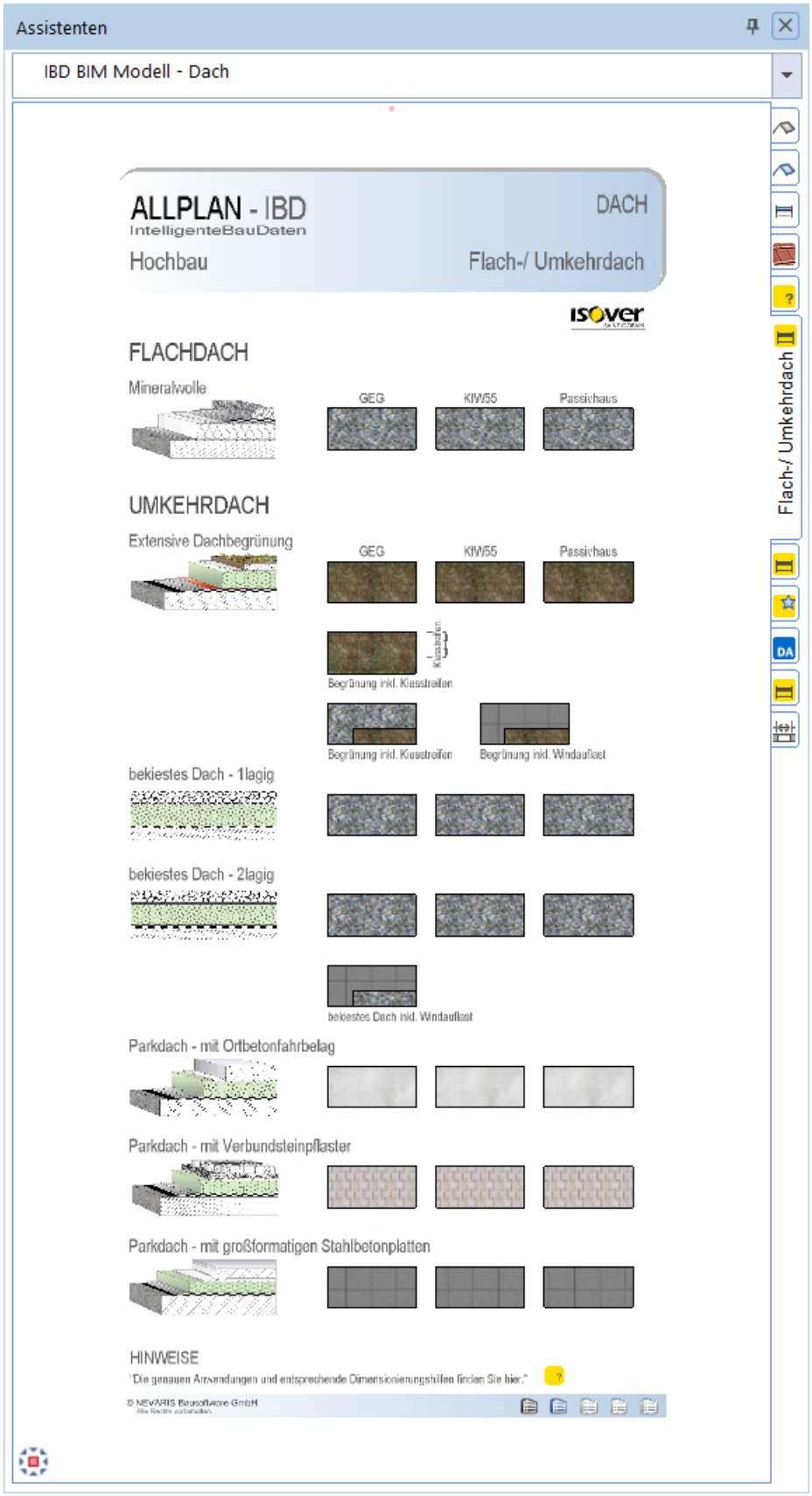


BIM Modell: Dach - Textur Varianten

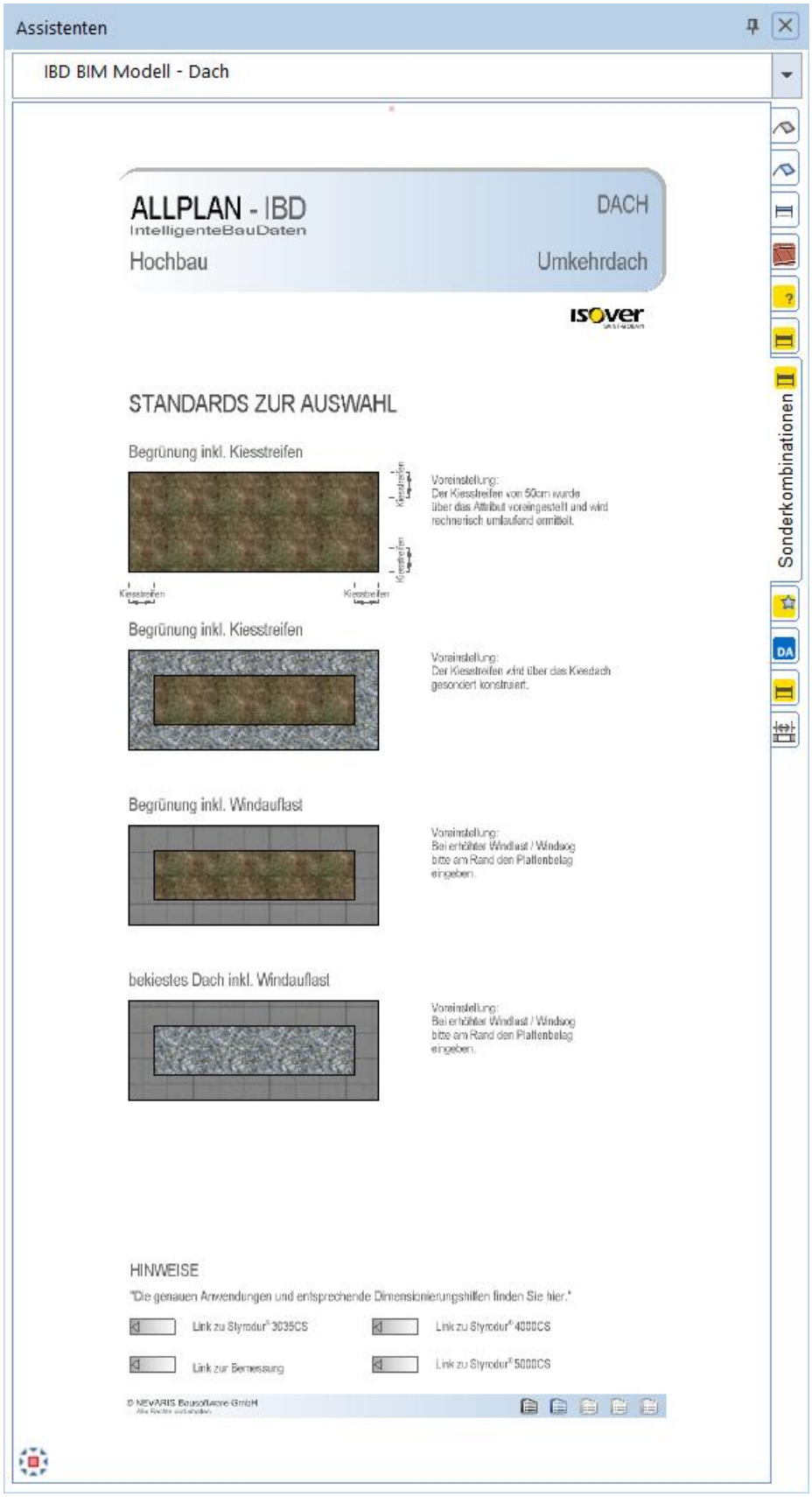


BIM Modell: Dachsystem – Informationen

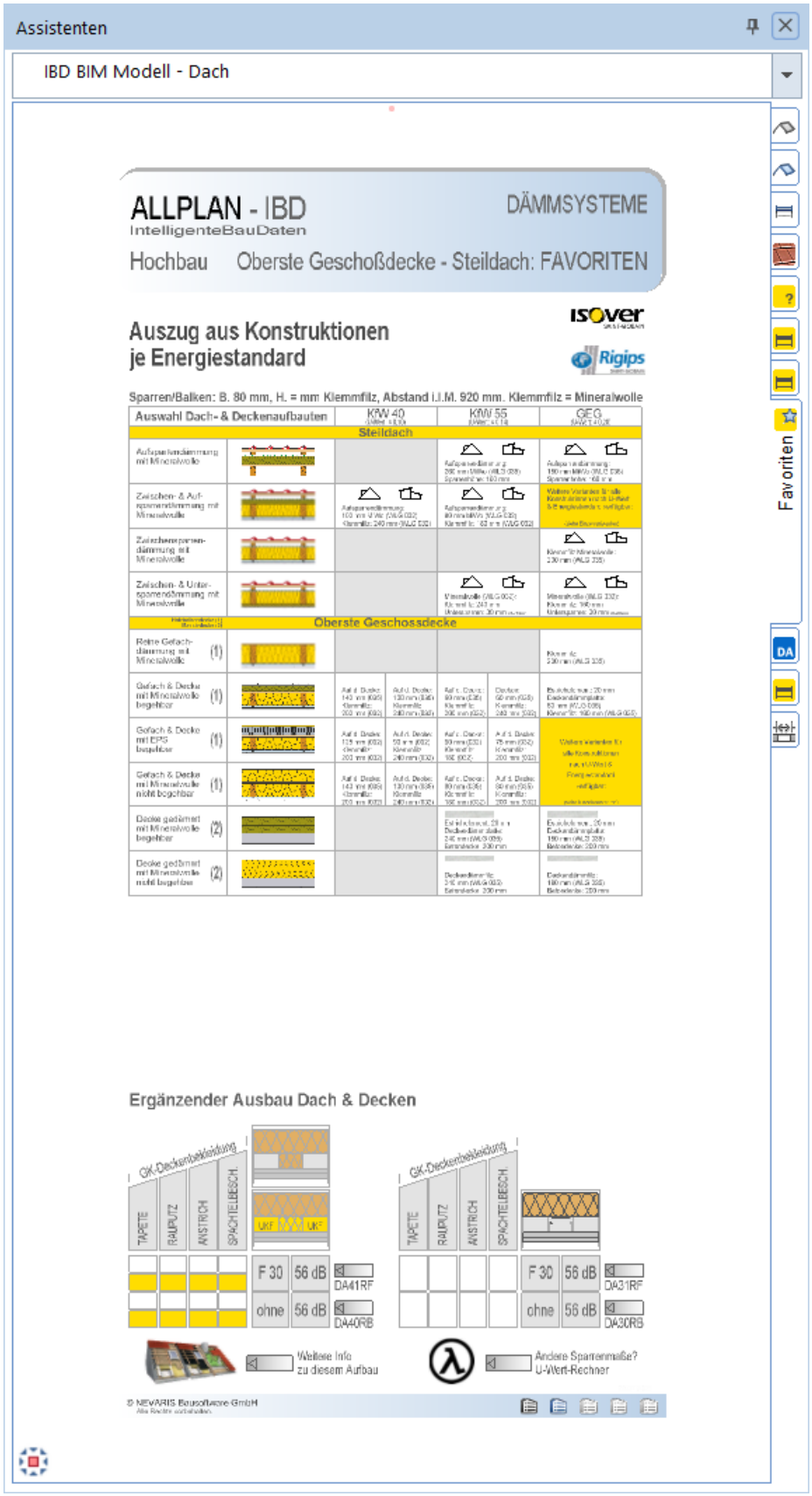
BIM Modell: Dachsystem - Auswahl: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035



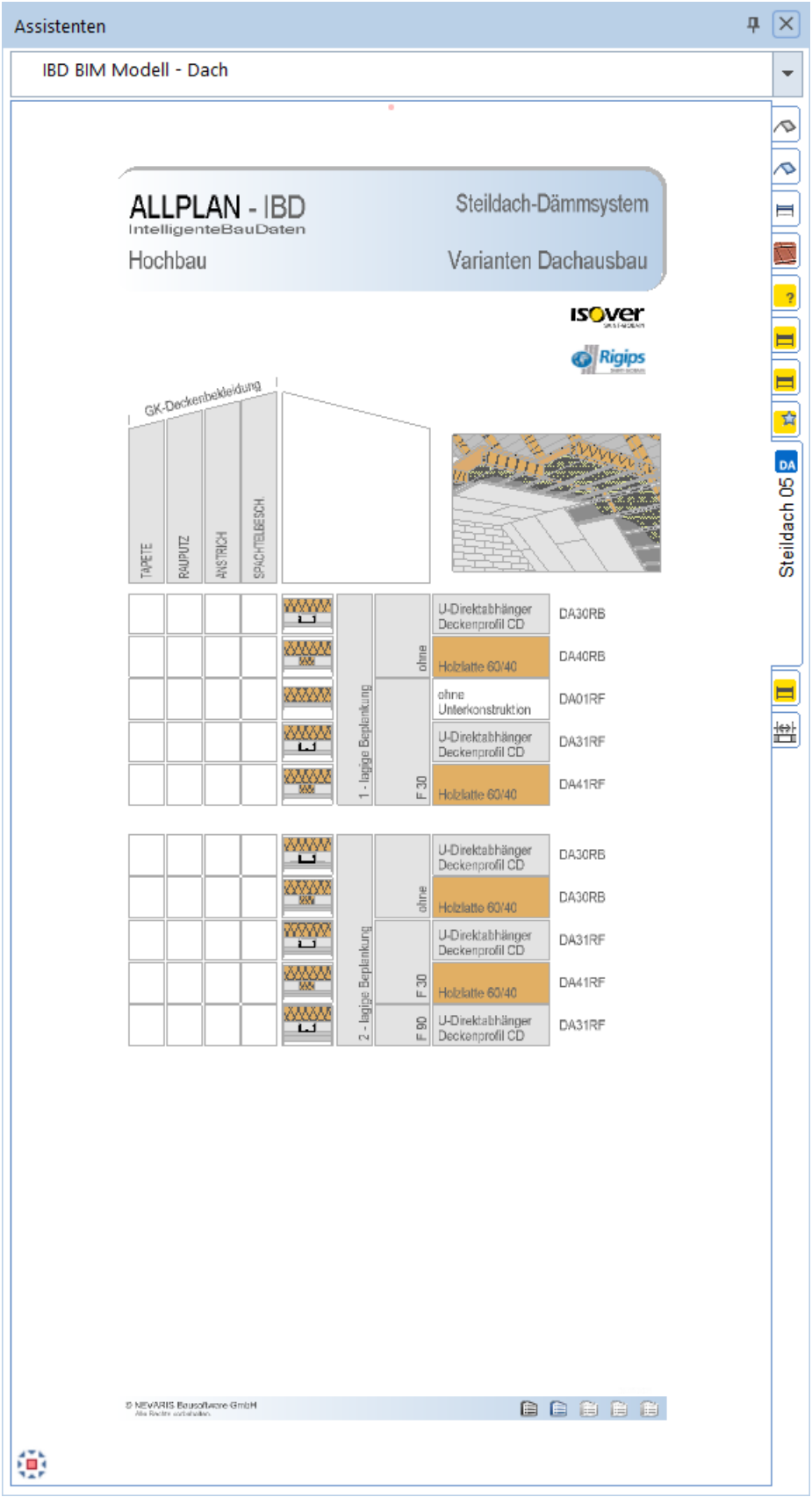
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. Mineralwolle 032 + Integra 032, 035



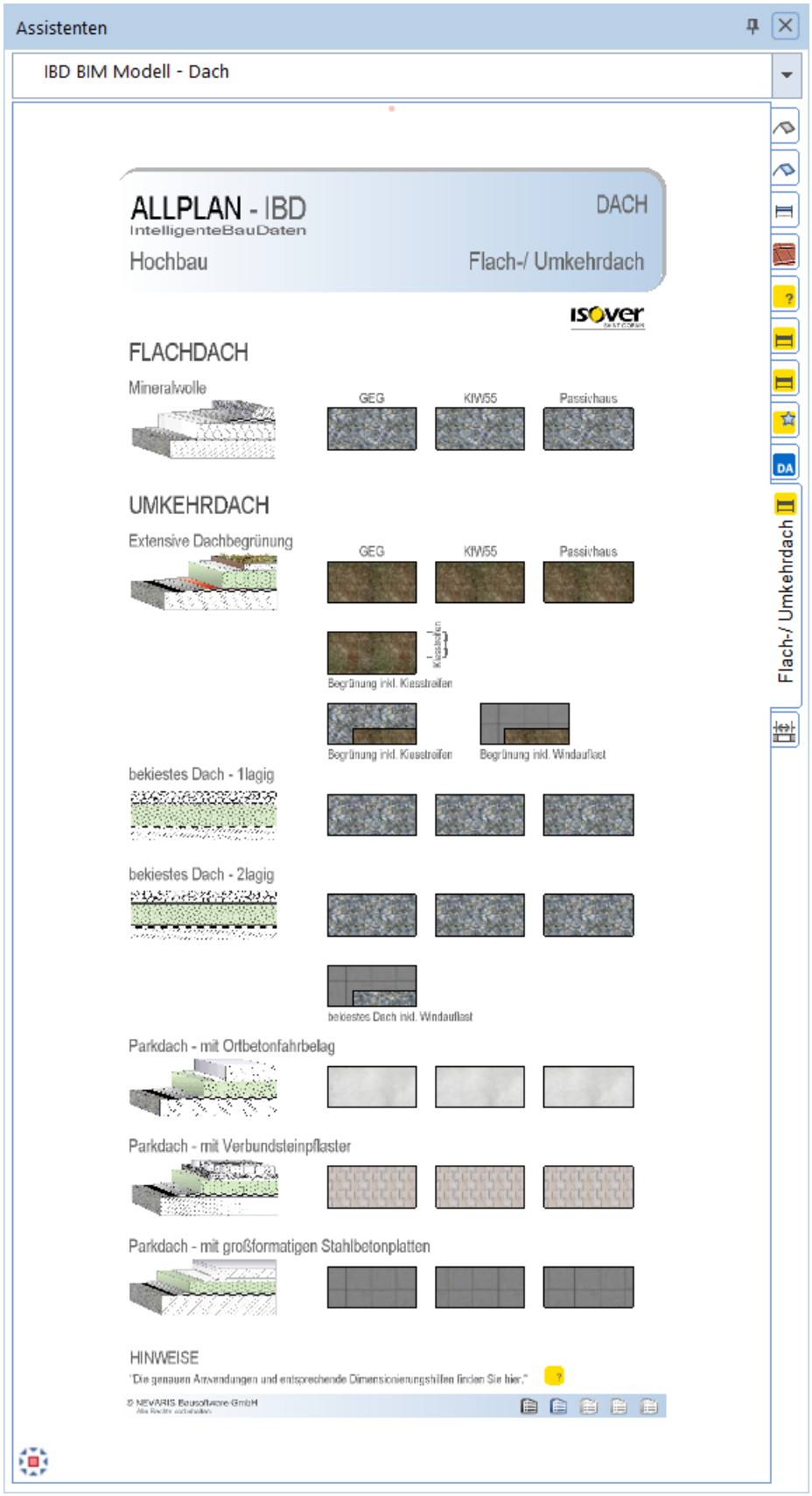
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032



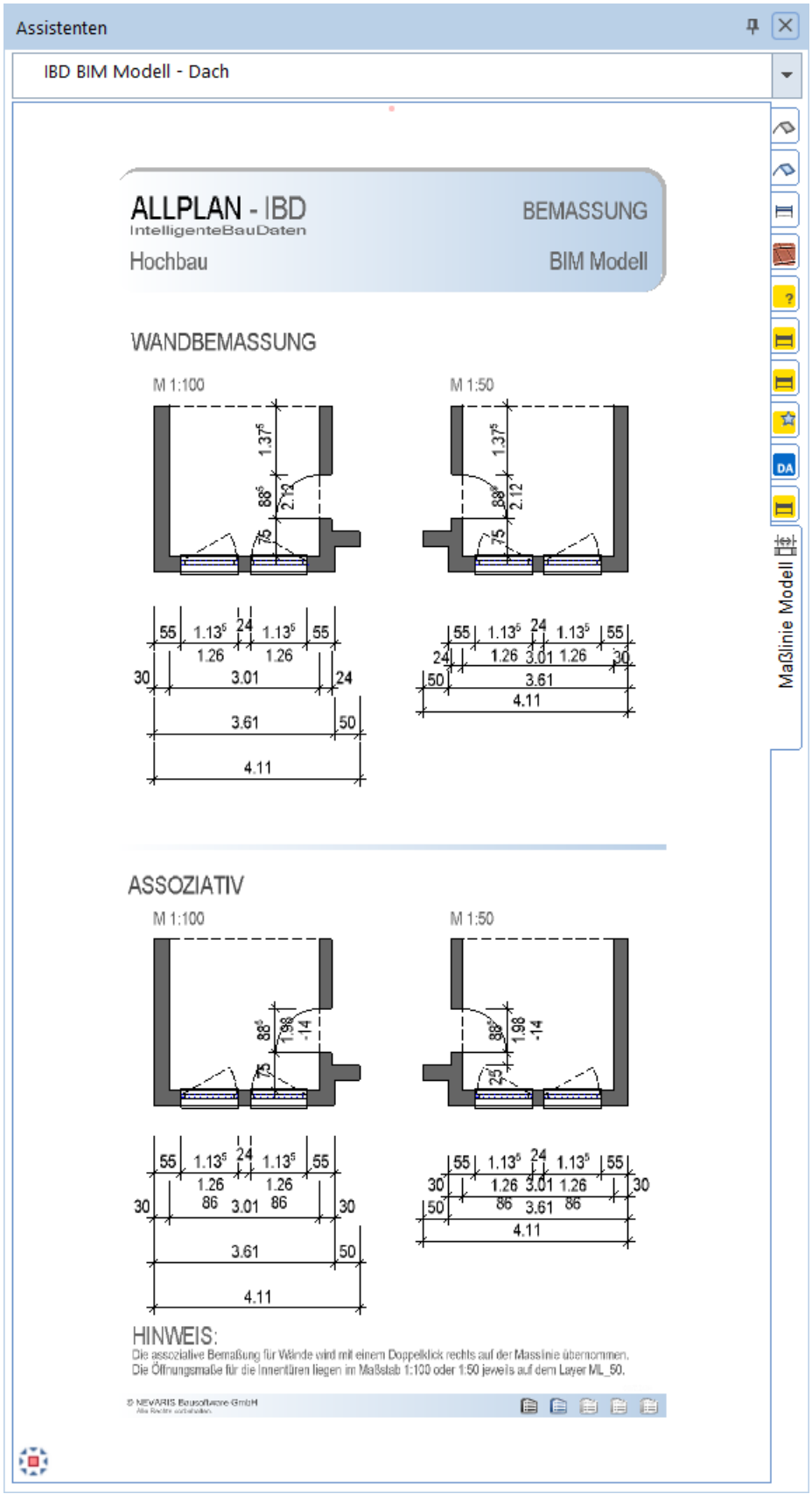
Dächer / OGD: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035



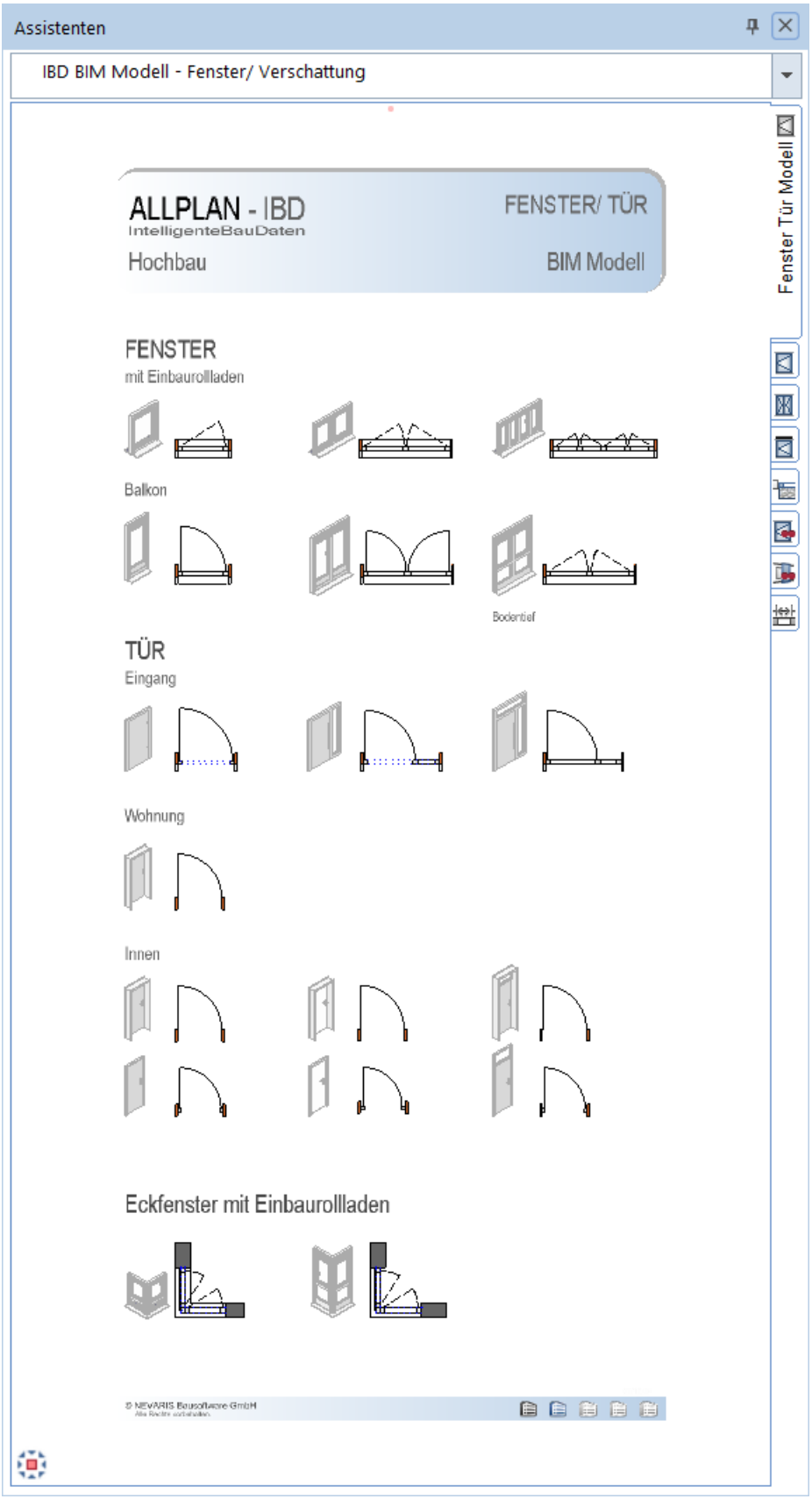
Dächer / OGD: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035



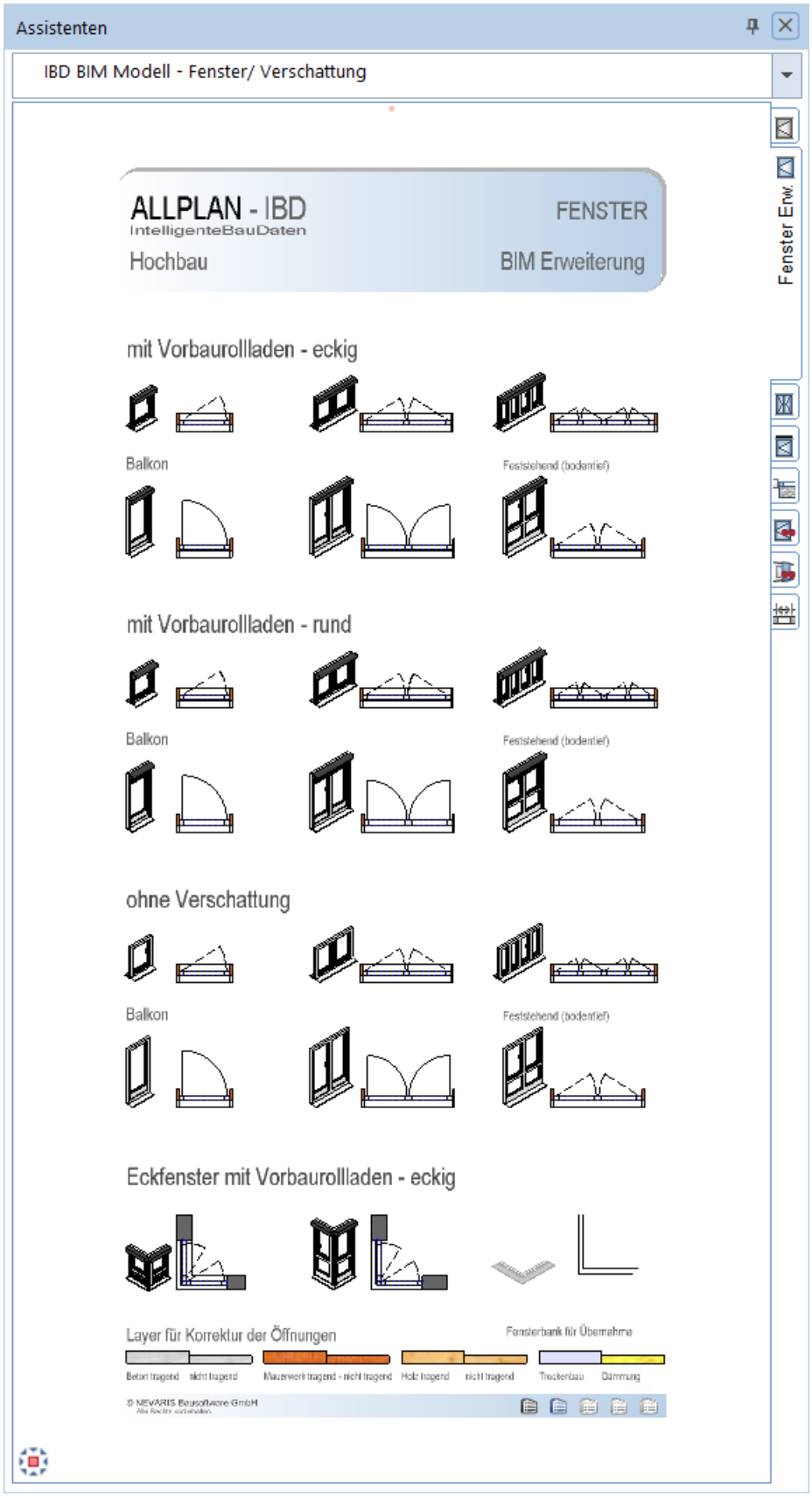
BIM Modell: Dach - Bemassung



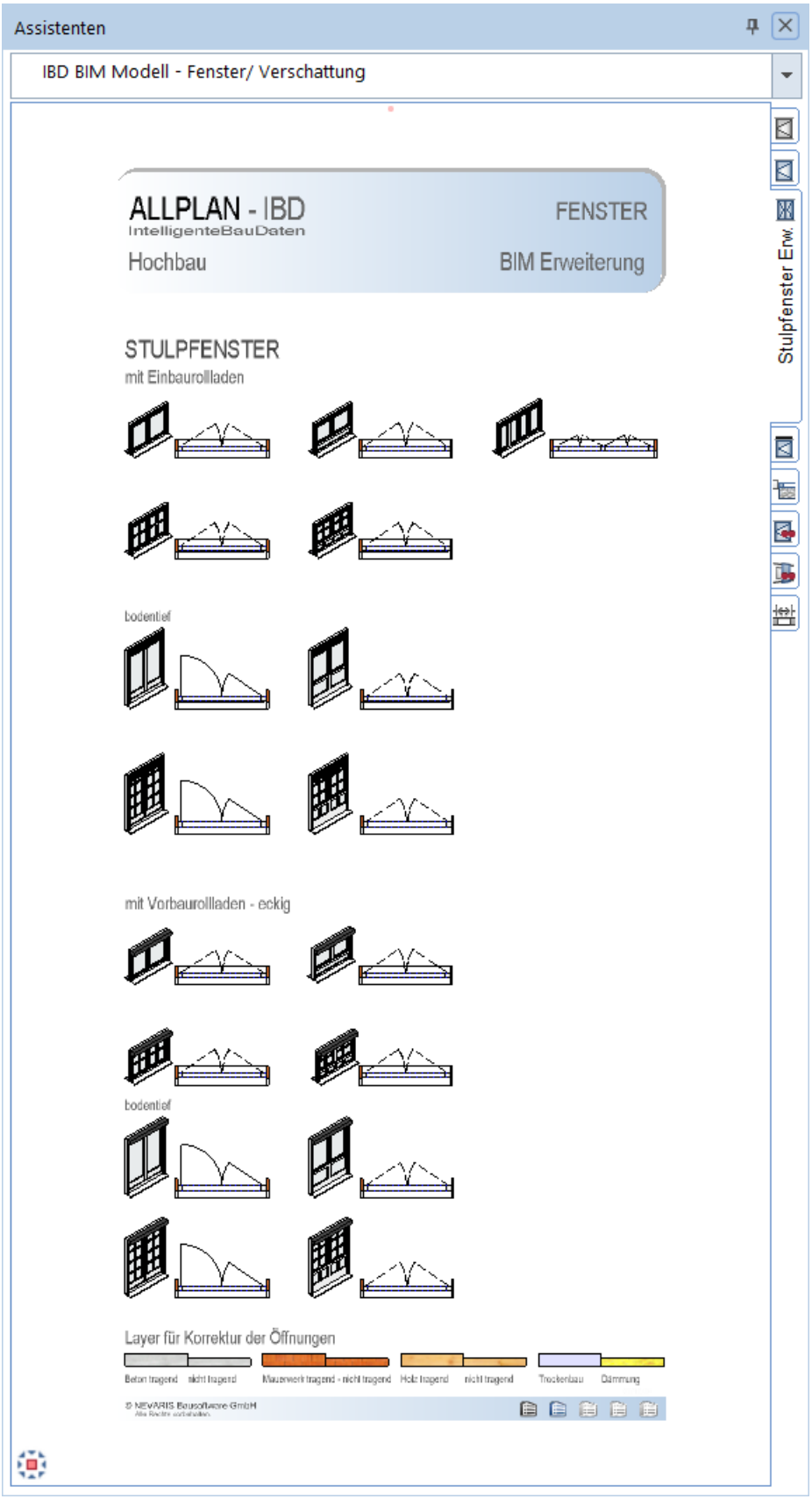
BIM Modell: Fenster/ Tür - Basis



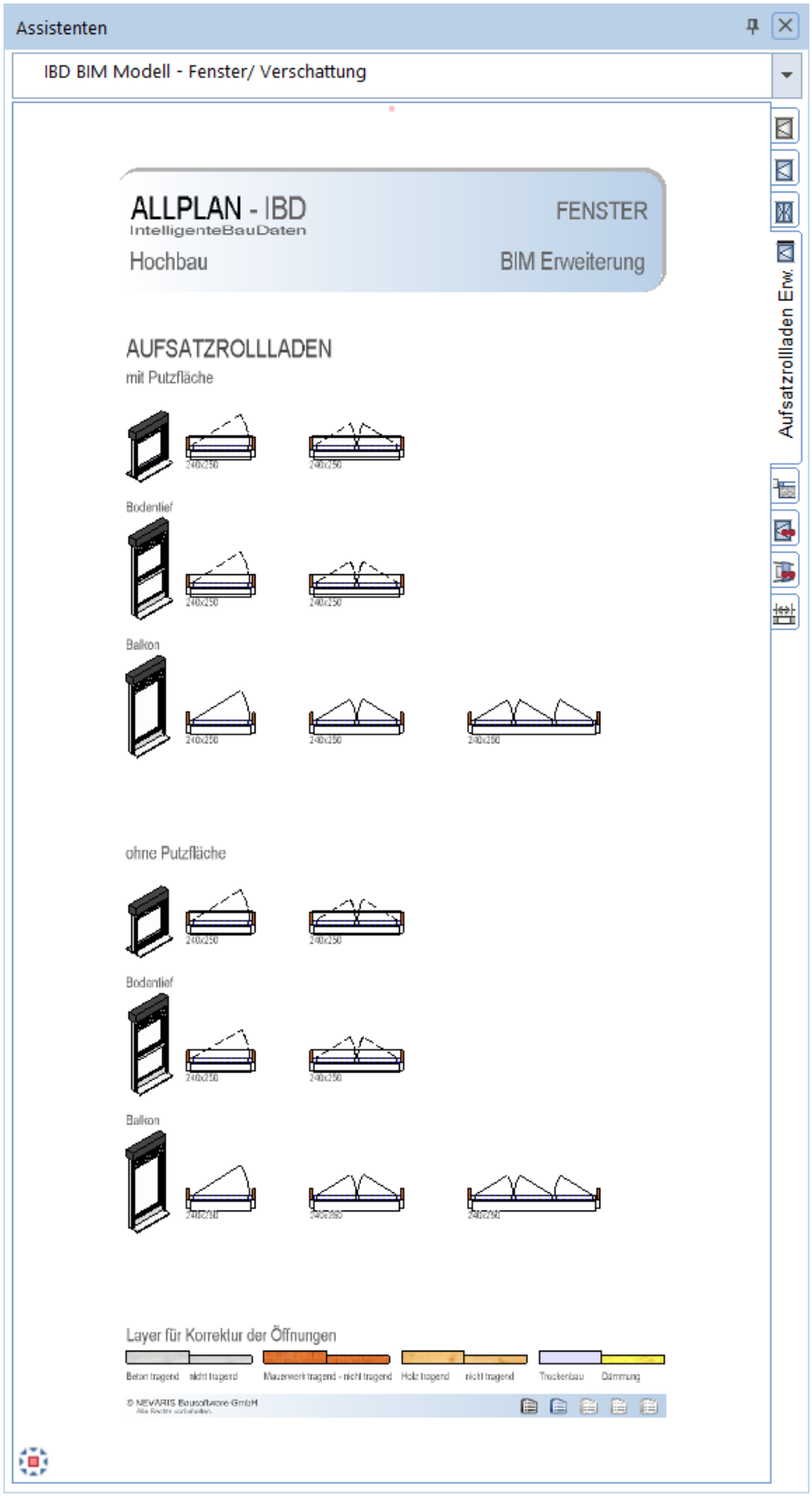
BIM Modell: Fenster/ Verschattung – Erweiterung



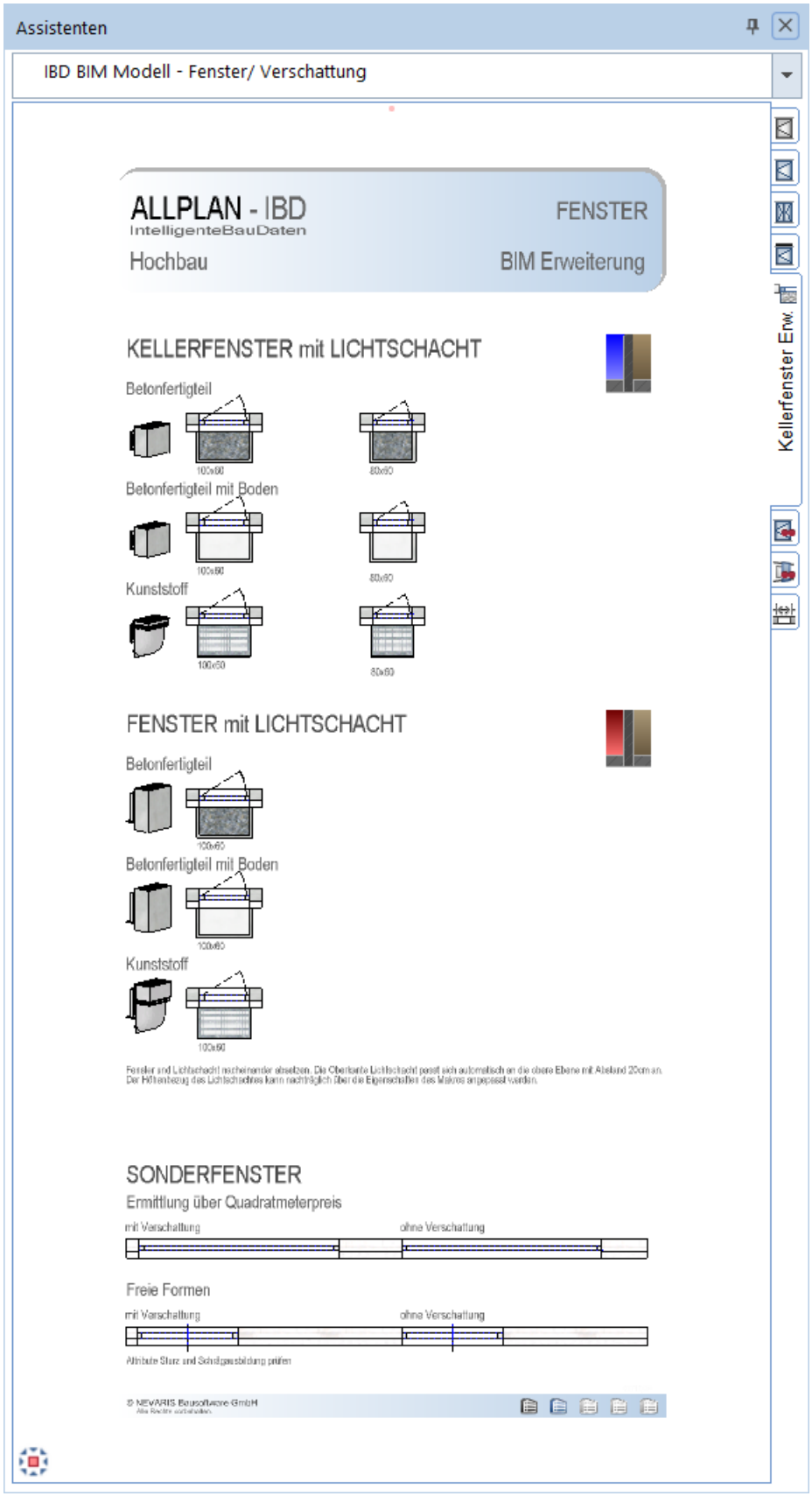
BIM Modell: Fenster - Stulpfenster



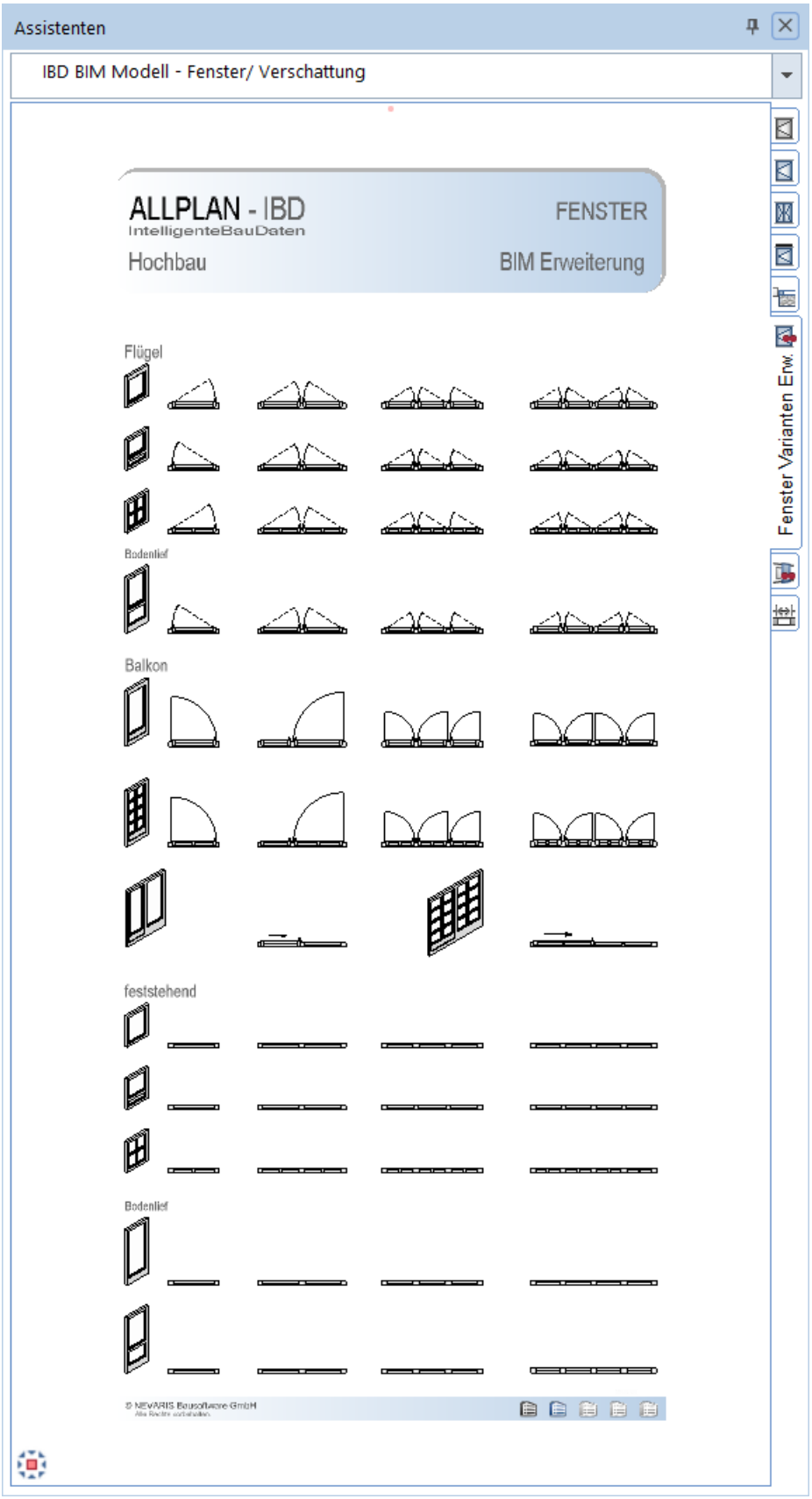
BIM Modell: Fenster - Aufsatzrollladen



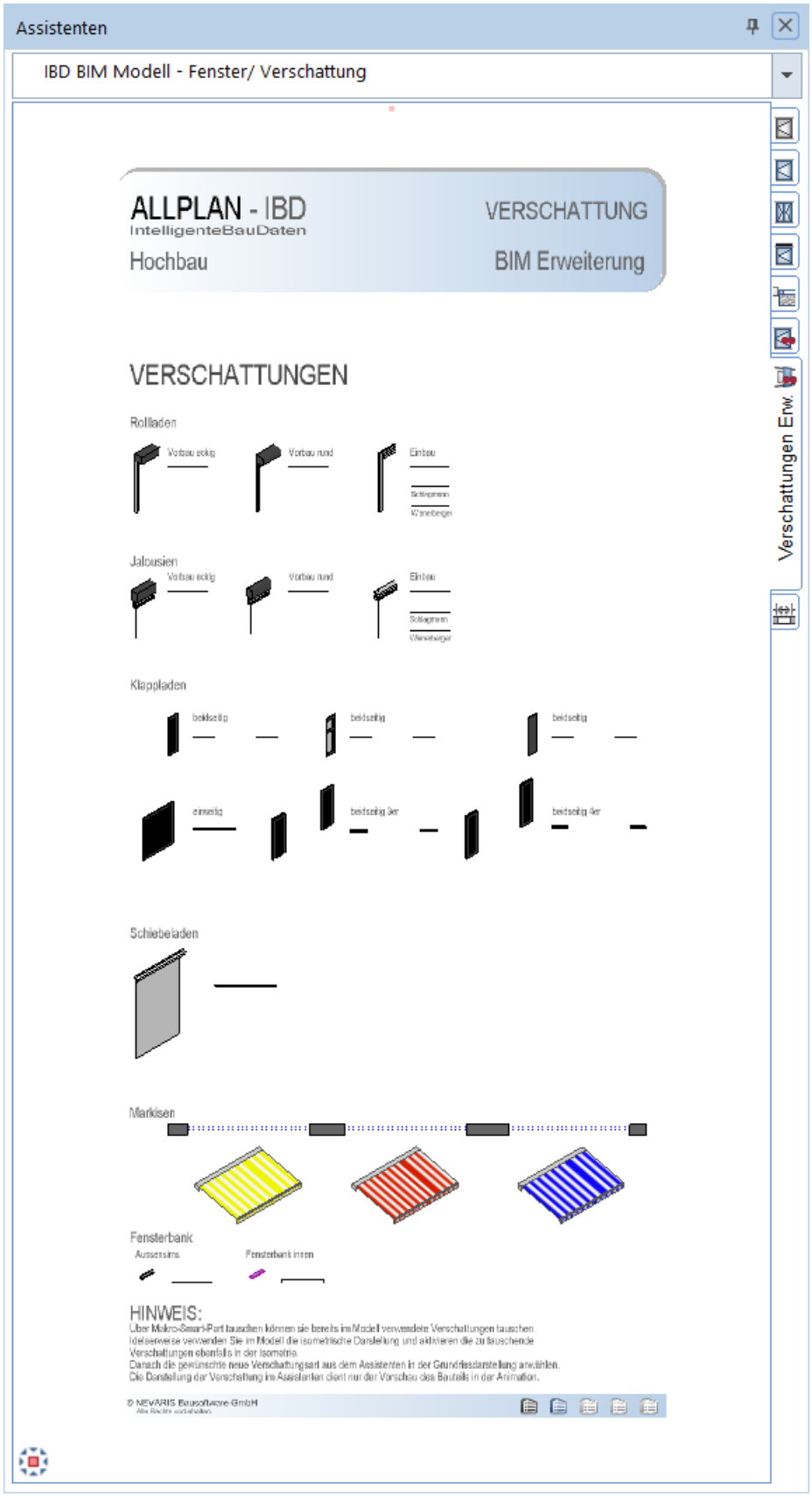
BIM Modell: Fenster – Kellerfenster



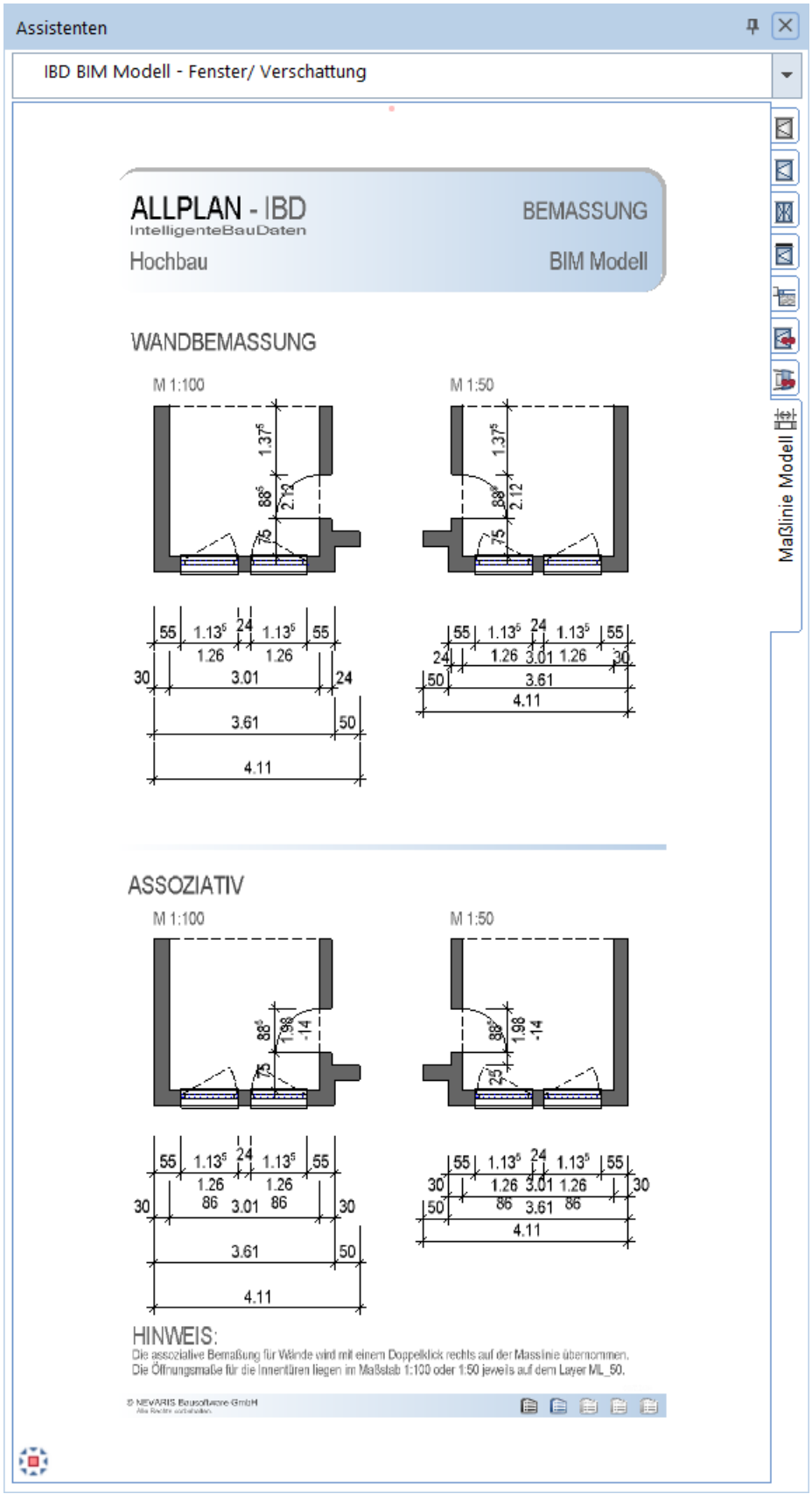
BIM Modell: Fenster – Tauschvarianten



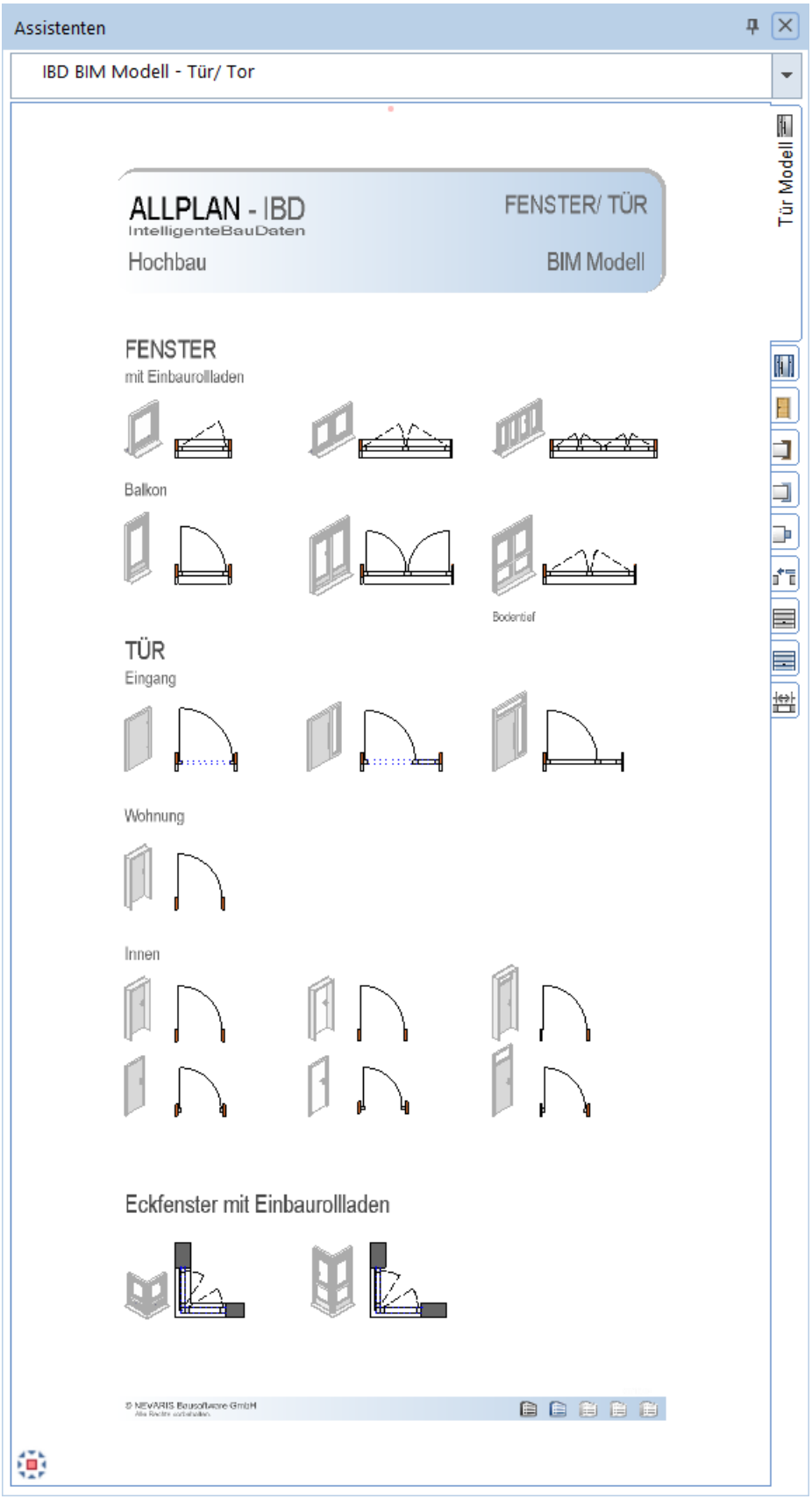
BIM Modell: Fenster/Verschattungen



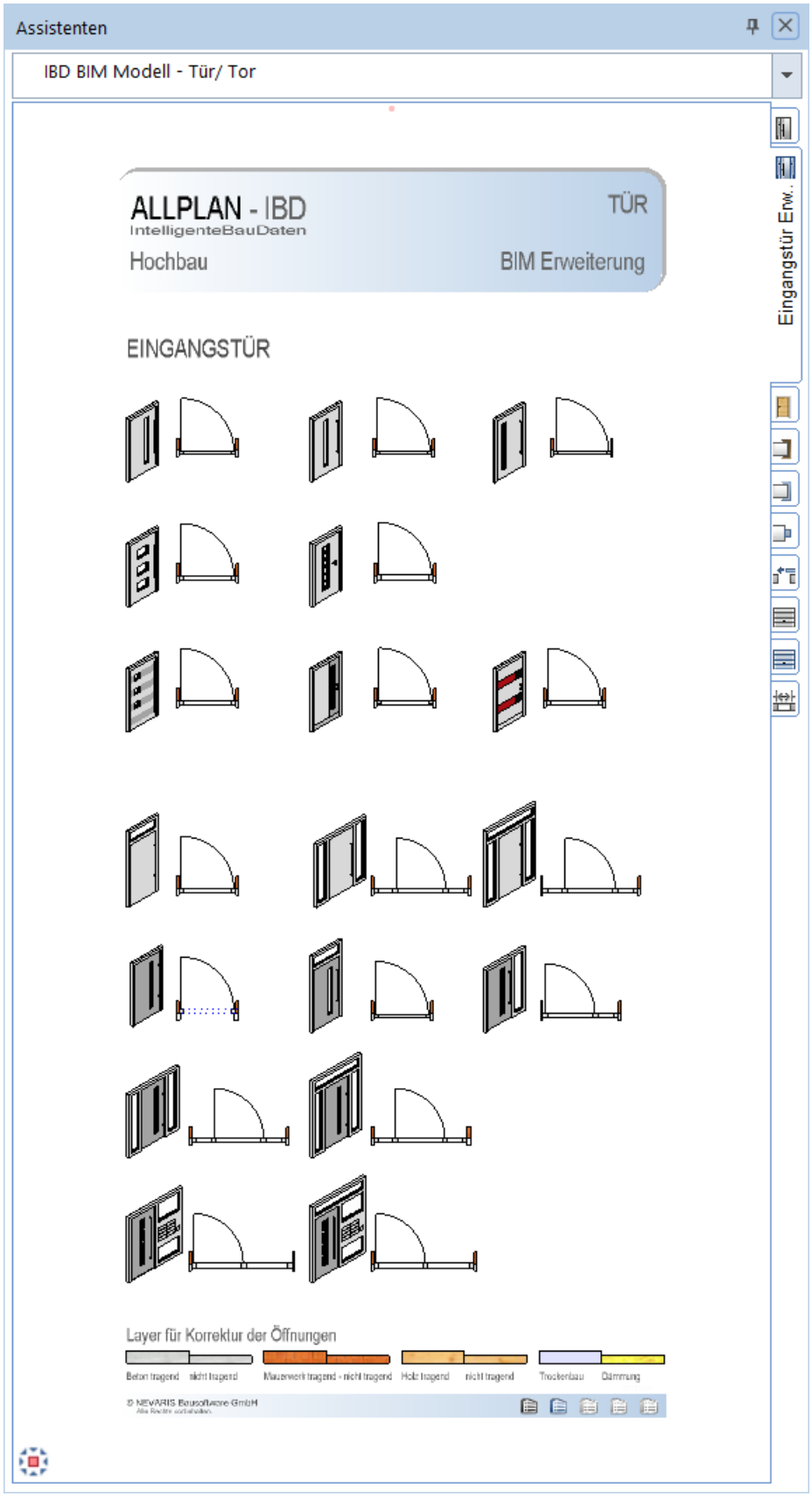
BIM Modell: Fenster - Bemassung



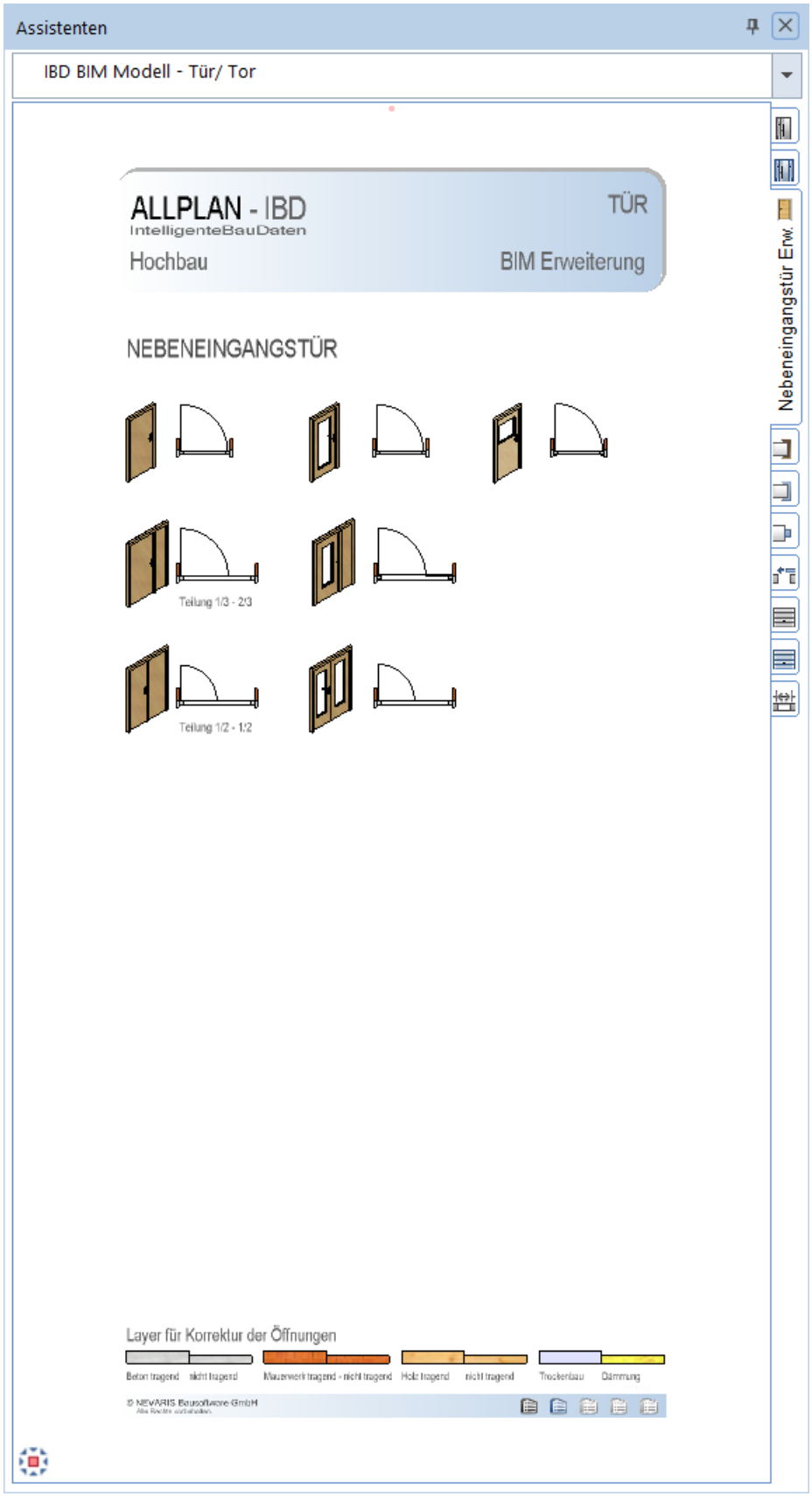
BIM Modell: Tür - Basis



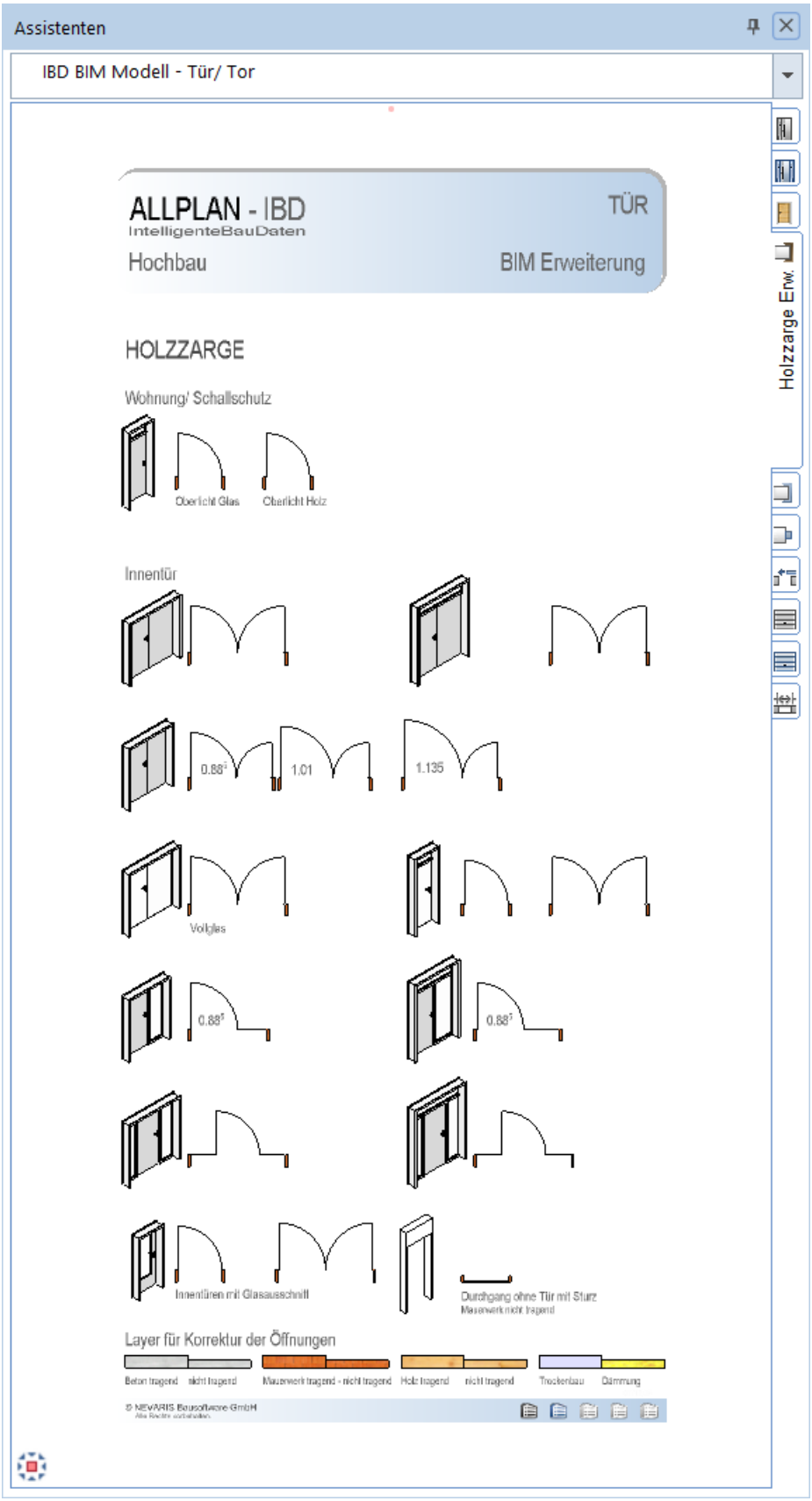
BIM Modell: Tür - Erweiterung



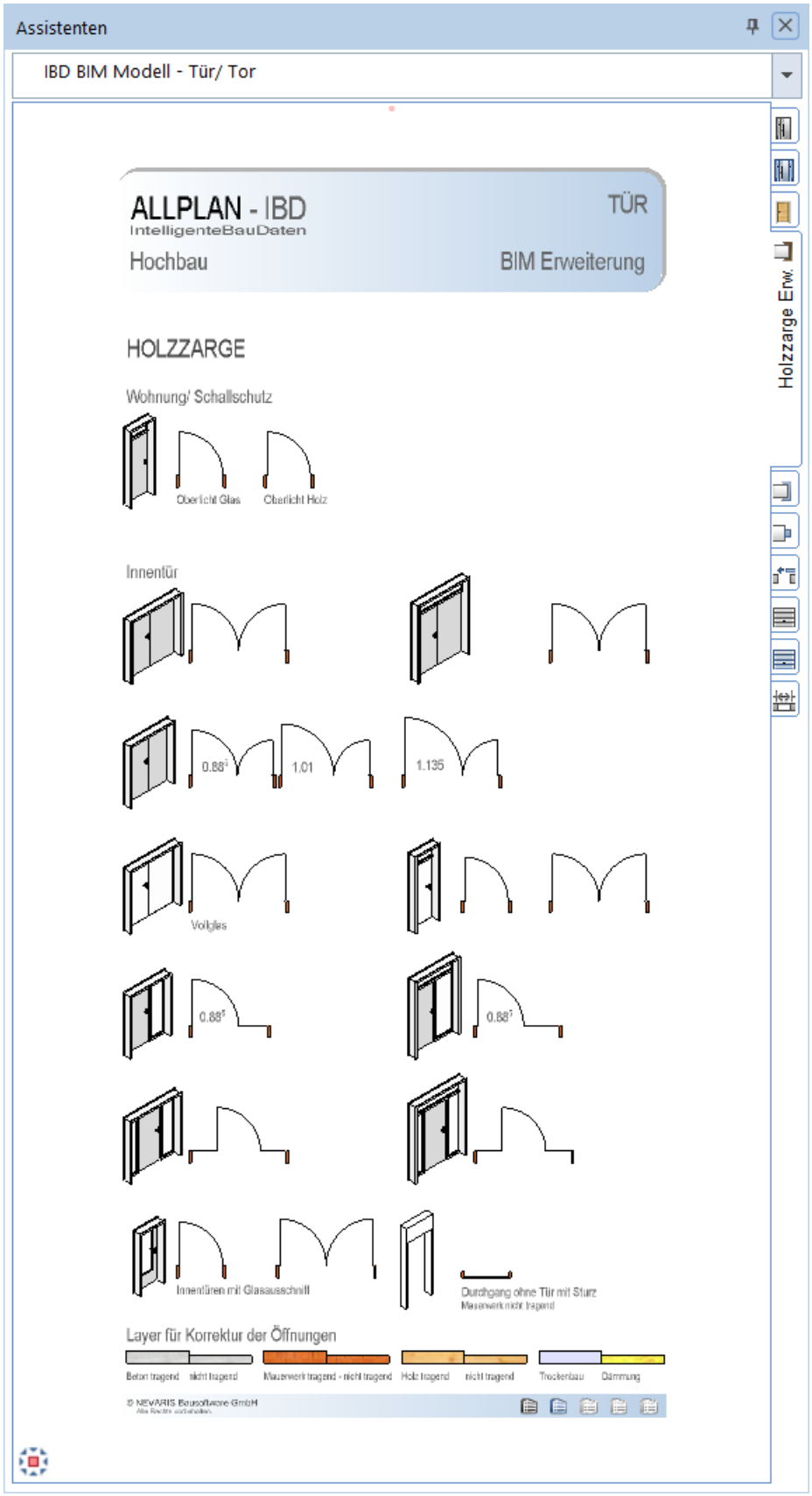
BIM Modell: Tür – Nebeneingang



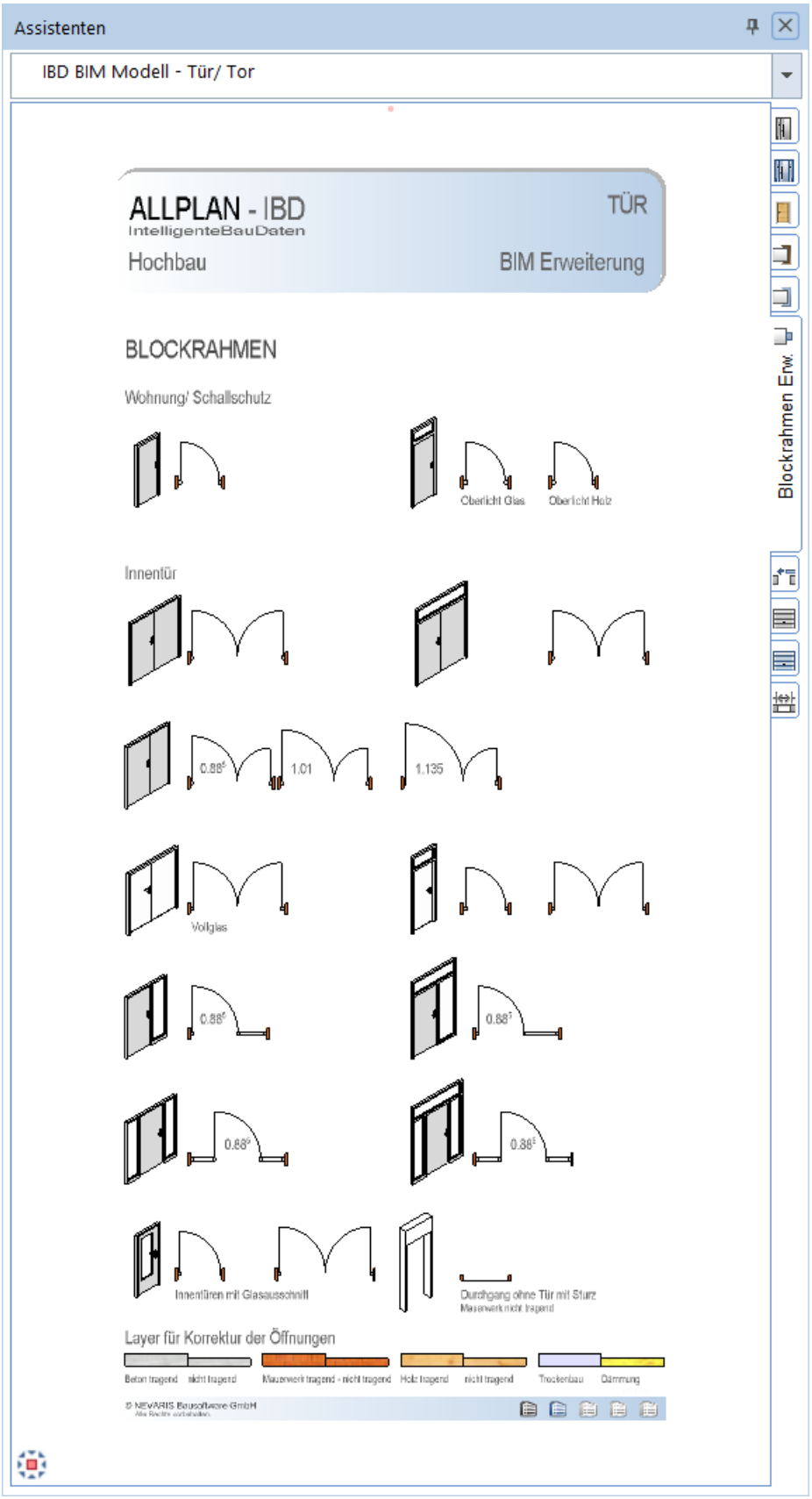
BIM Modell: Tür - Holzzarge



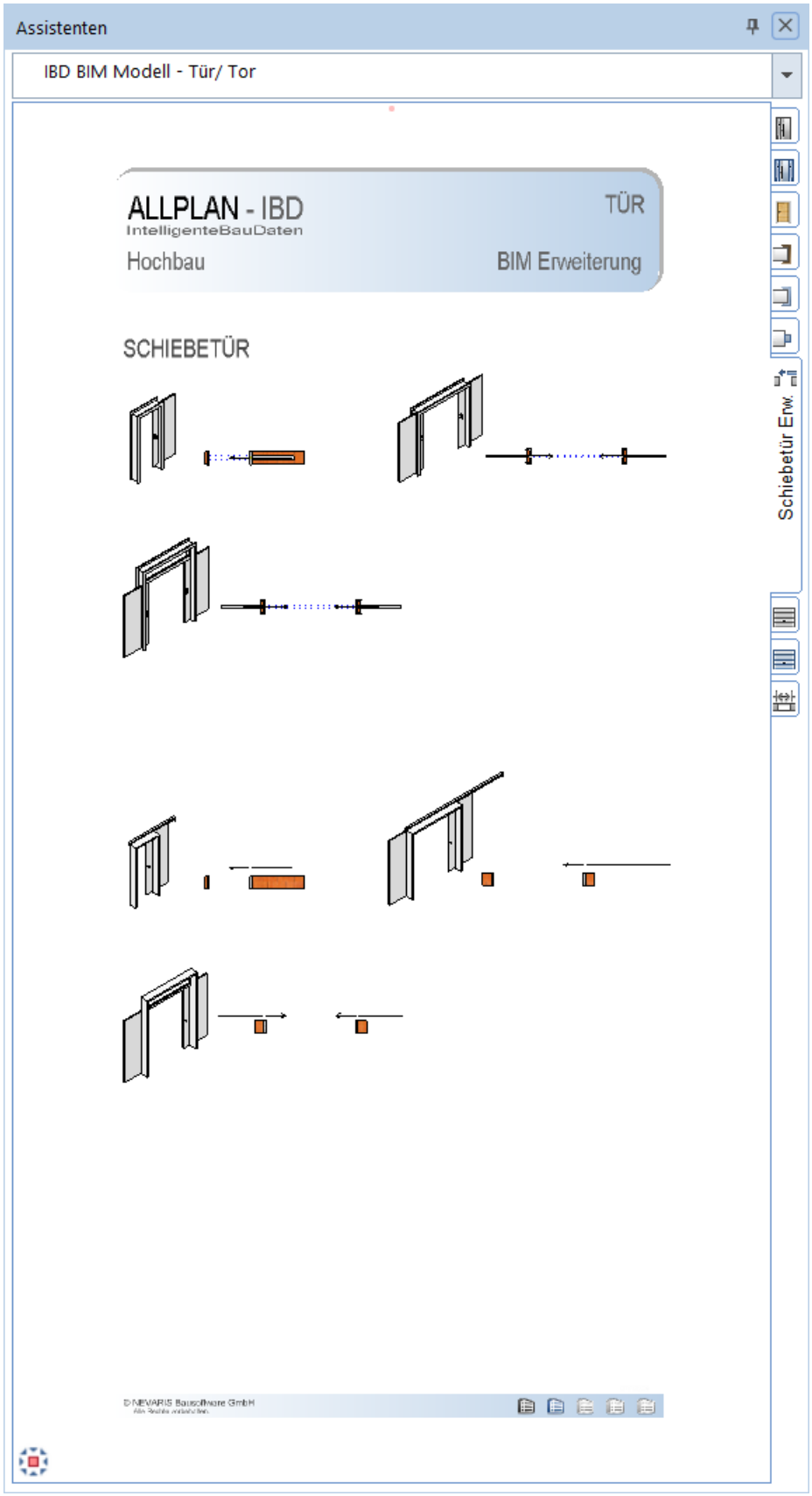
BIM Modell: Tür - Stahlzarge



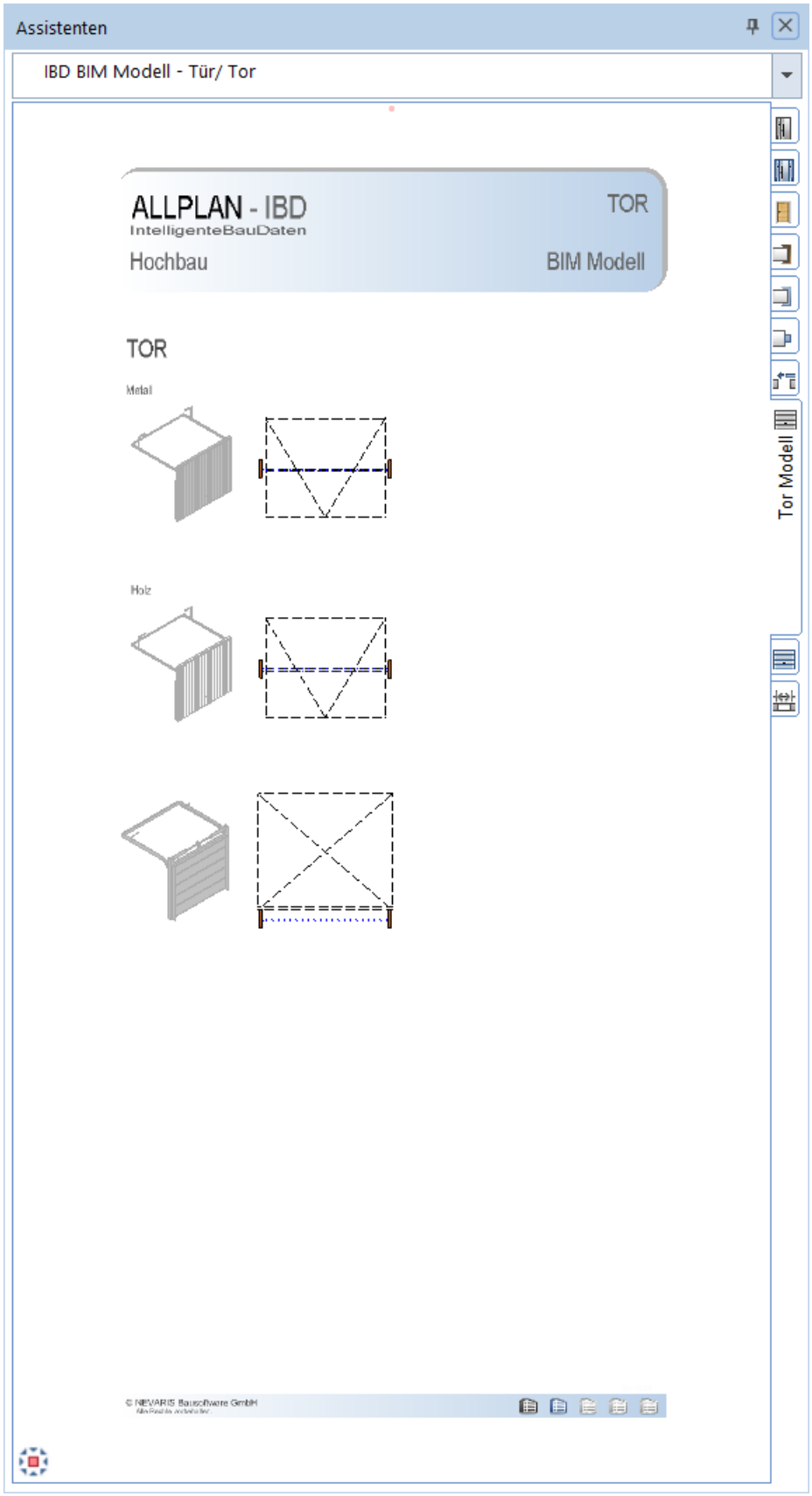
BIM Modell: Tür - Blockrahmen



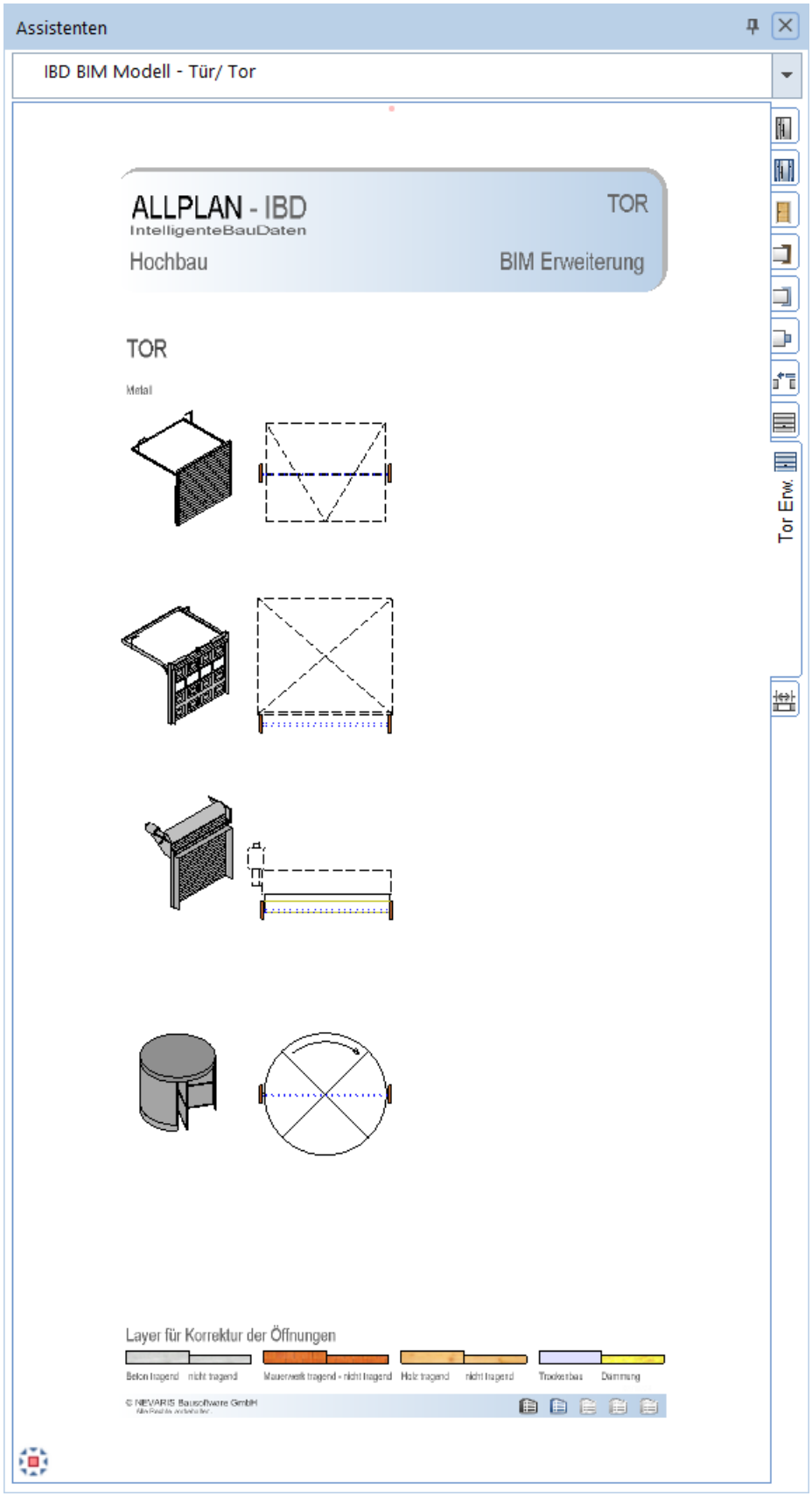
BIM Modell: Tür - Schiebetür



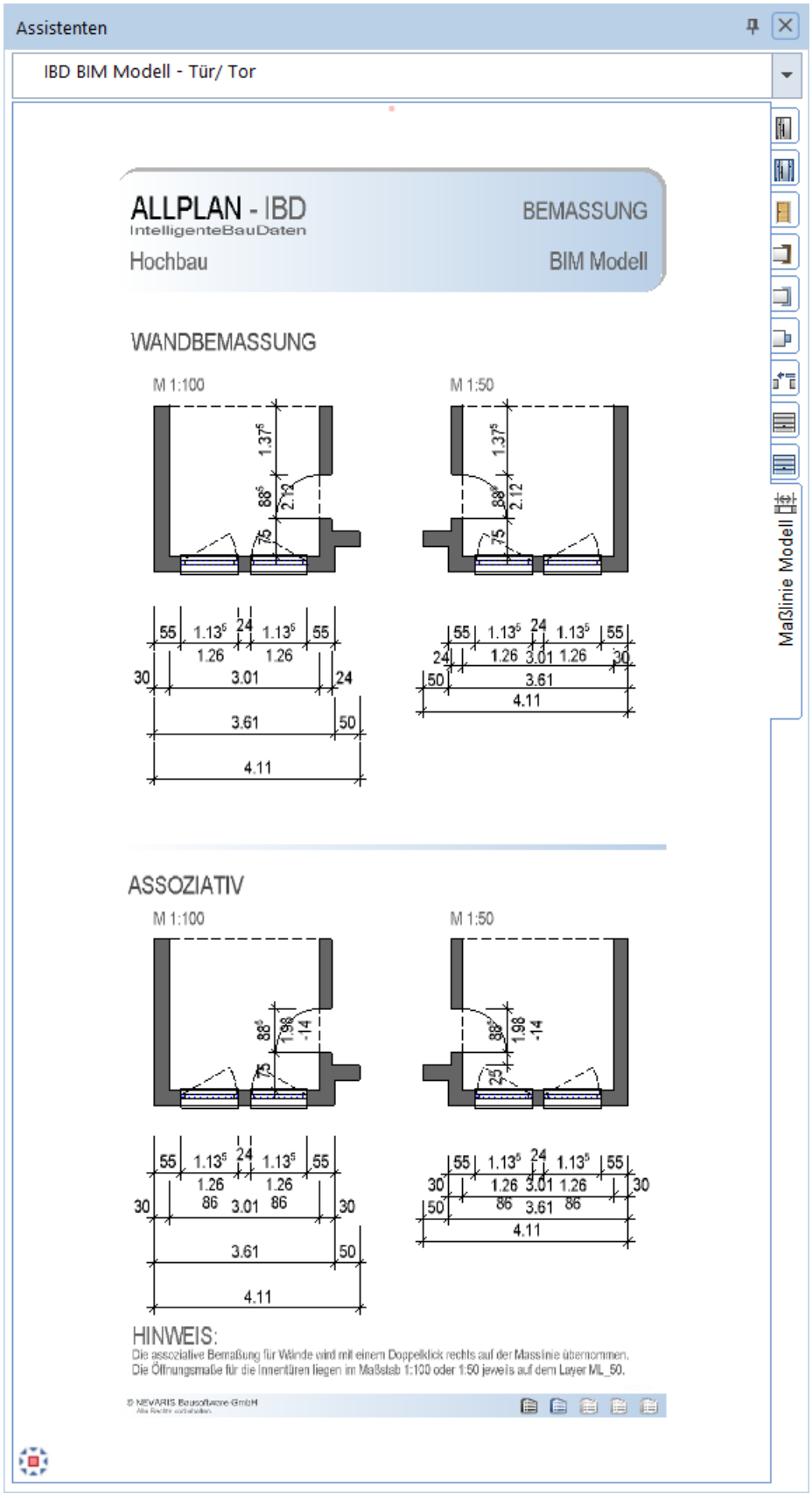
BIM Modell: Tor - Basis



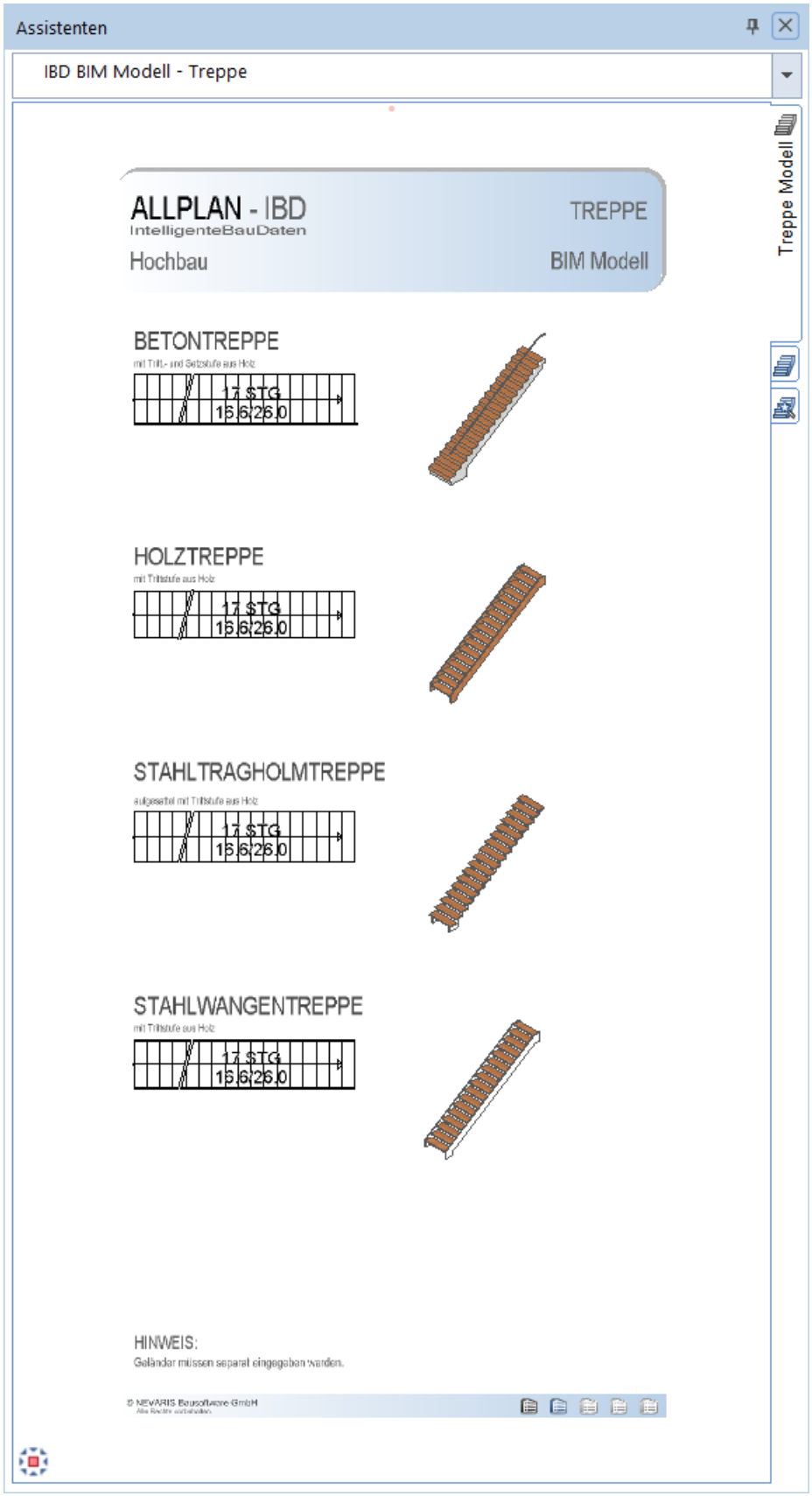
BIM Modell: Tor - Erweiterung



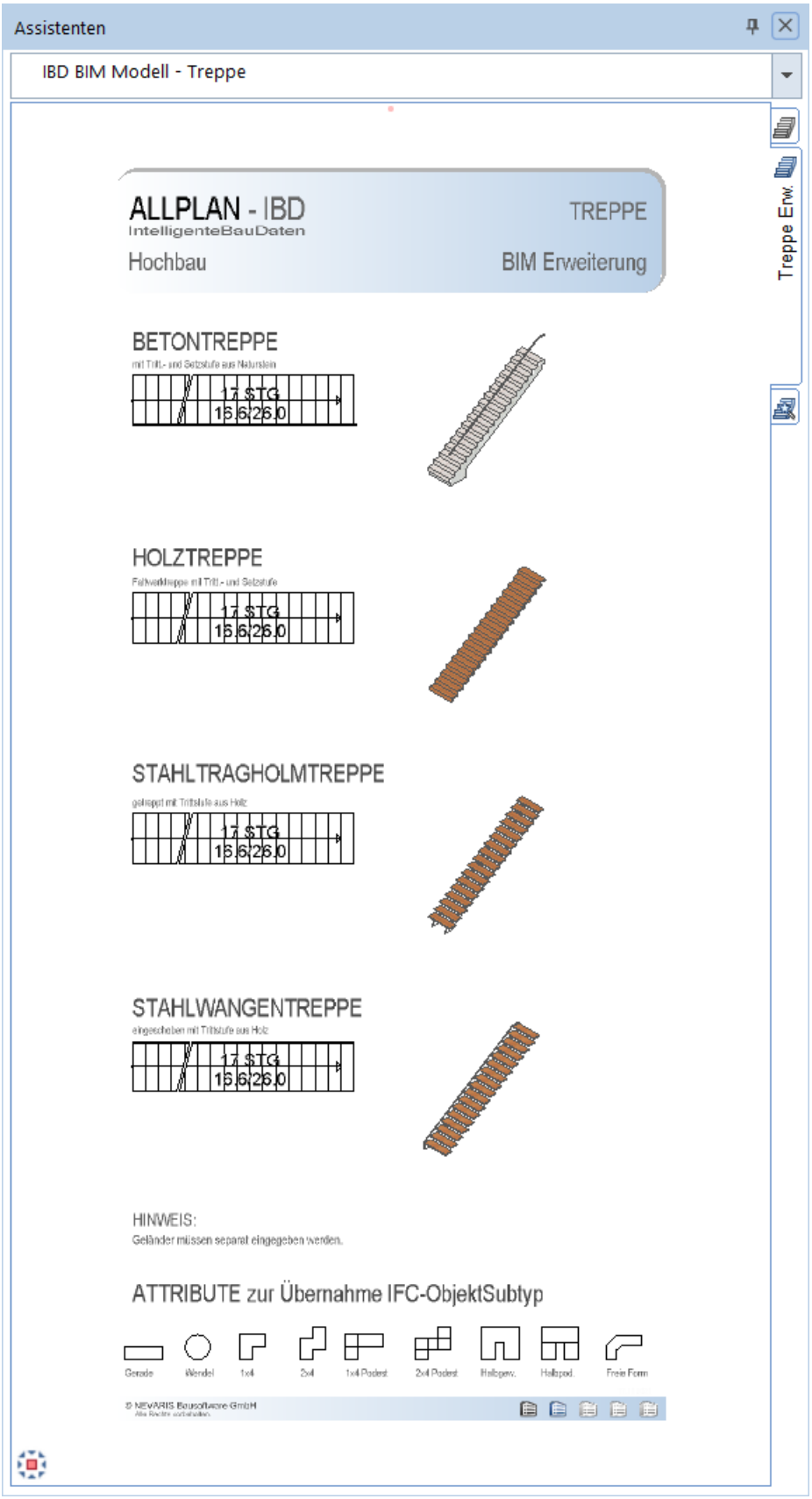
BIM Modell: Tür - Bemassung



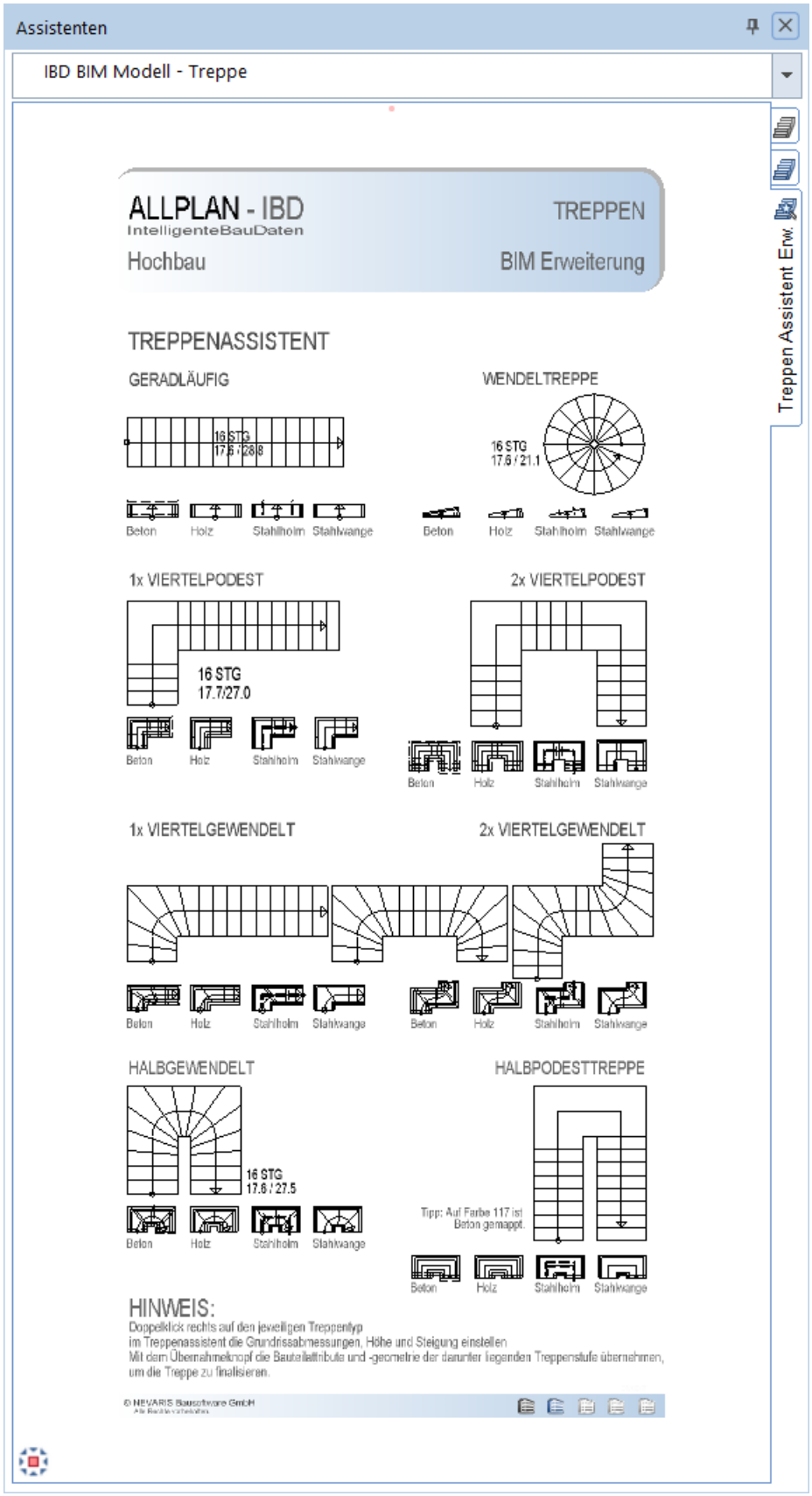
BIM Modell: Treppen - Basis



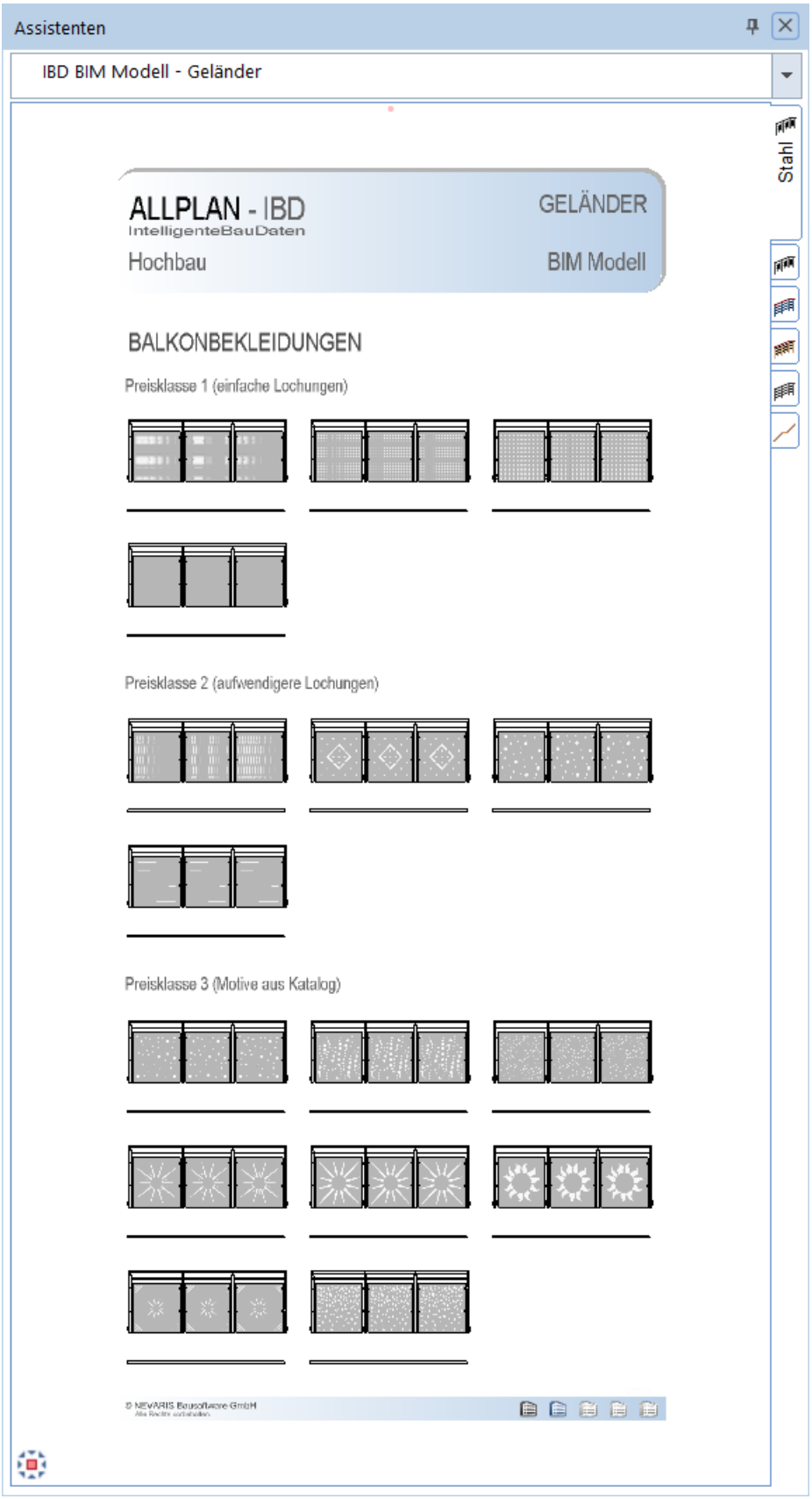
BIM Modell: Treppen – Erweiterung – Neue Treppen



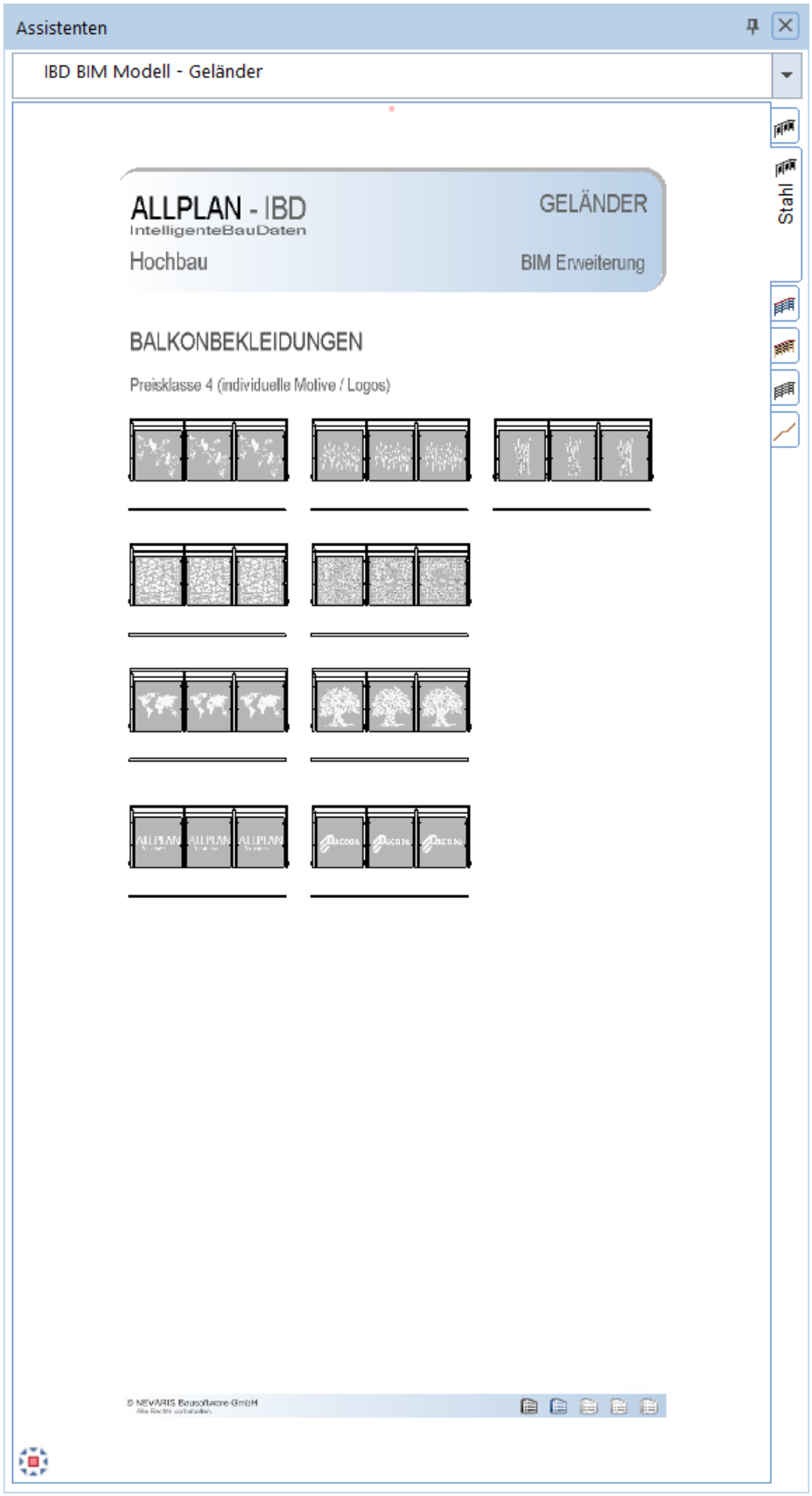
BIM Modell: Treppen – Erweiterung - Treppenassistent



BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen

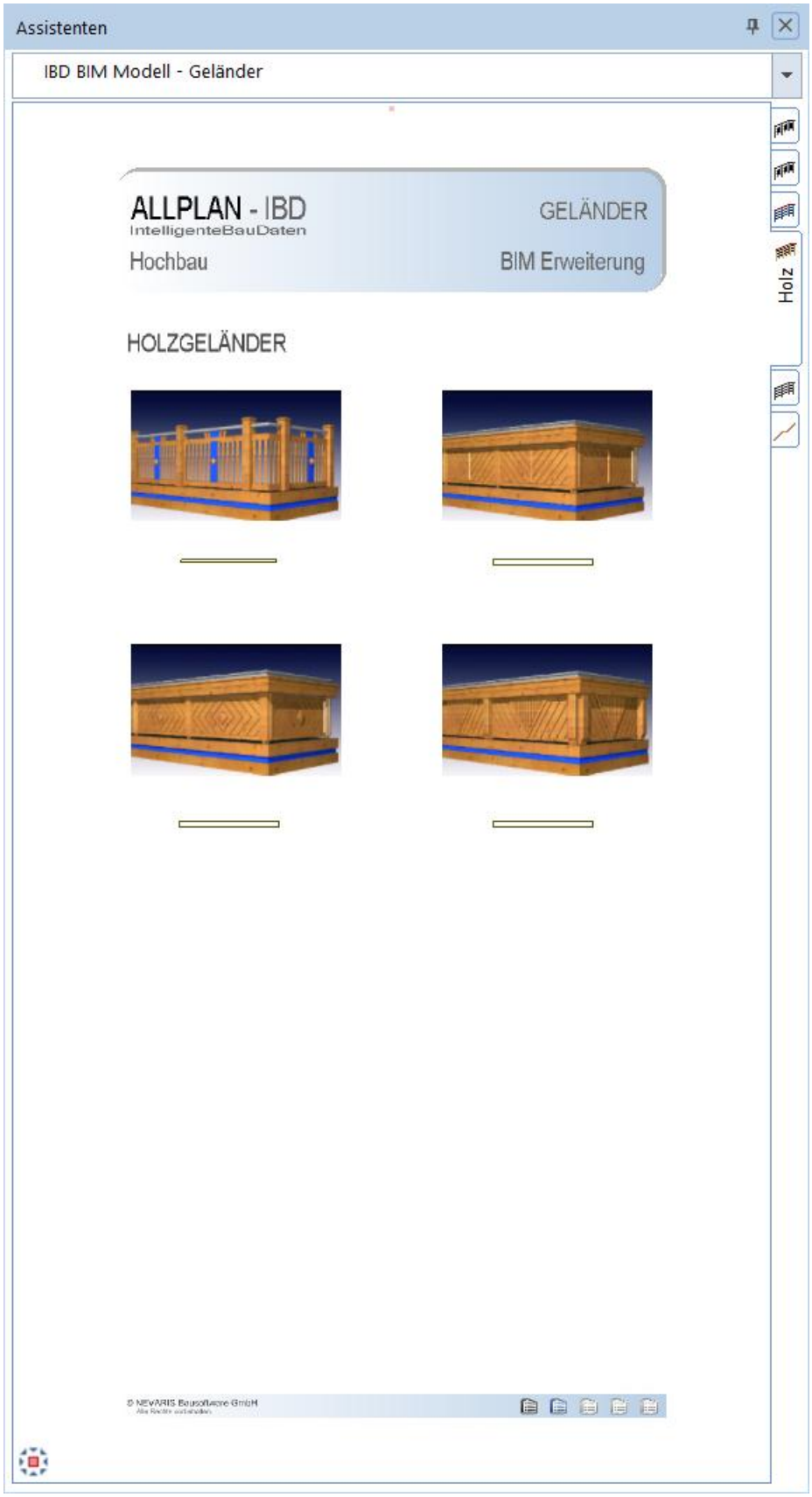


BIM Modell: Geländer - Balkonbekleidungen – individuelle Motive



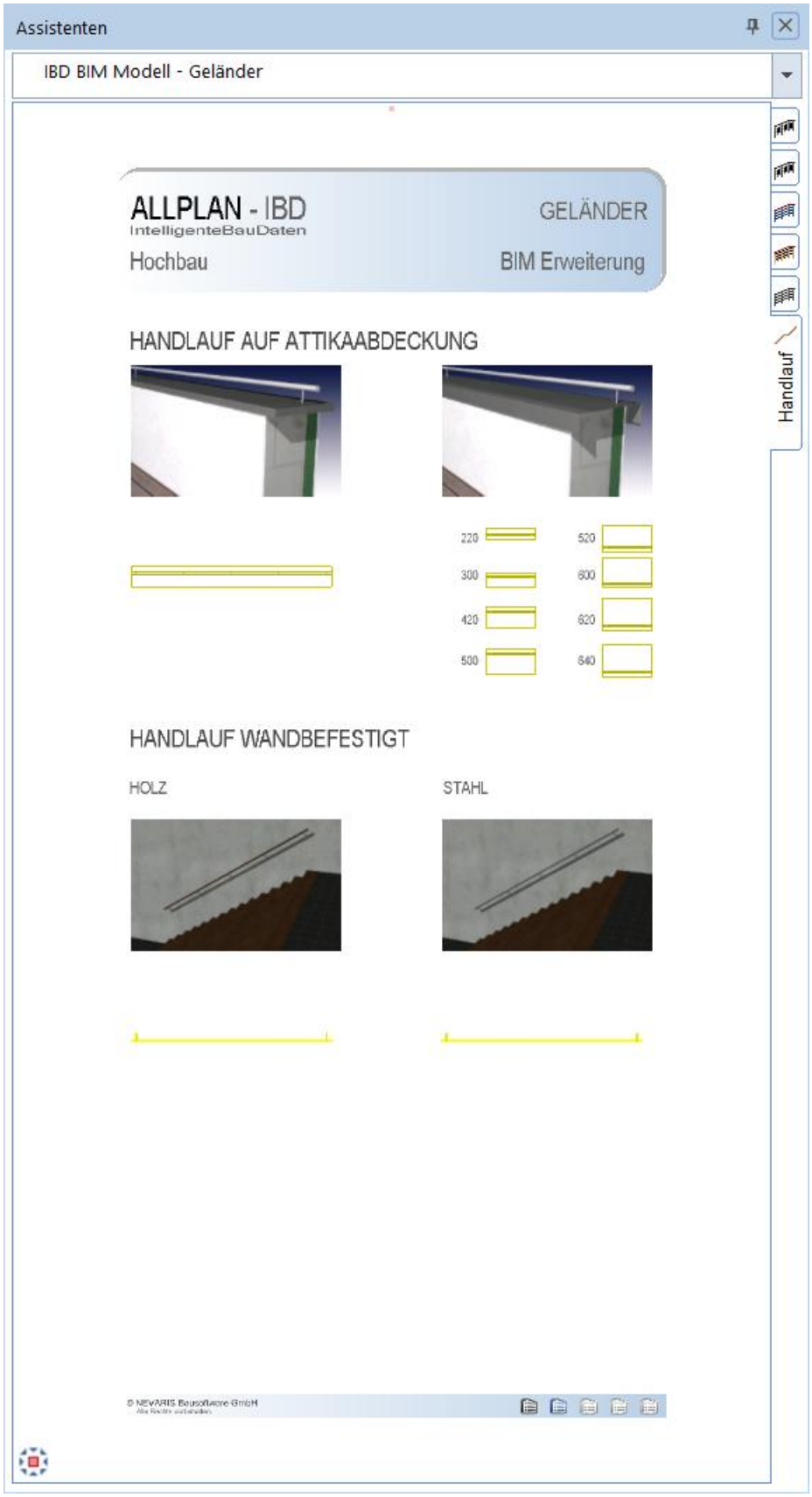
BIM Modell: Geländer - Stahl

BIM Modell: Geländer - Holz

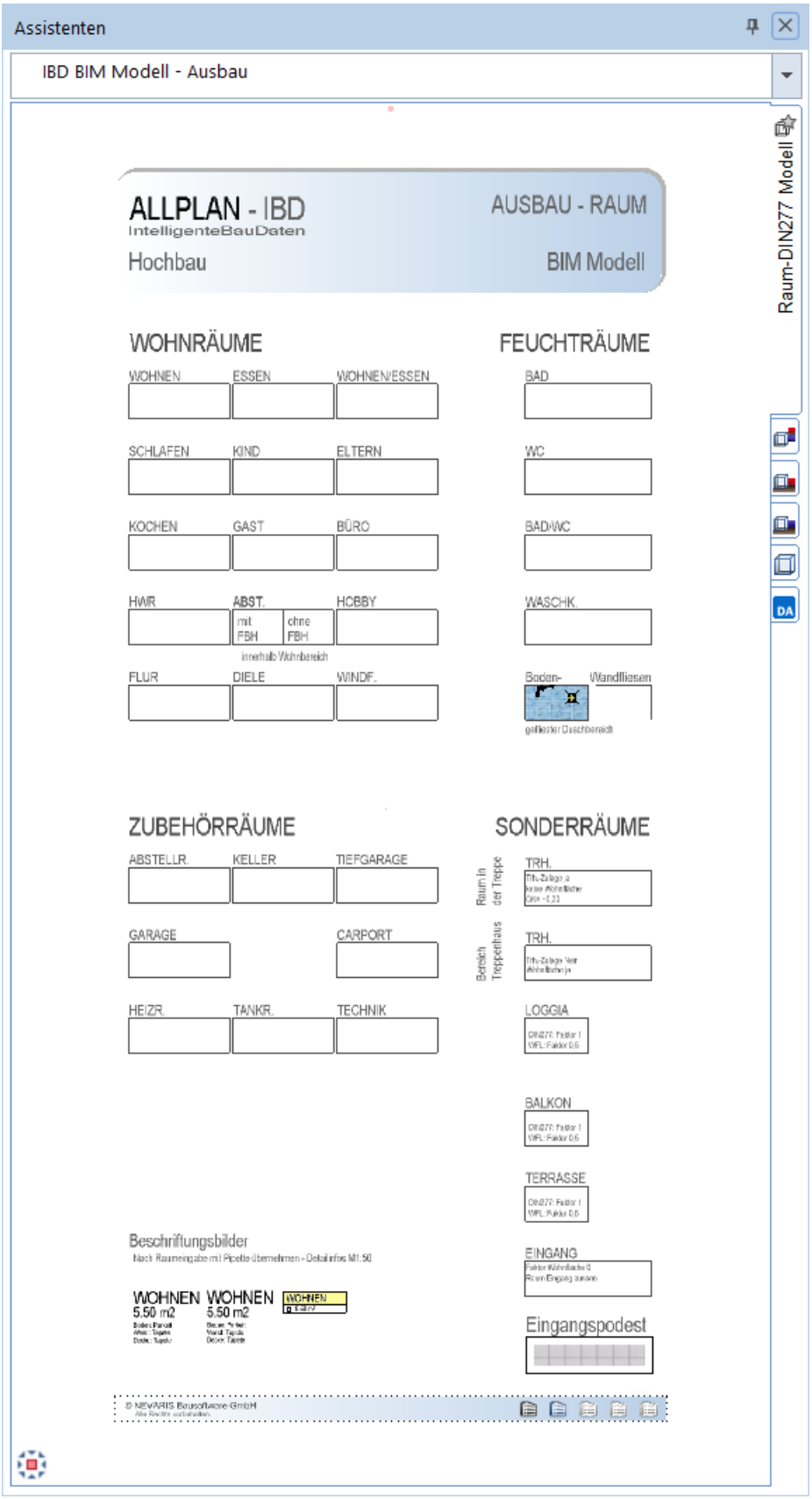


BIM Modell: Geländer - Aluminium

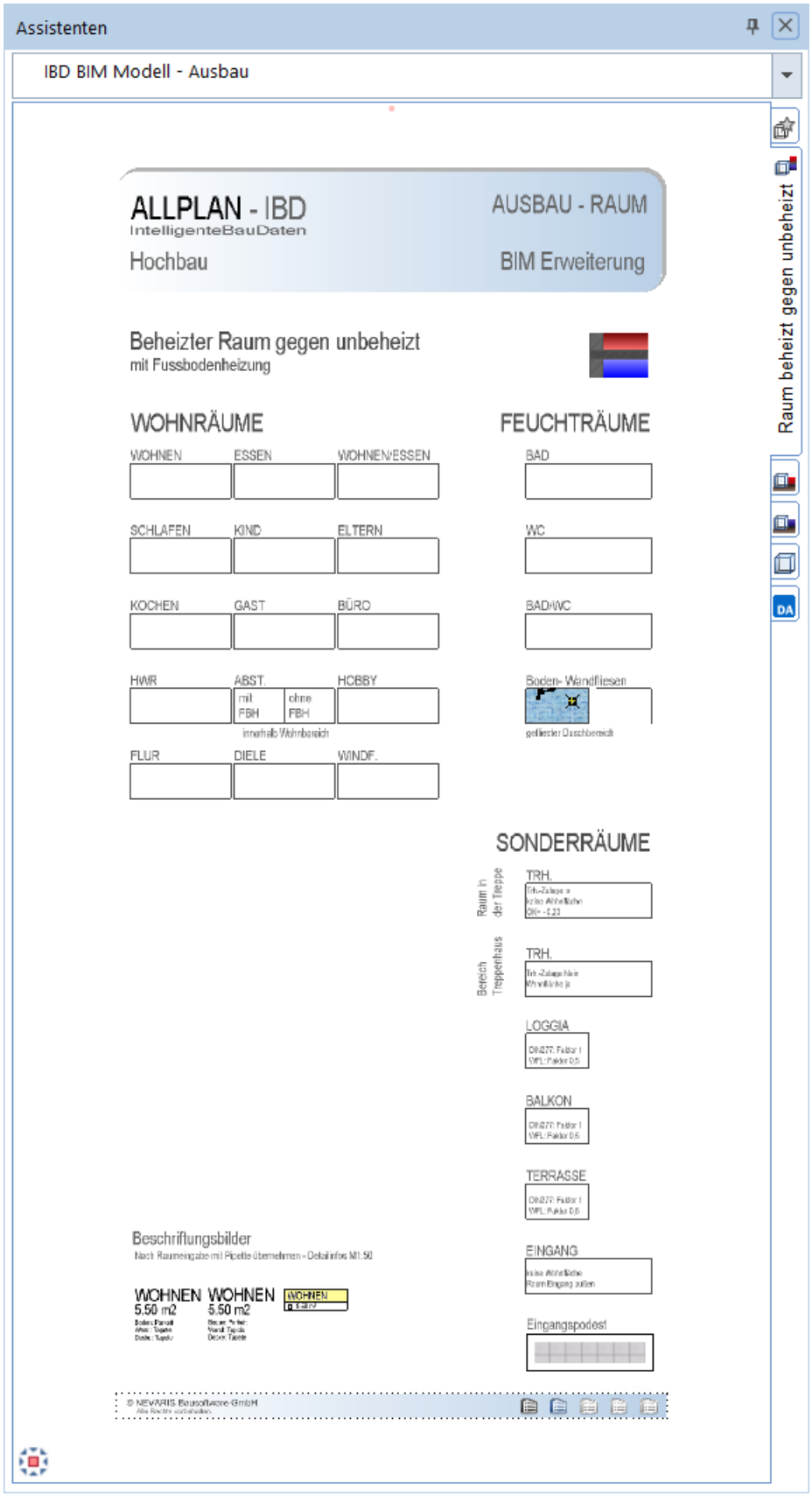
BIM Modell: Geländer - Handlauf



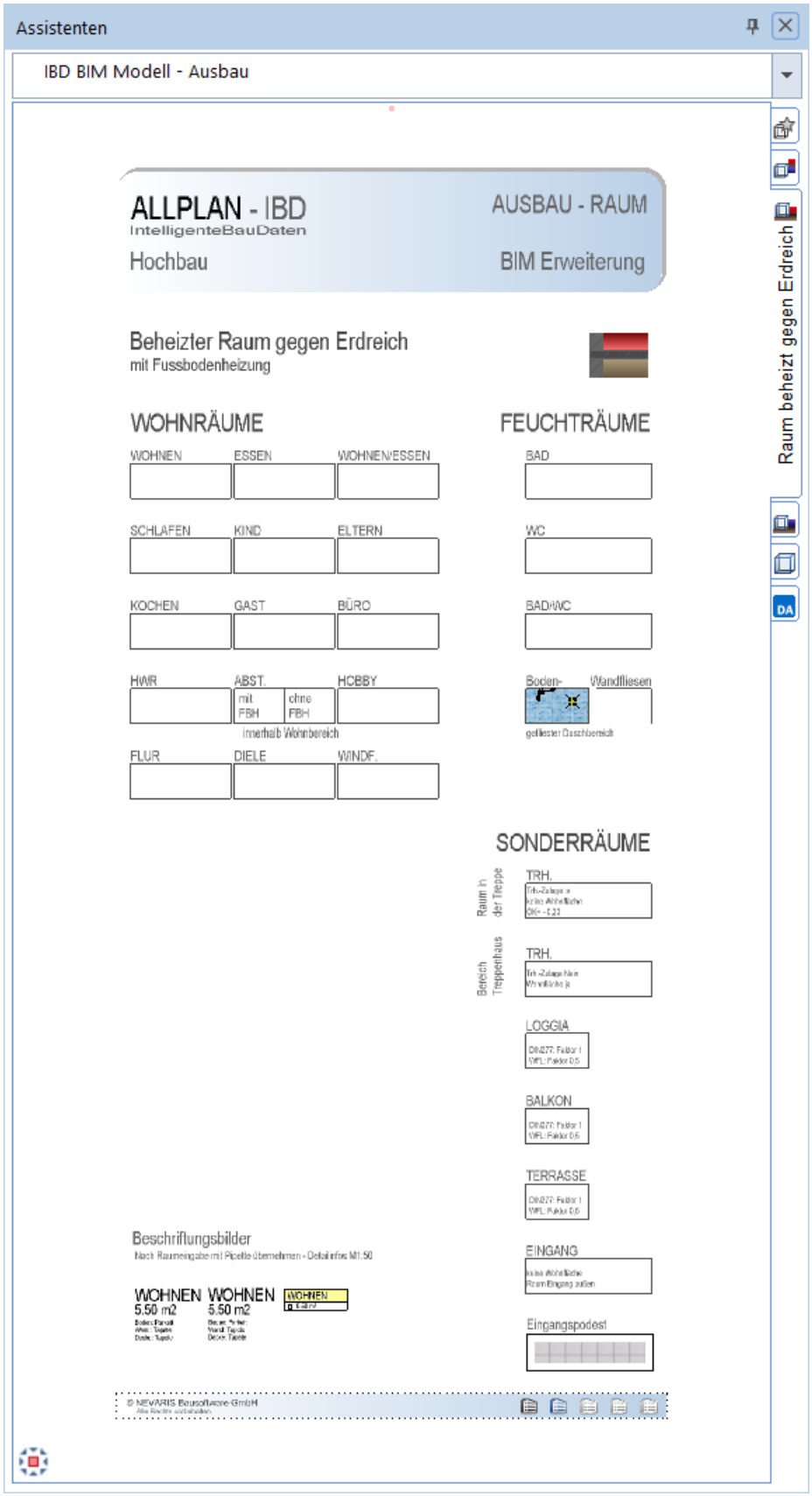
BIM Modell: Ausbau - Räume DIN 277 – Beheiter Raum gegen Beheizt



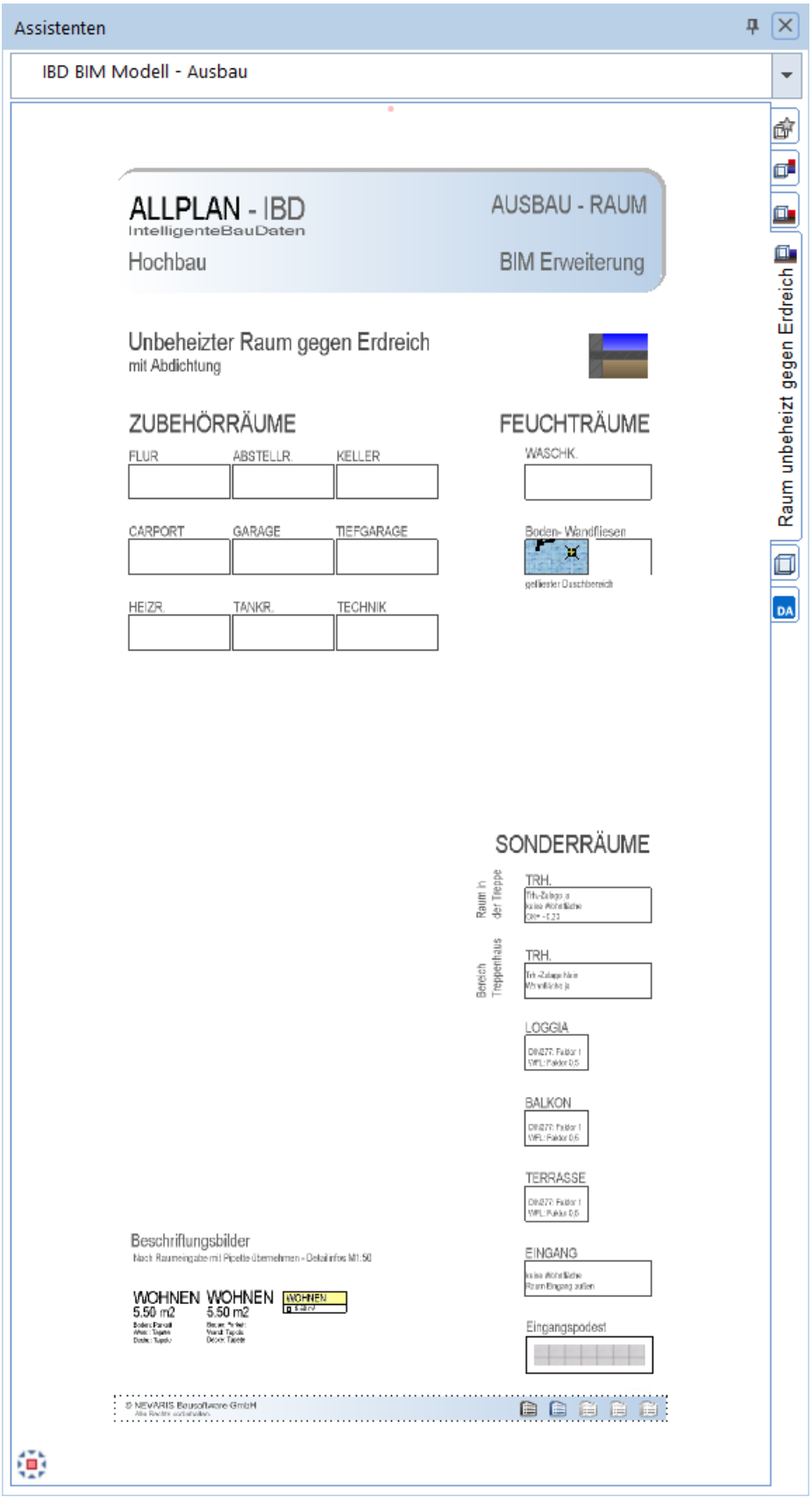
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen beheizt



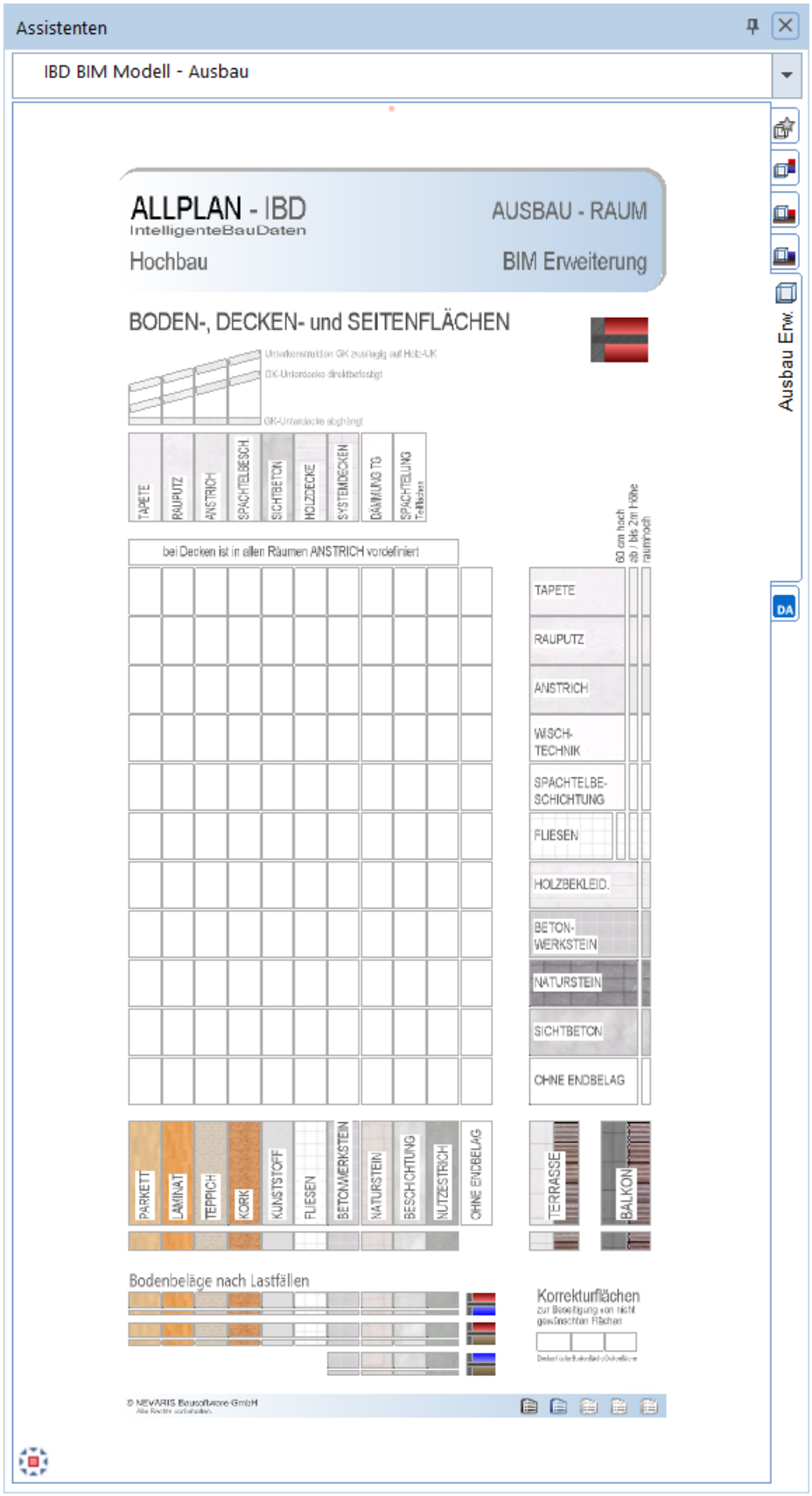
BIM Modell: Ausbau - Beheizter Raum gegen Erdreich



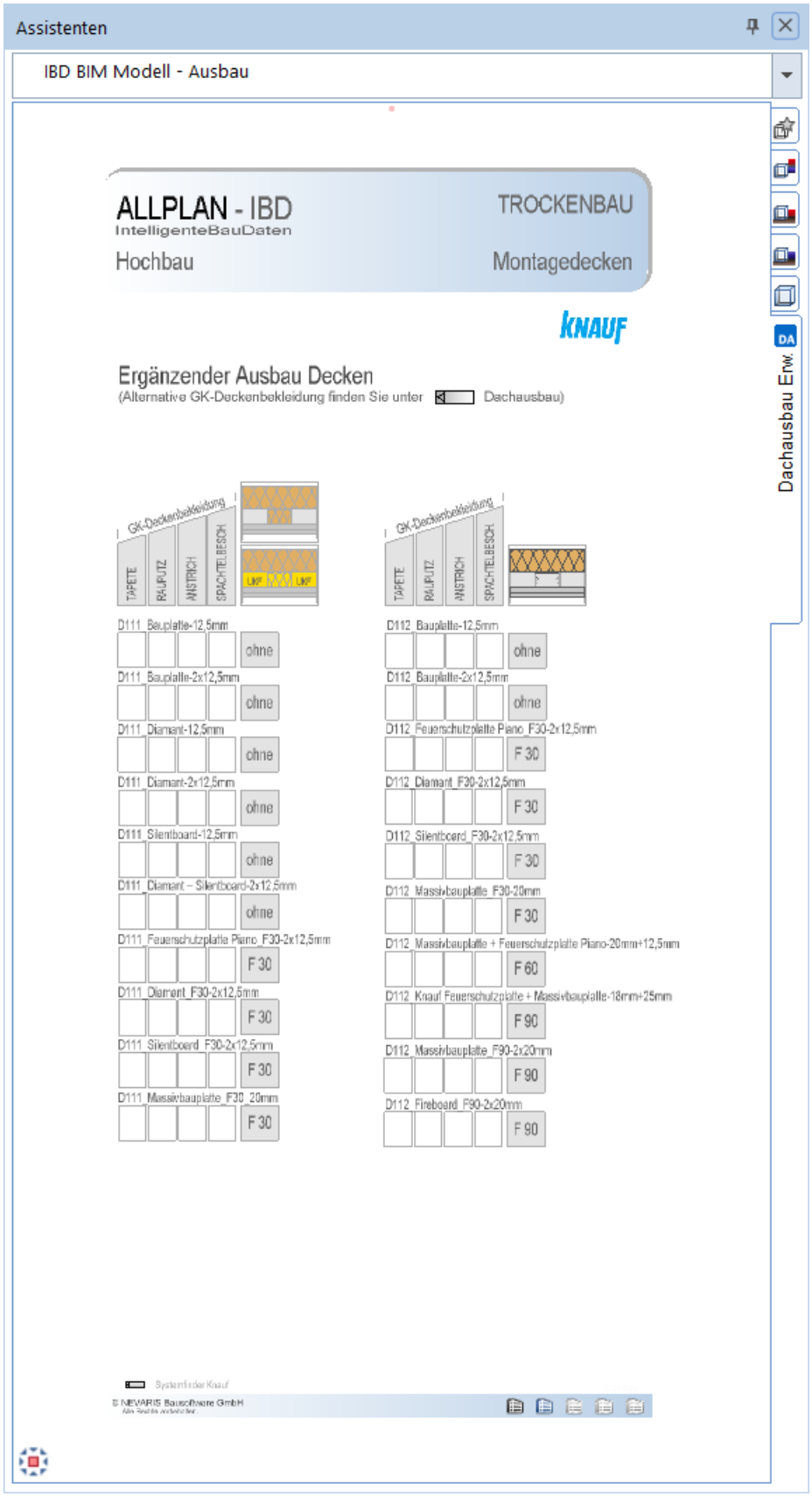
BIM Modell: Ausbau - Unbeheizter Raum gegen Erdreich



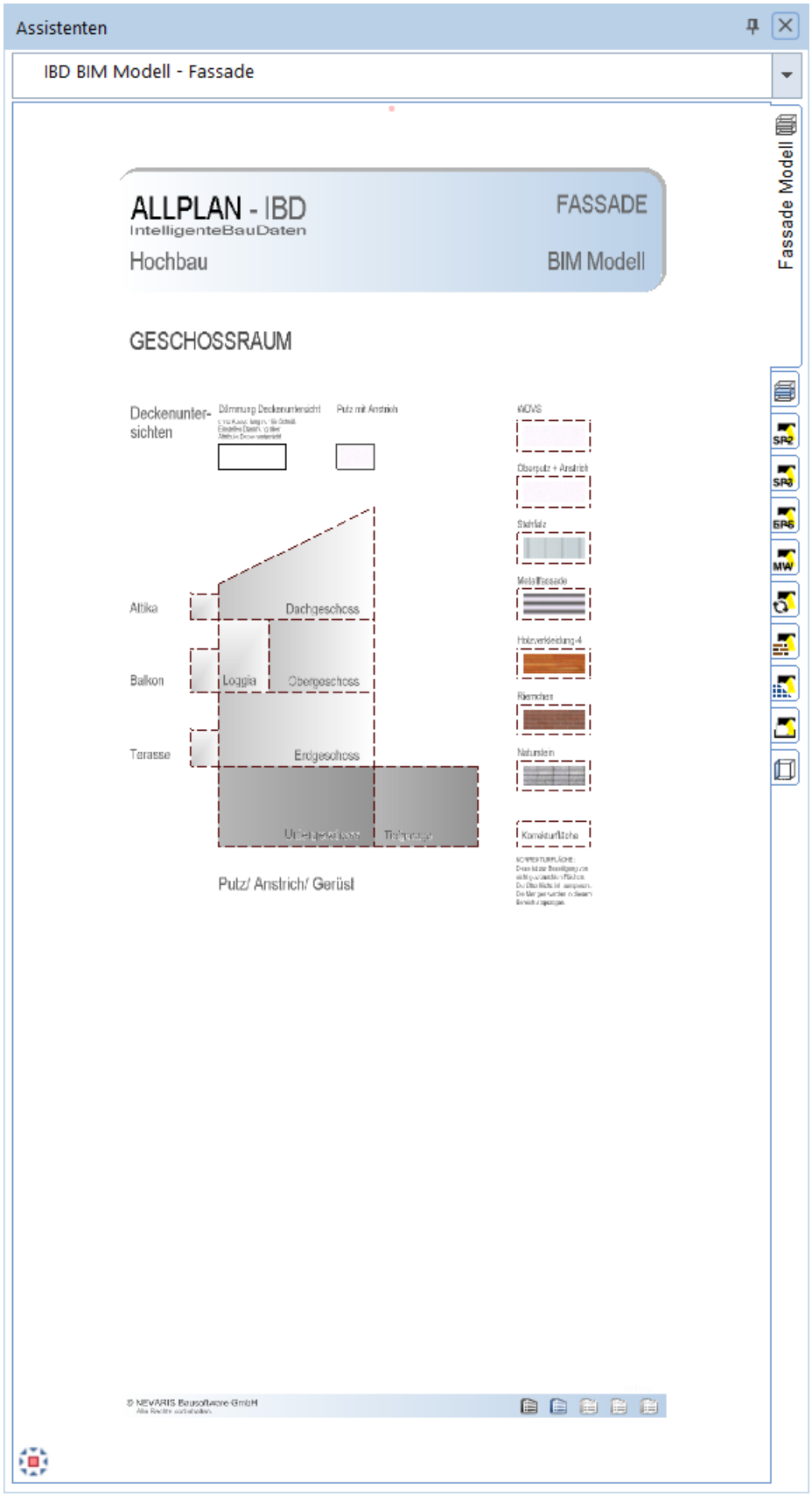
BIM Modell: Ausbau - Ausbauflächen Standard



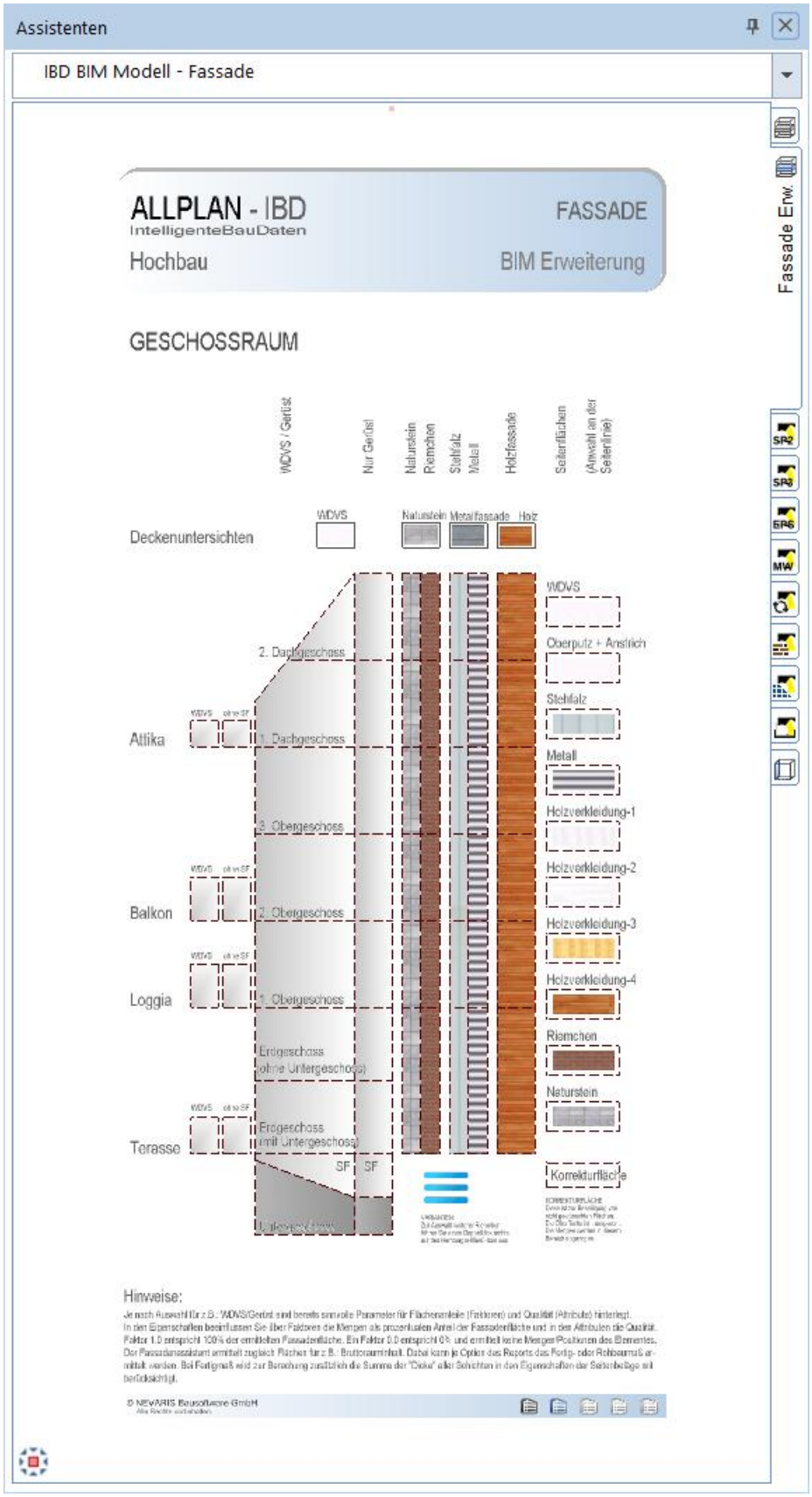
BIM Modell: Ausbau - Montagedecken



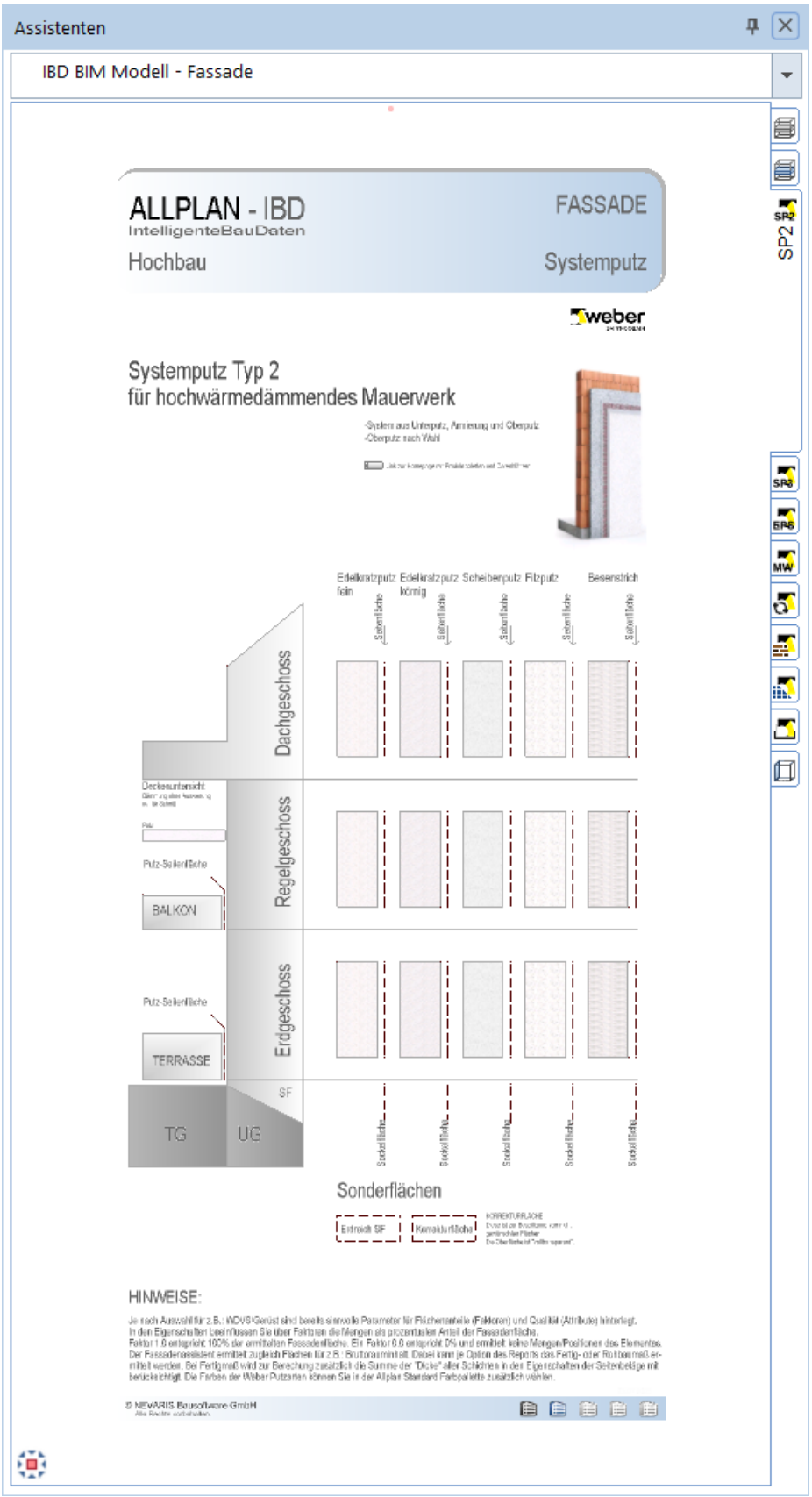
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Basis



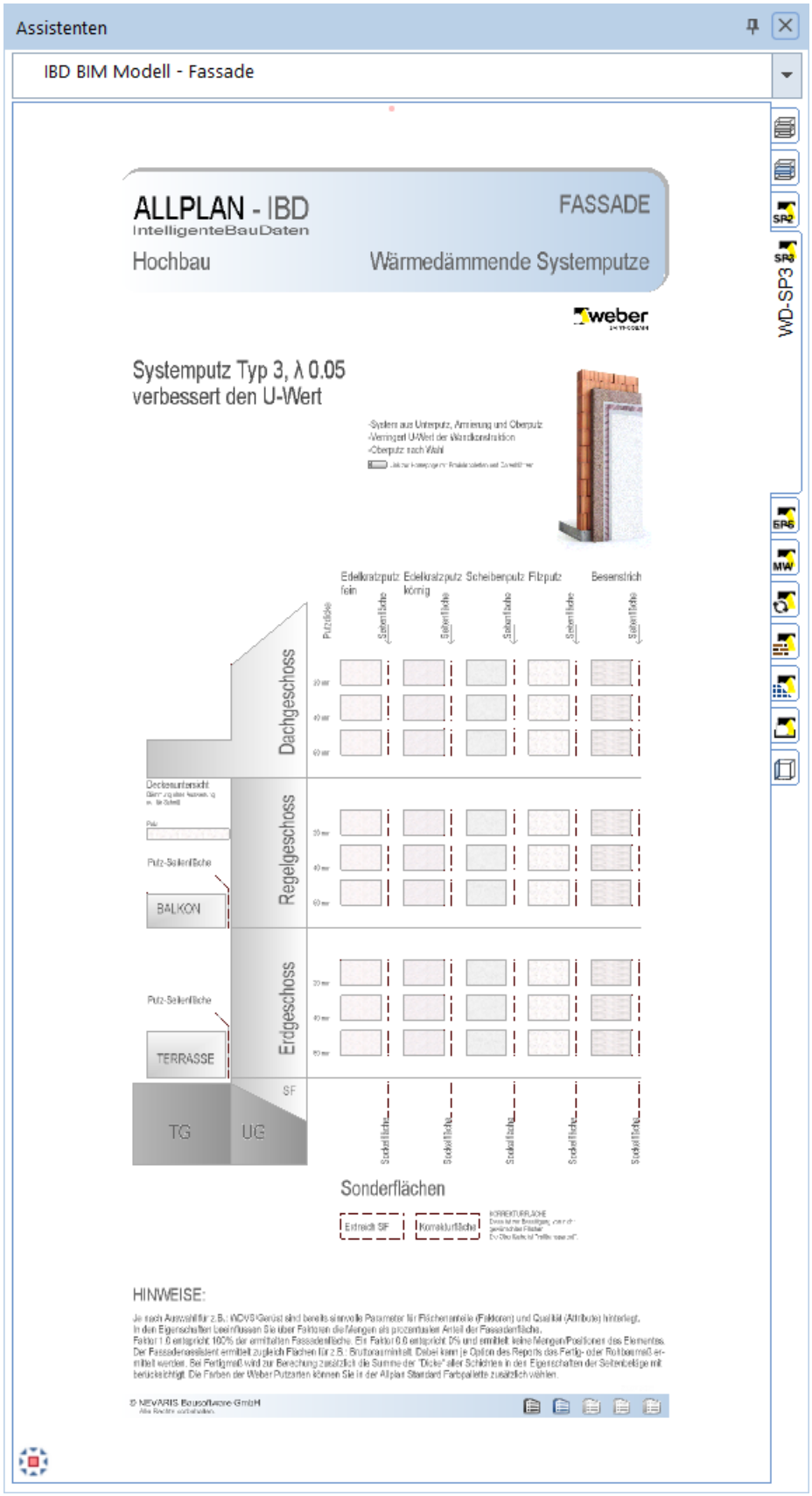
BIM Modell: Fassaden - Geschossräume - Erweiterung



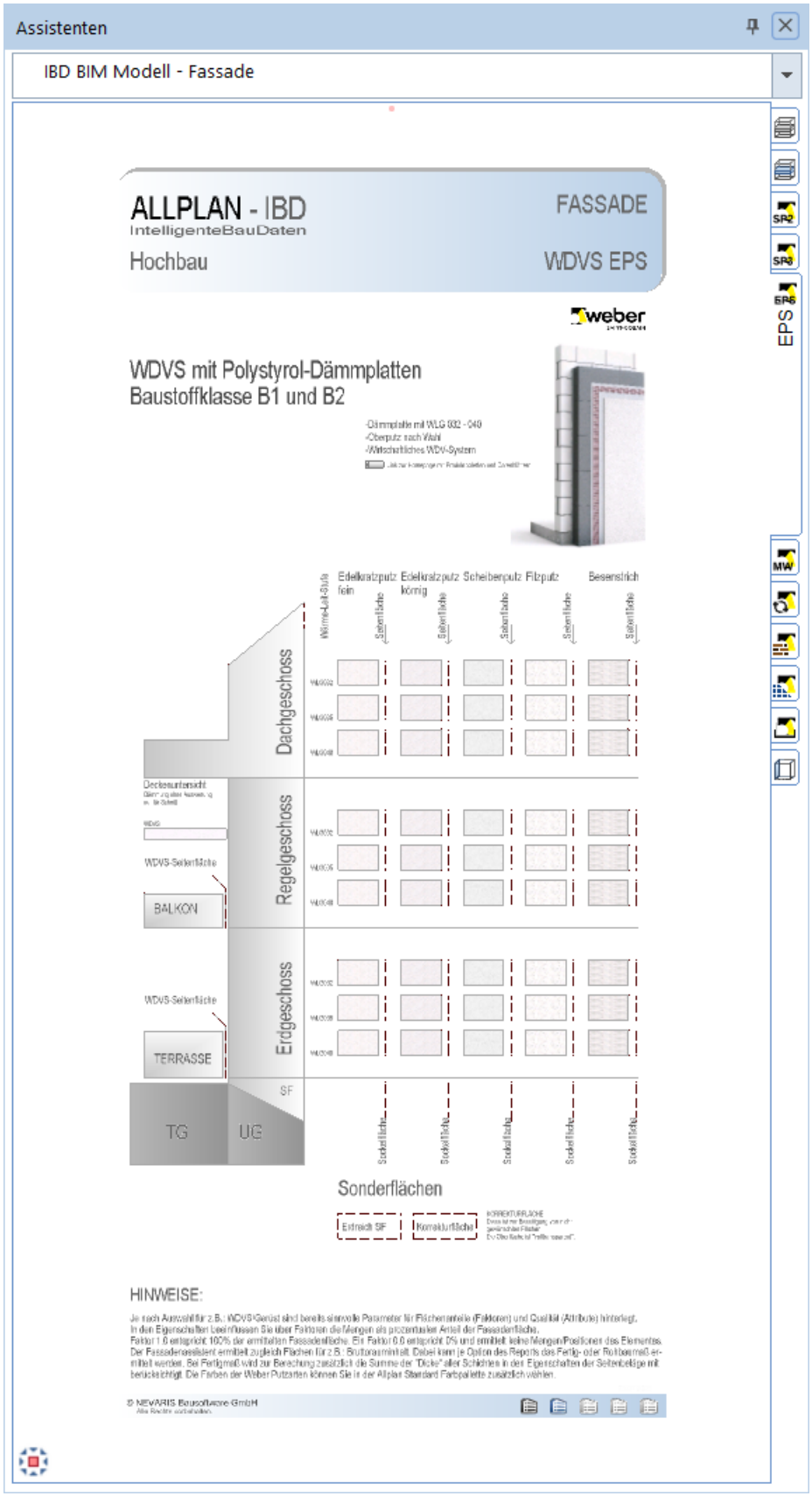
BIM Modell: Fassaden - Systemputze – SP2



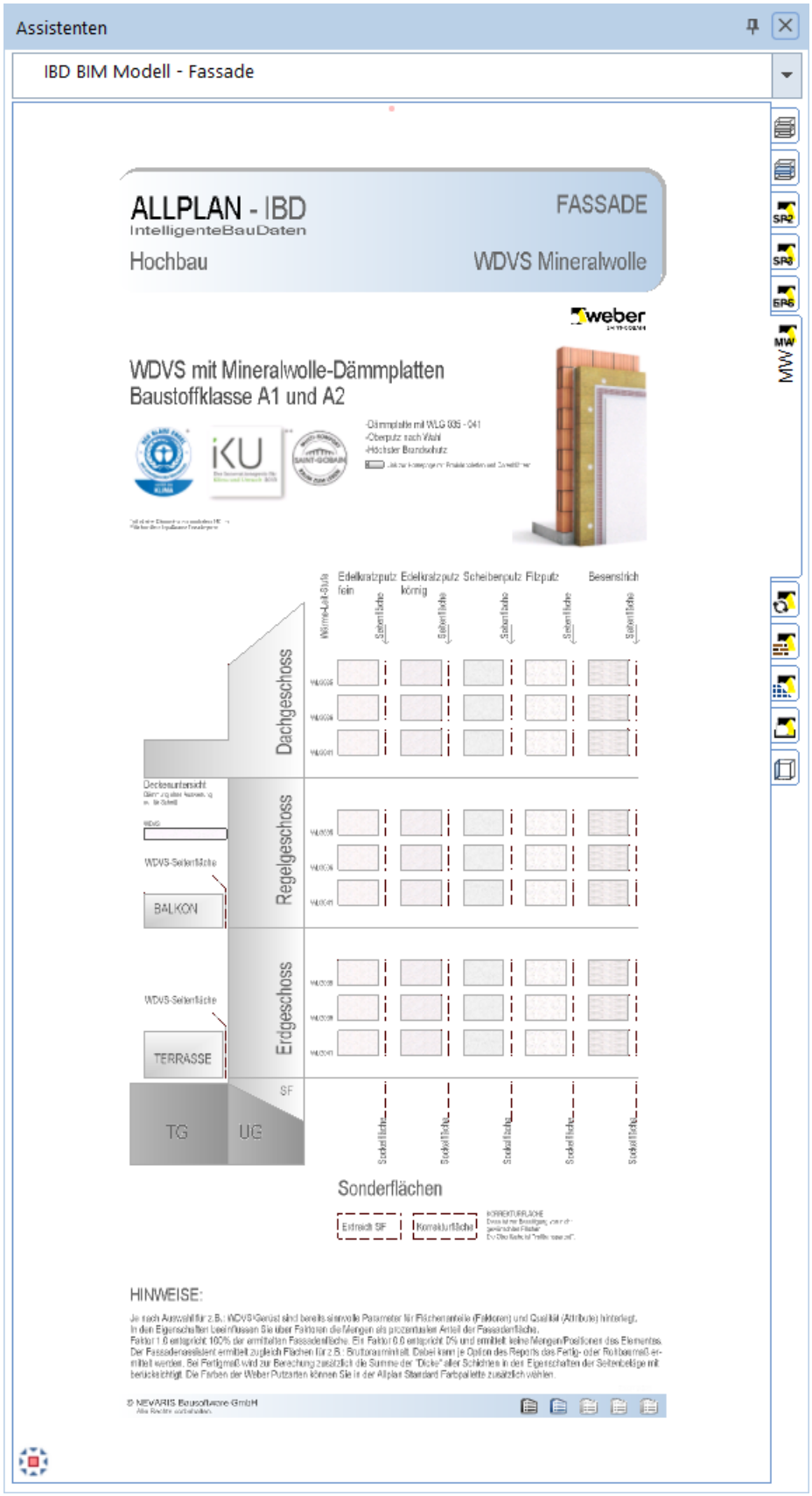
BIM Modell: Fassaden - Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3



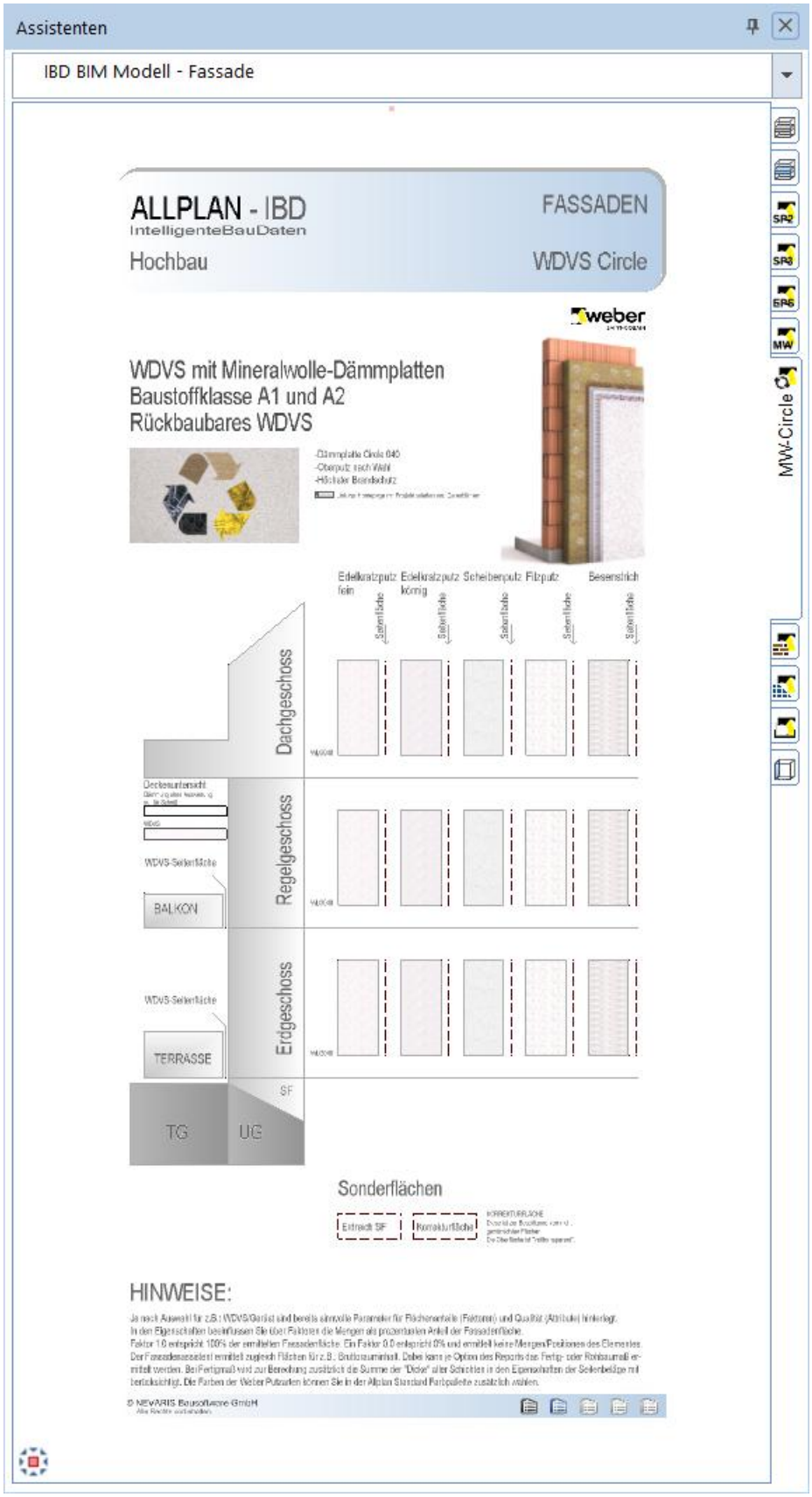
BIM Modell: Fassaden - WDVS EPS



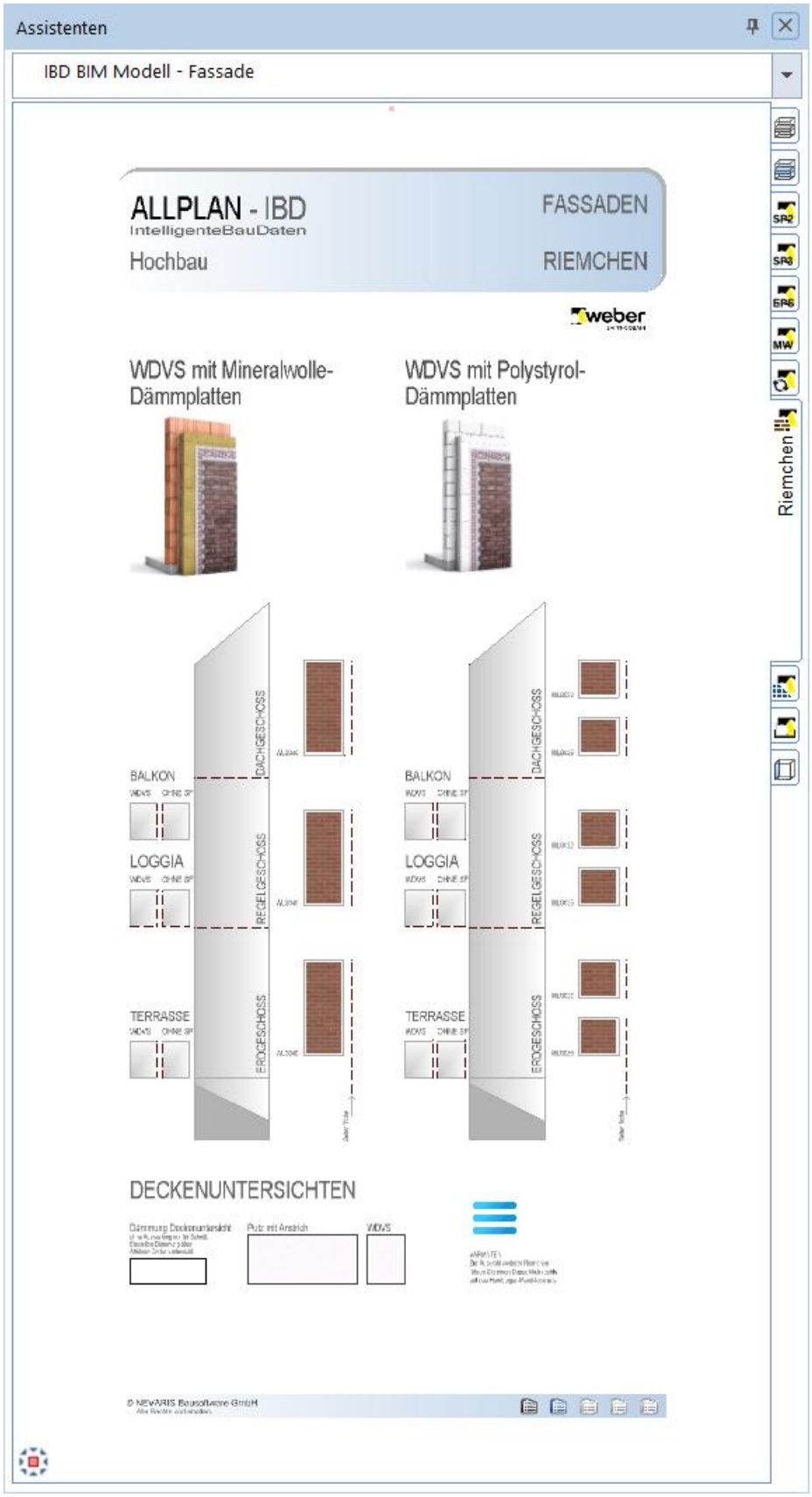
BIM Modell: Fassaden - WDVS Mineralwolle



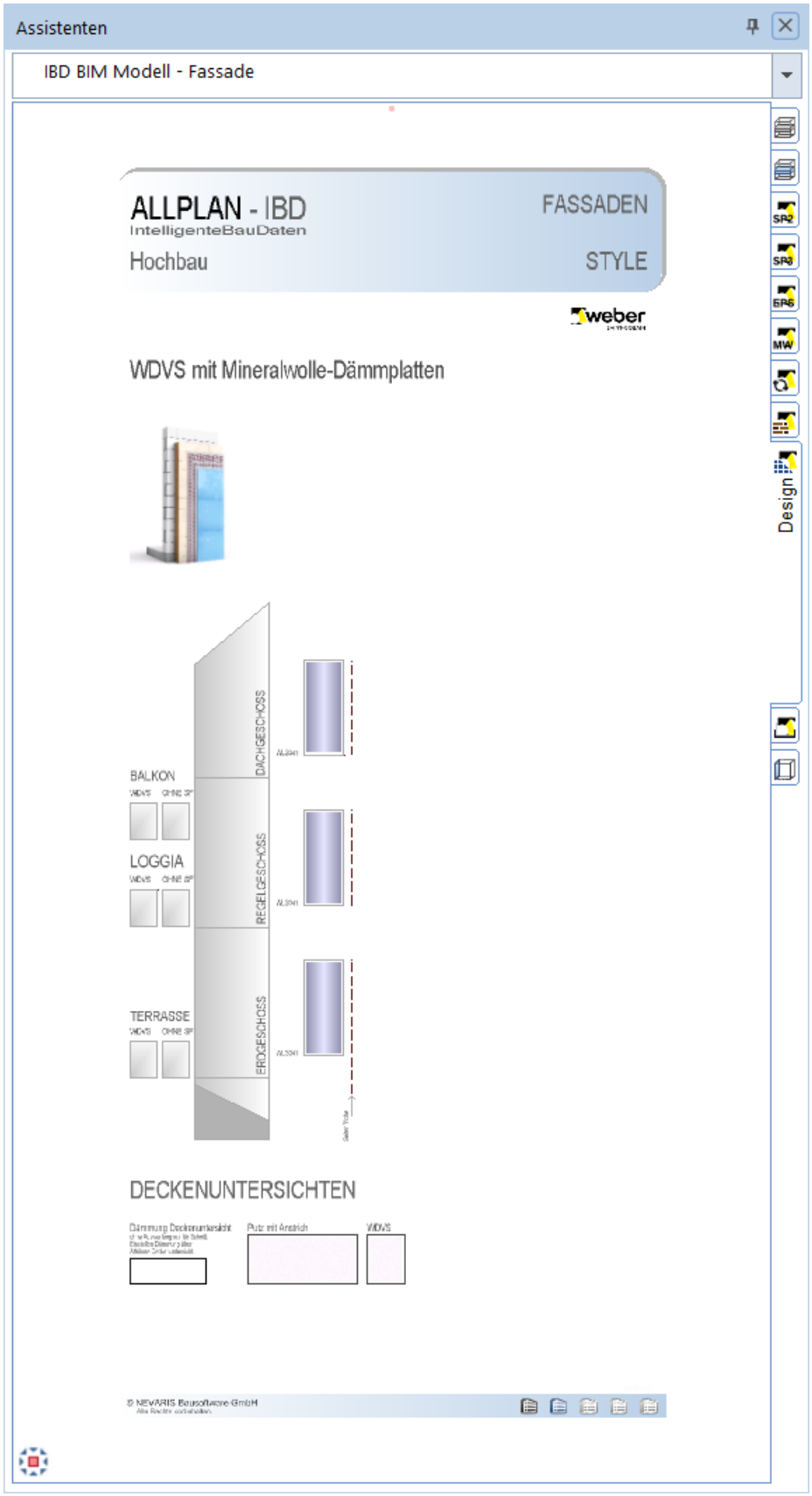
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Circle



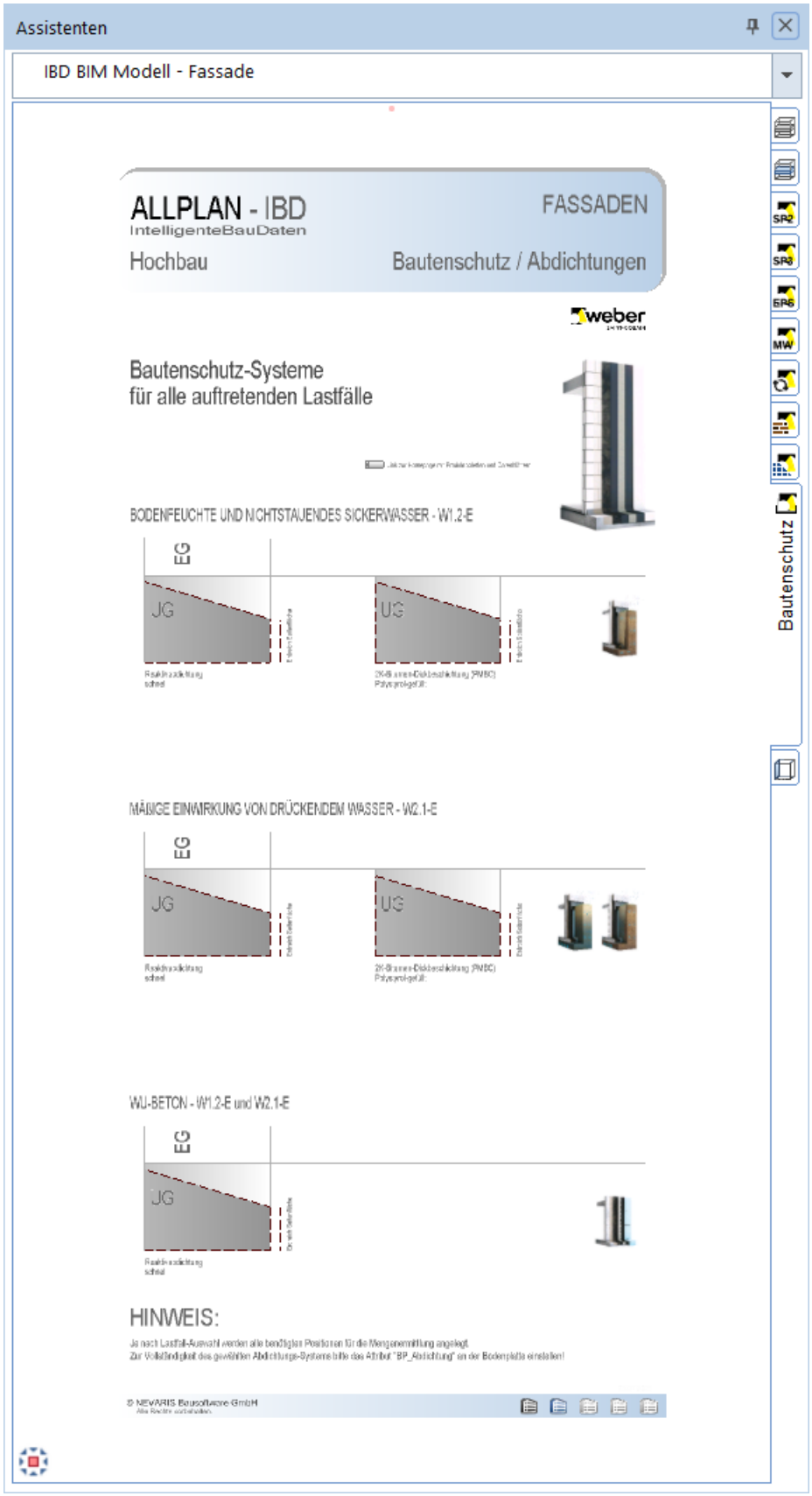
BIM Modell: Fassaden - WDVS-Riemchen



BIM Modell: Fassaden - WDVS-Design

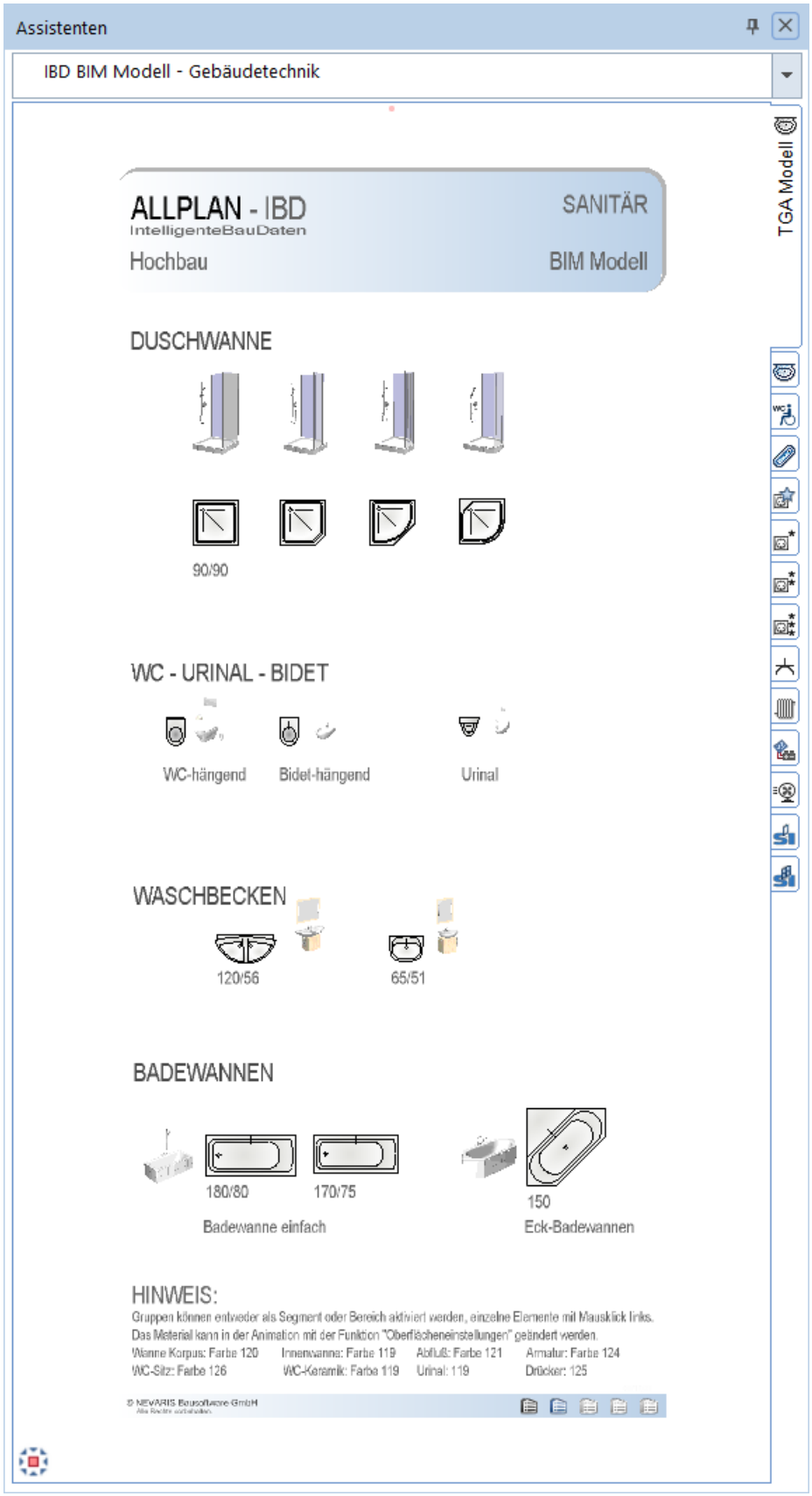


BIM Modell: Fassaden - Bautenschutz / Abdichtungen

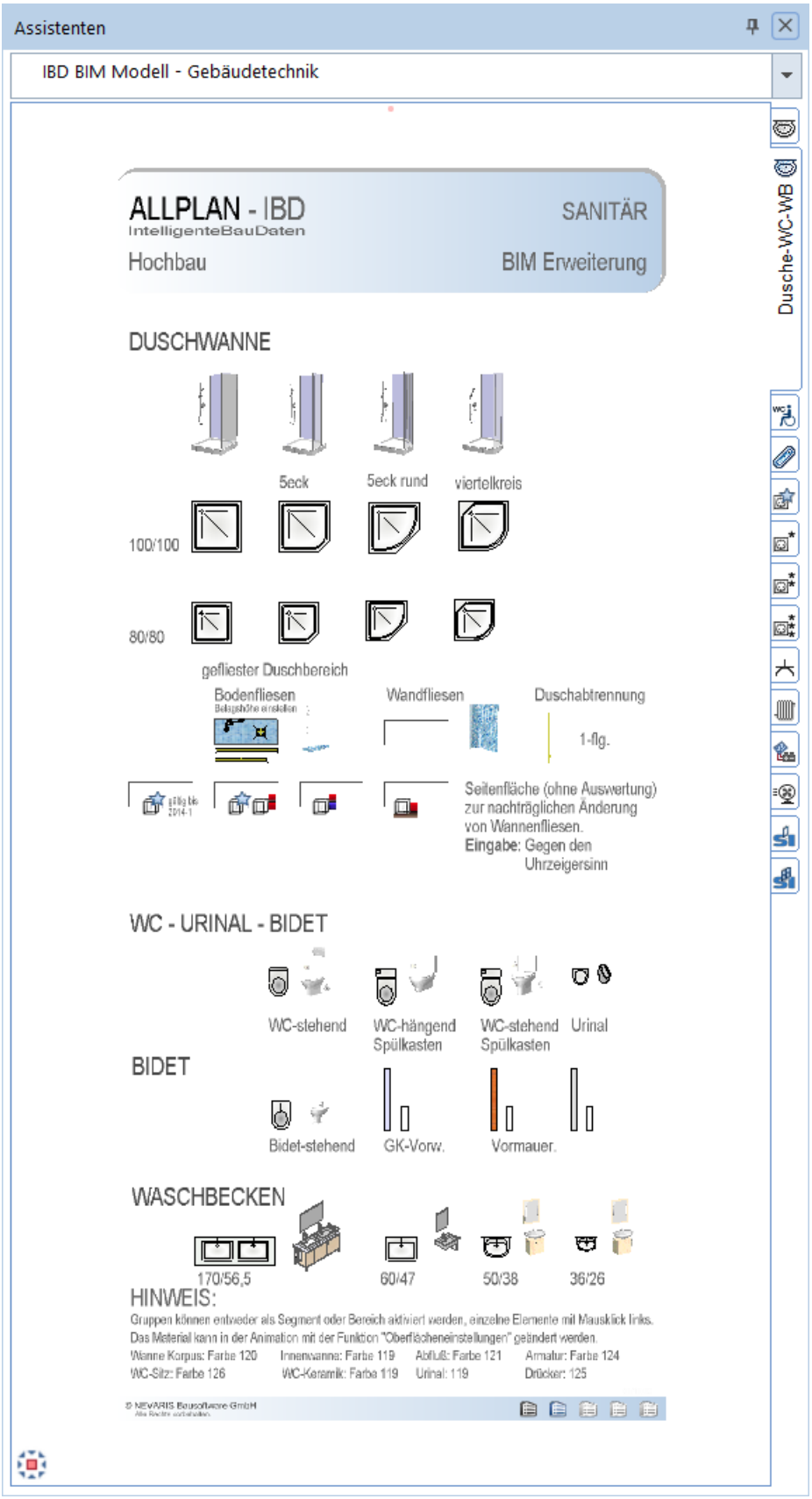


BIM Modell: Fassaden - Fassadenverkleidung – Seitenflächen

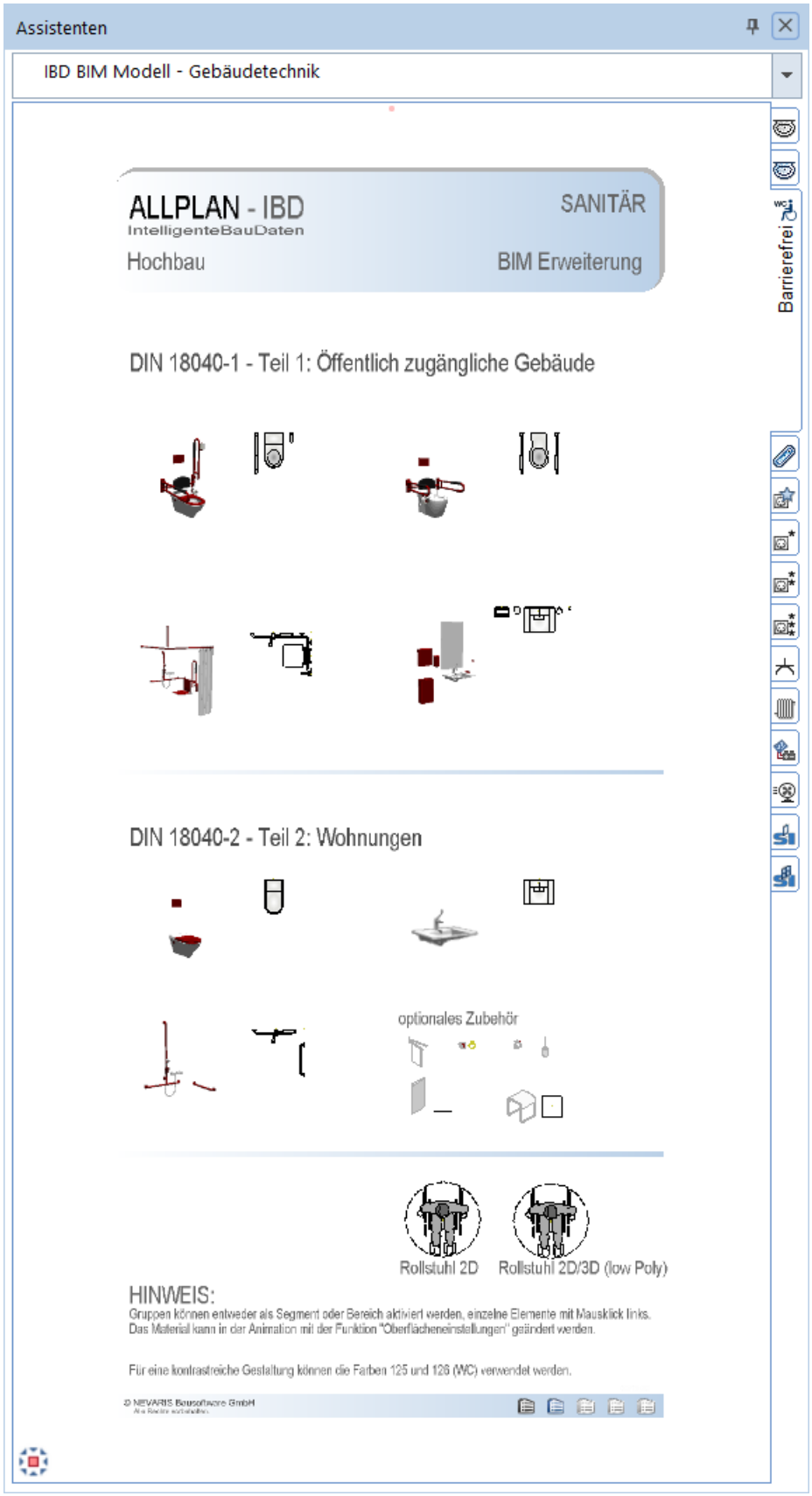
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Basis



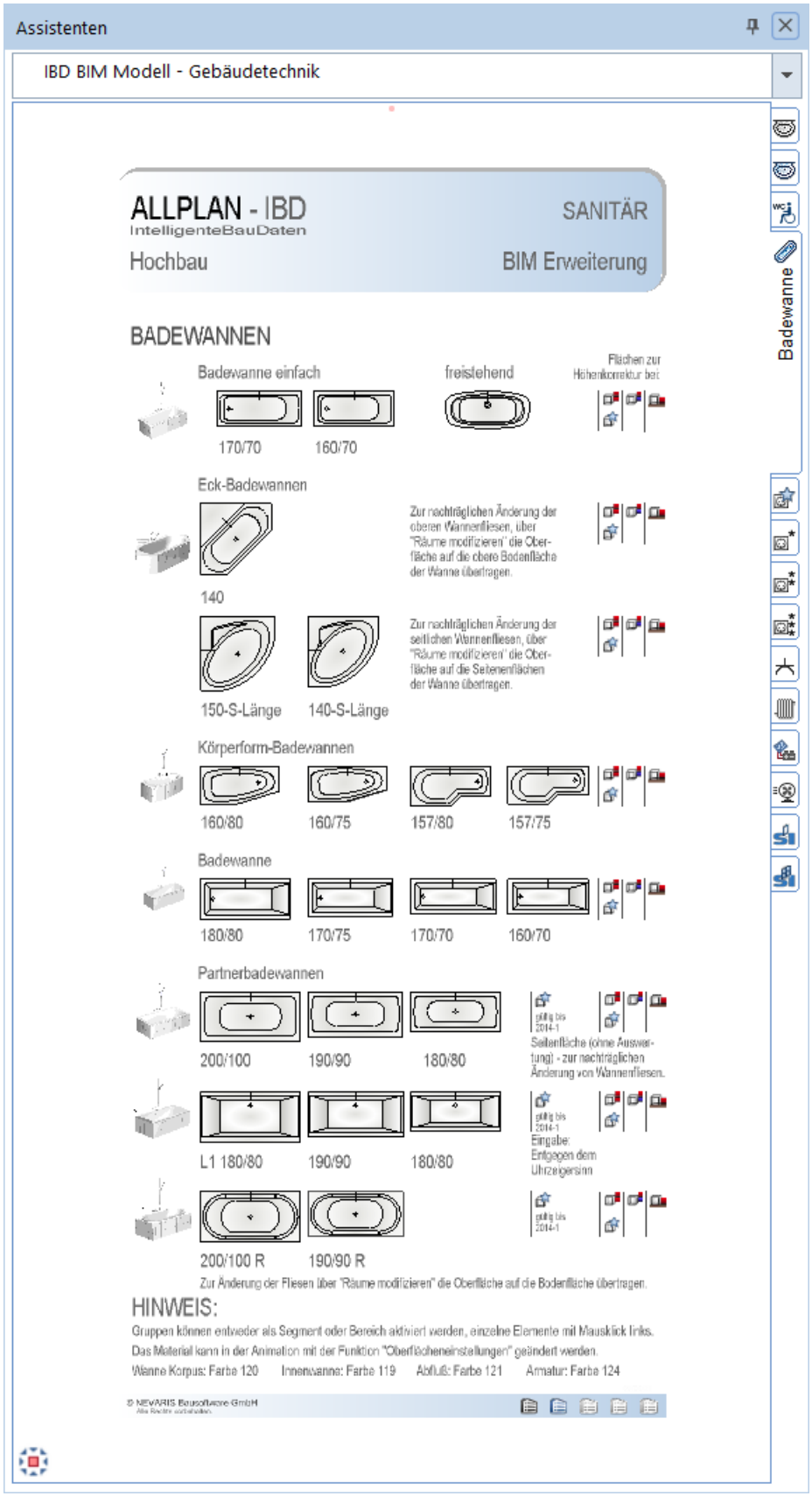
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär – Erweiterung



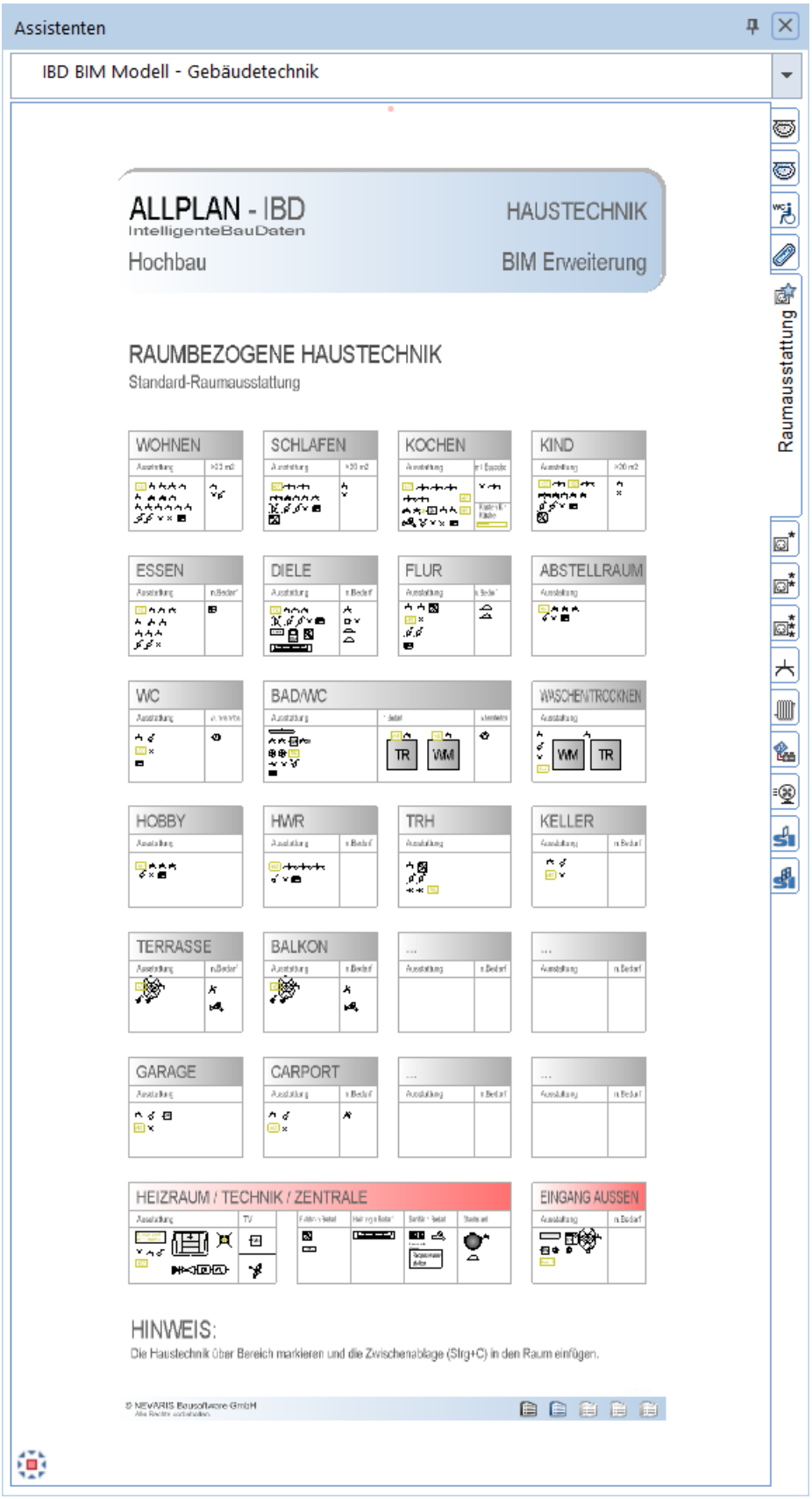
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - barrierefrei



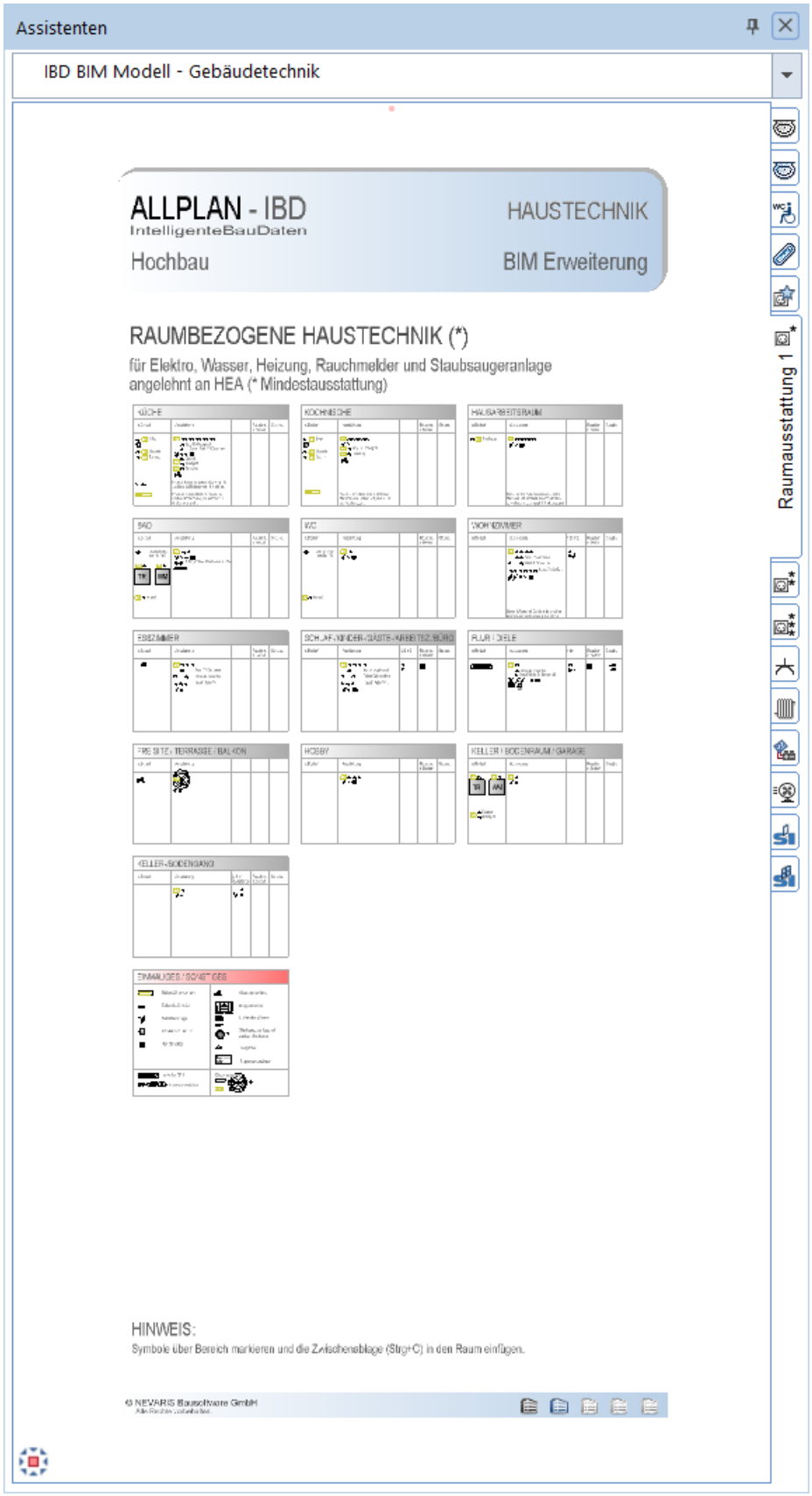
BIM Modell: Gebäudetechnik - Sanitär - Badewannnen



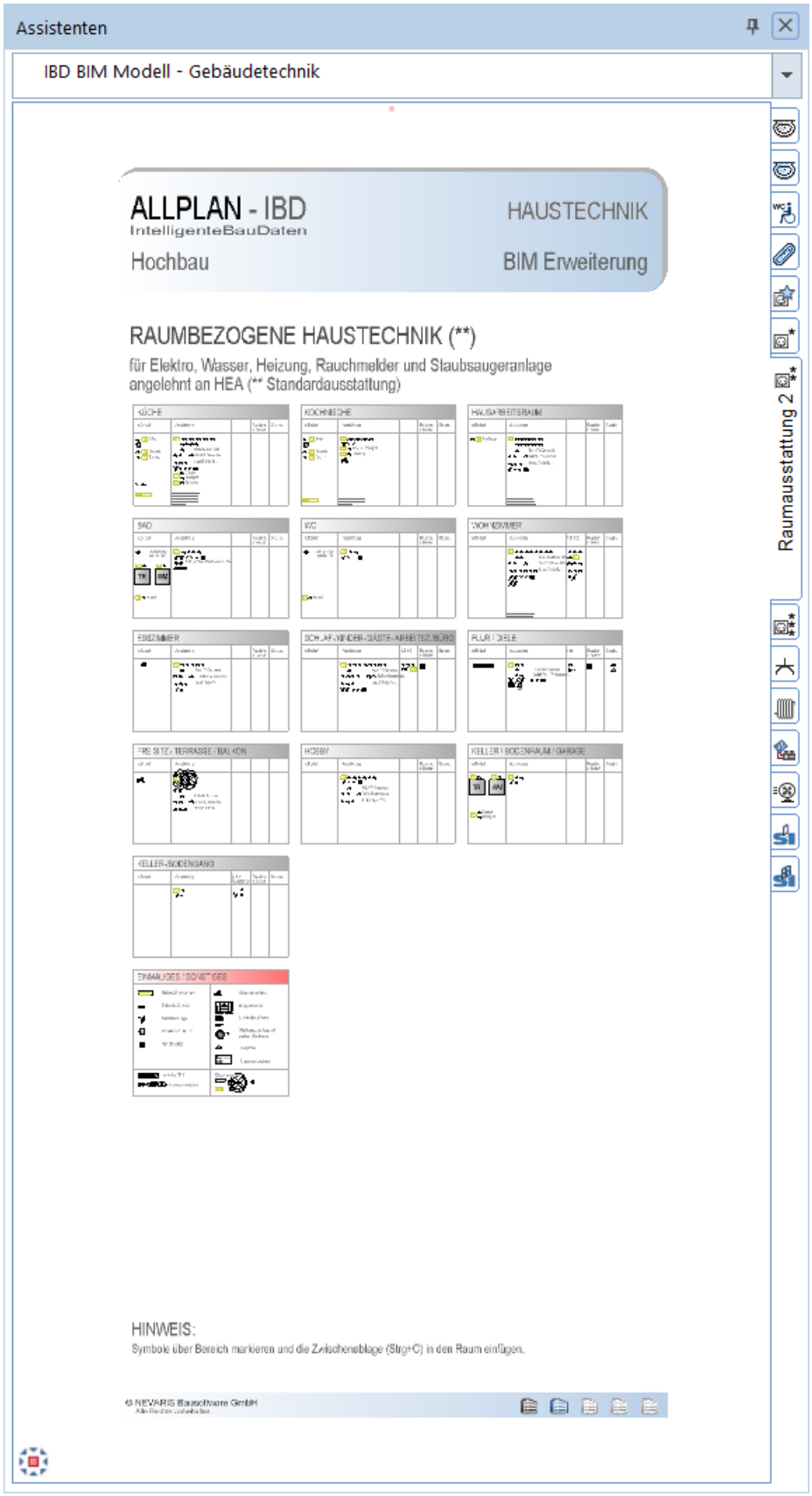
BIM Modell: Gebäudetechnik – Raumbezogene Haustechnik



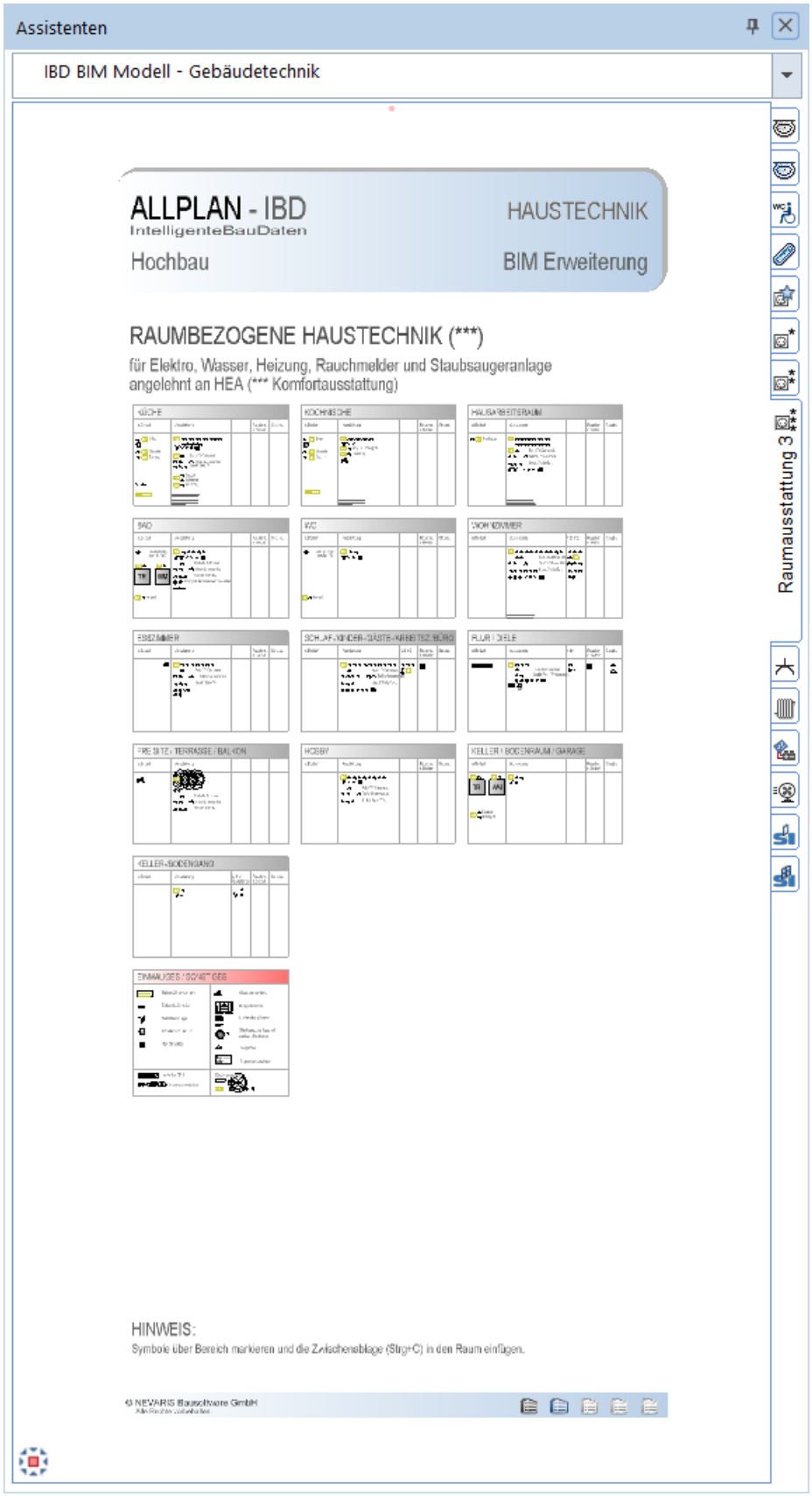
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (*)



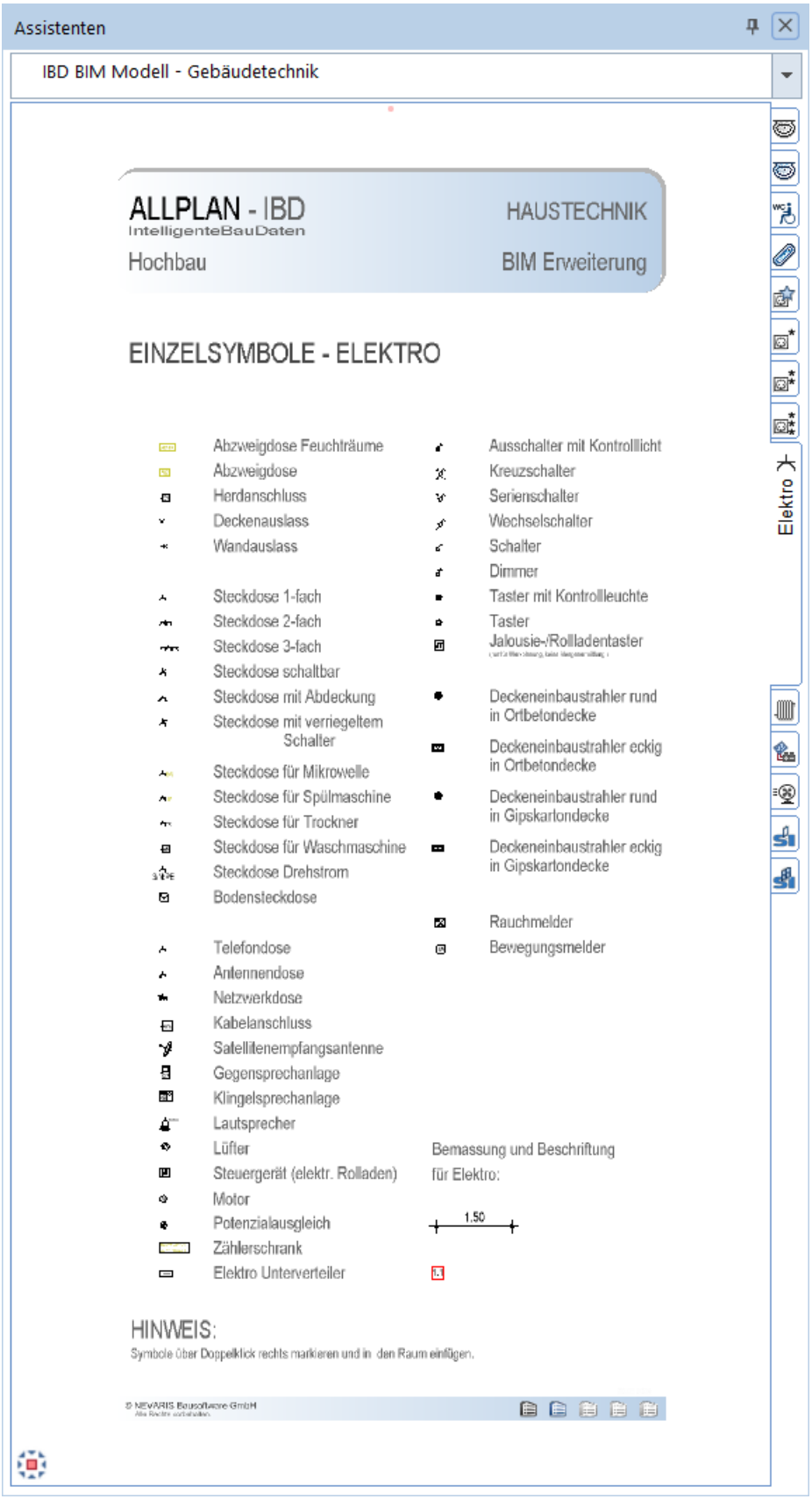
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (**)



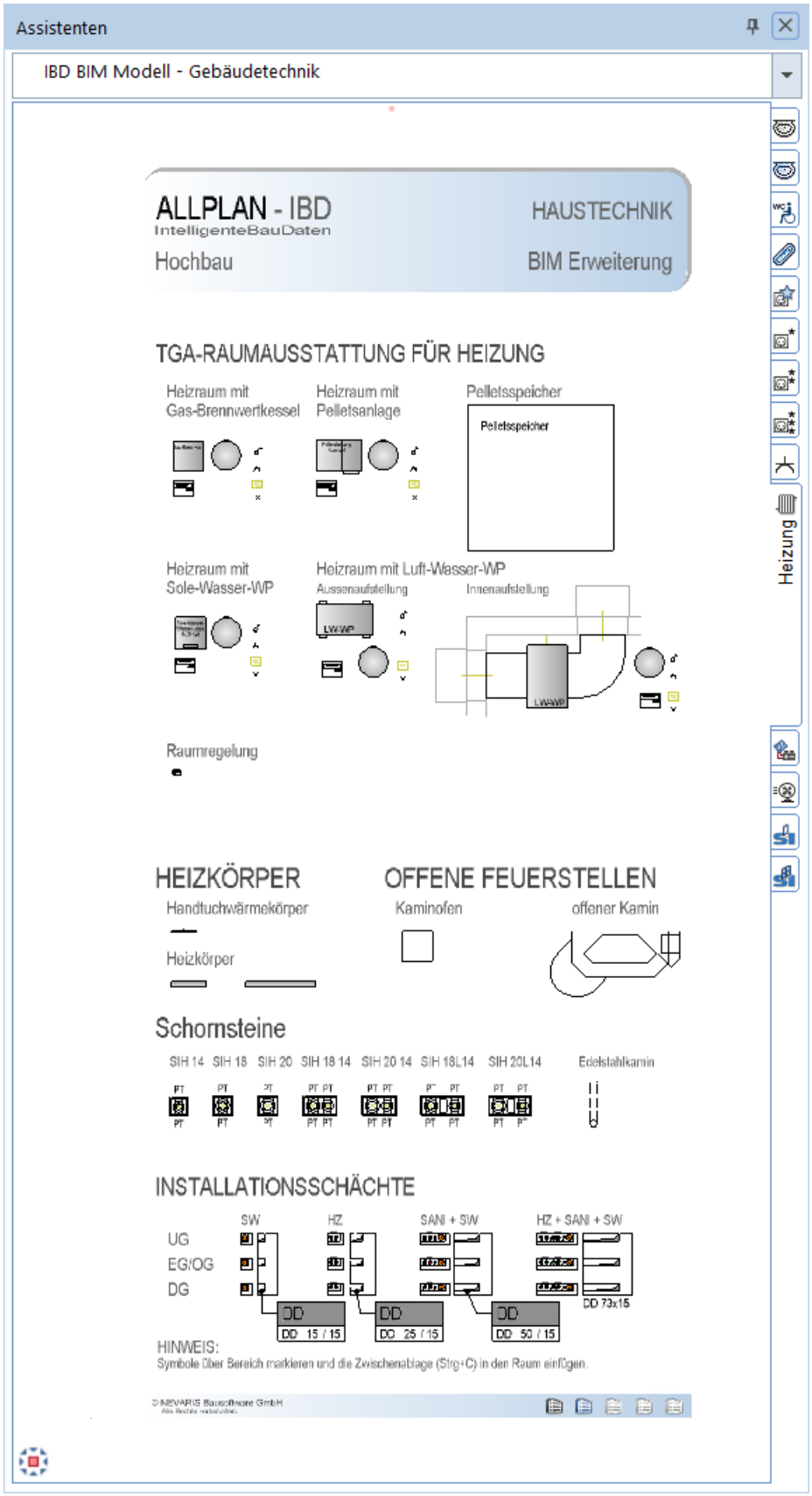
BIM Modell: Gebäudetechnik - Raumbezogene Haustechnik (***)



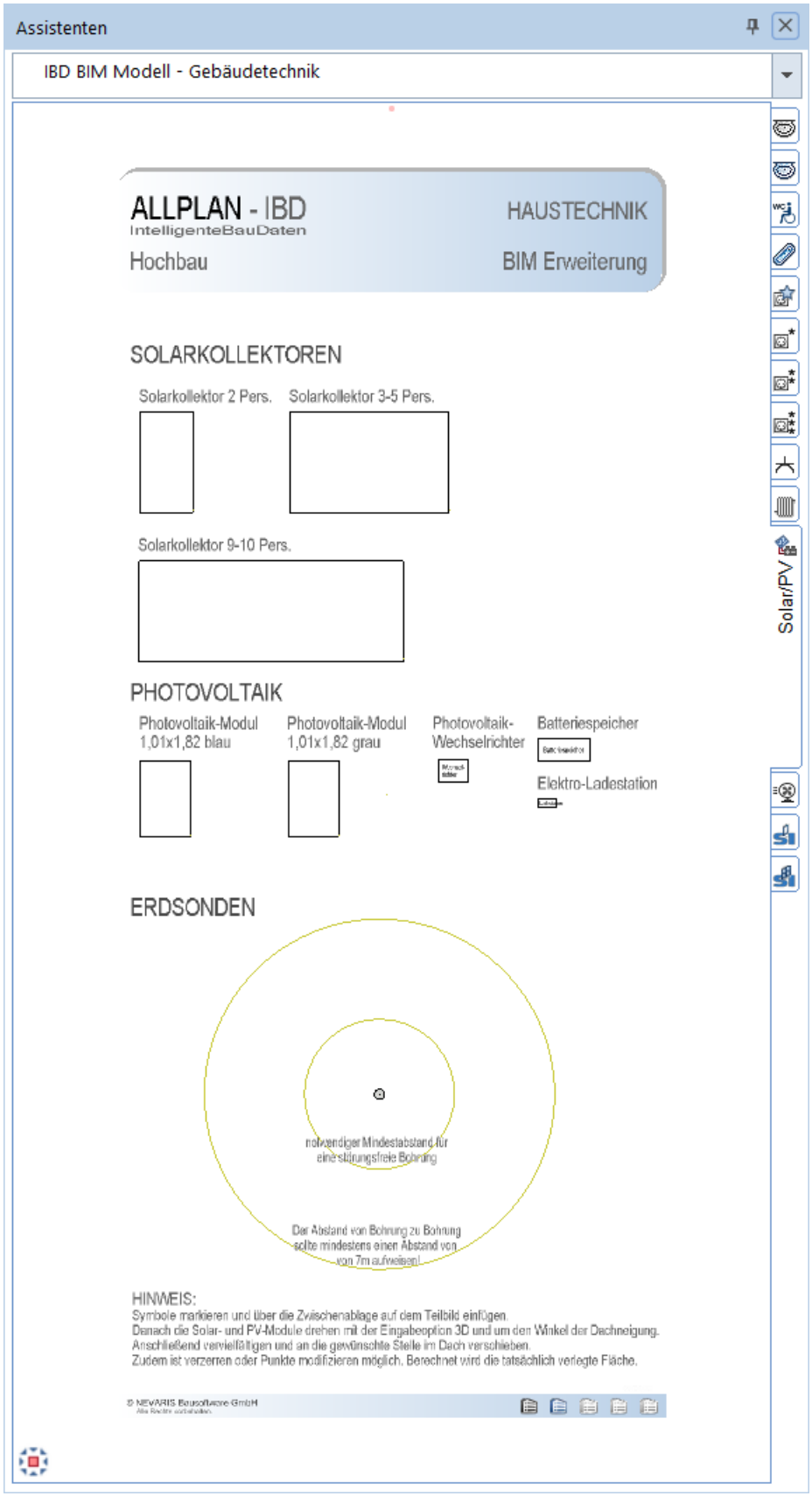
BIM Modell: Gebäudetechnik – Elektro - Einzelsymbole



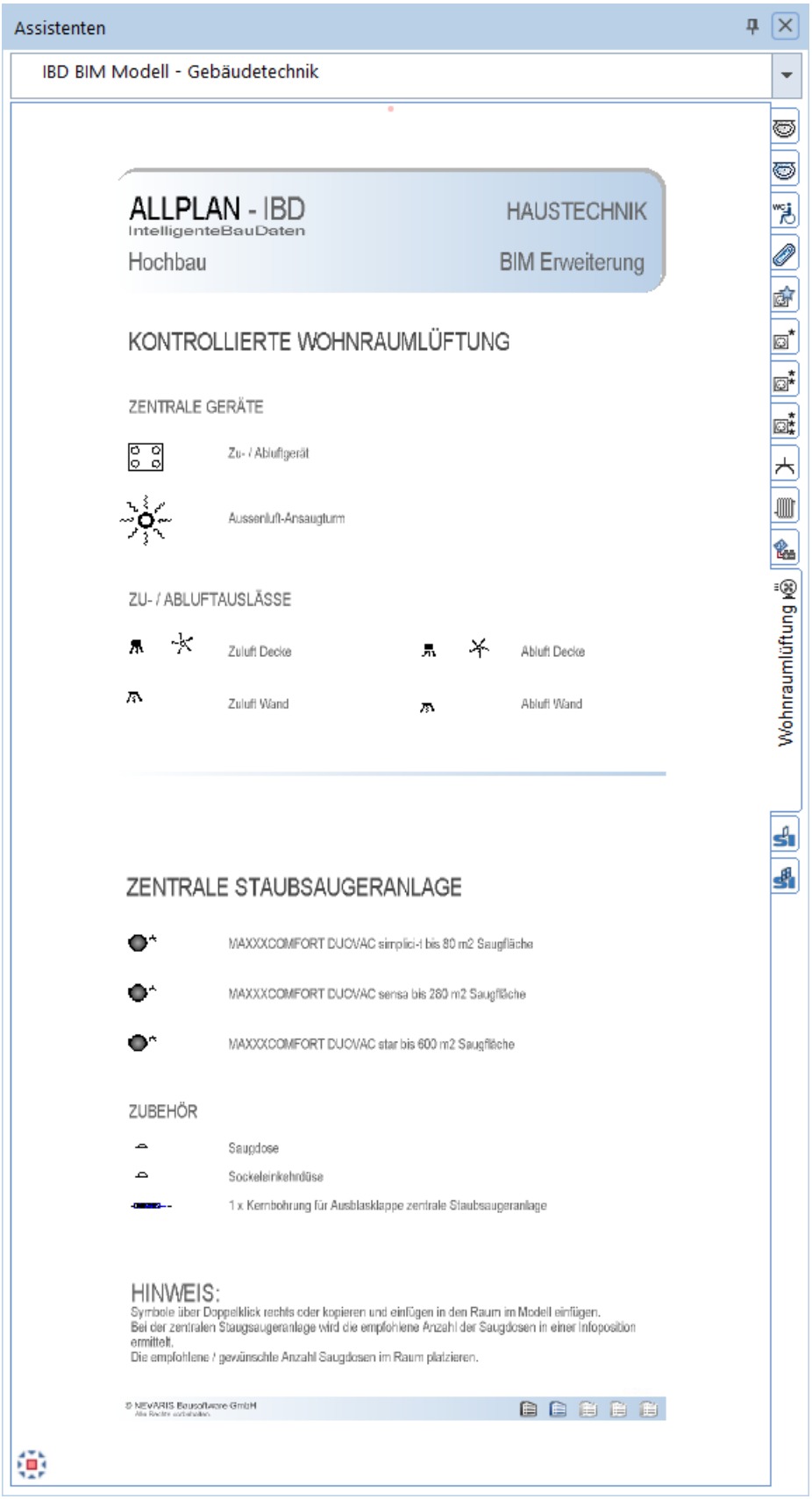
BIM Modell: Gebäudetechnik - Heizung



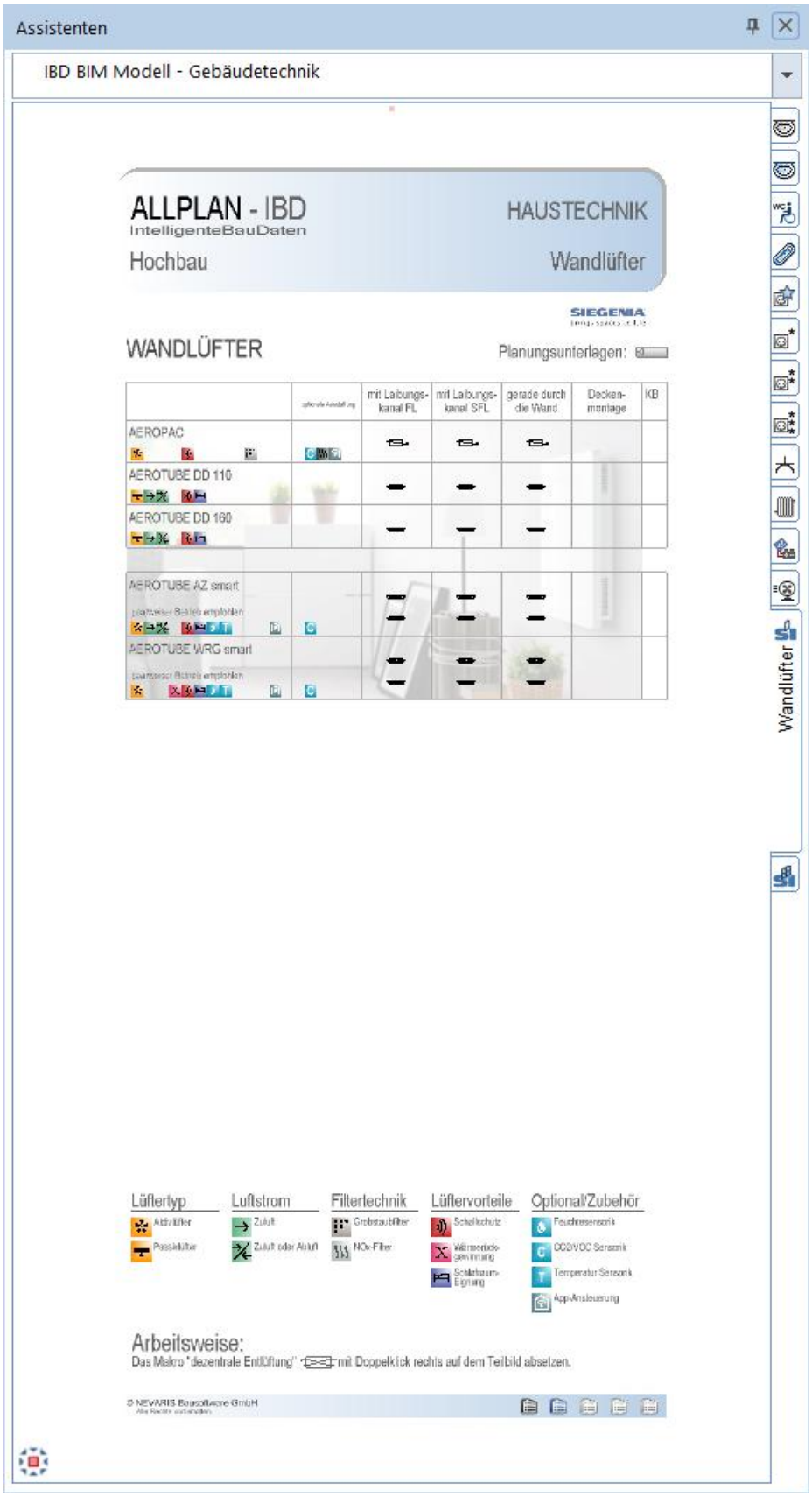
BIM Modell: Gebäudetechnik - Energie / Solar



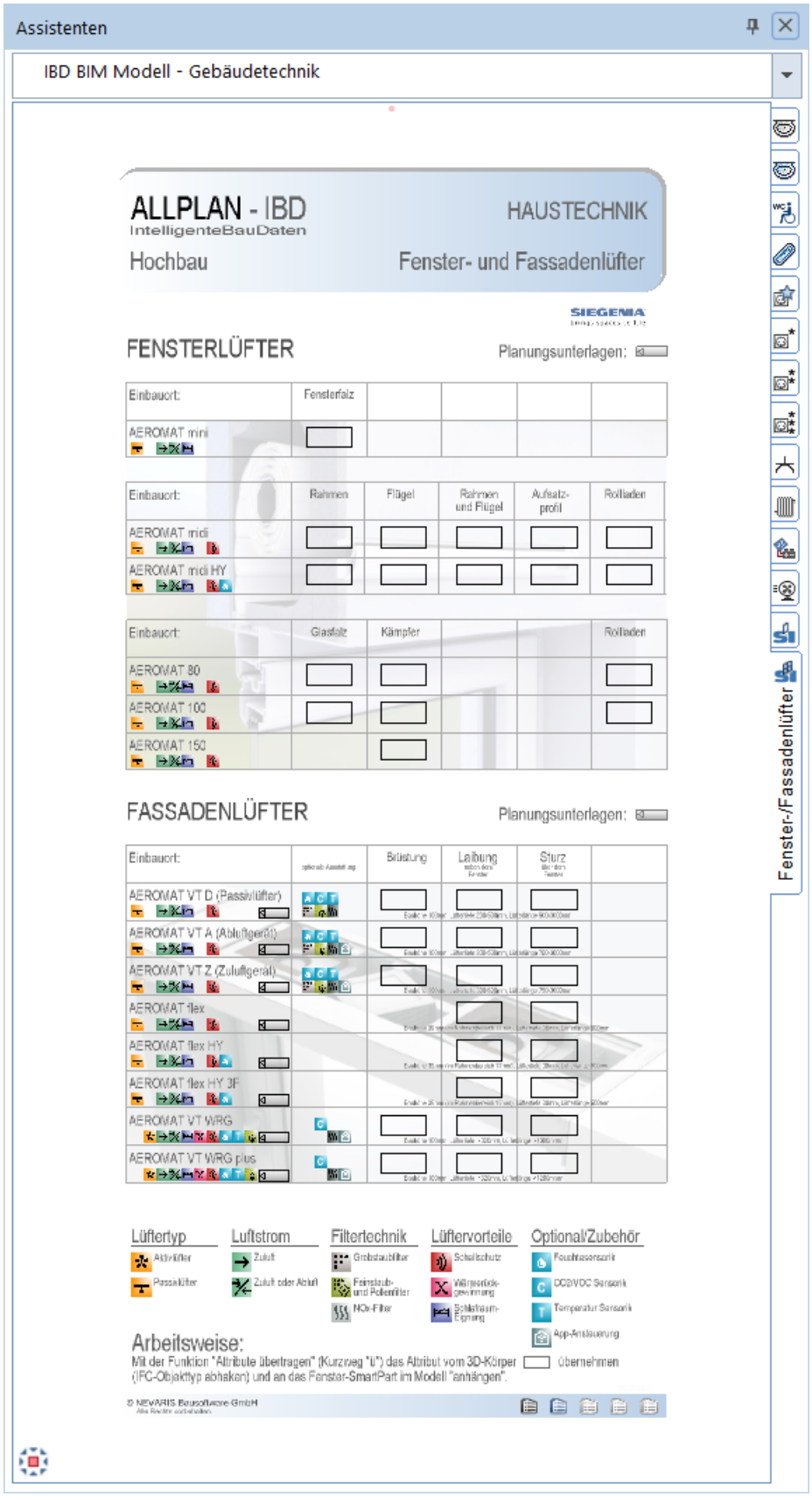
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung/ Staubsaugeranlage



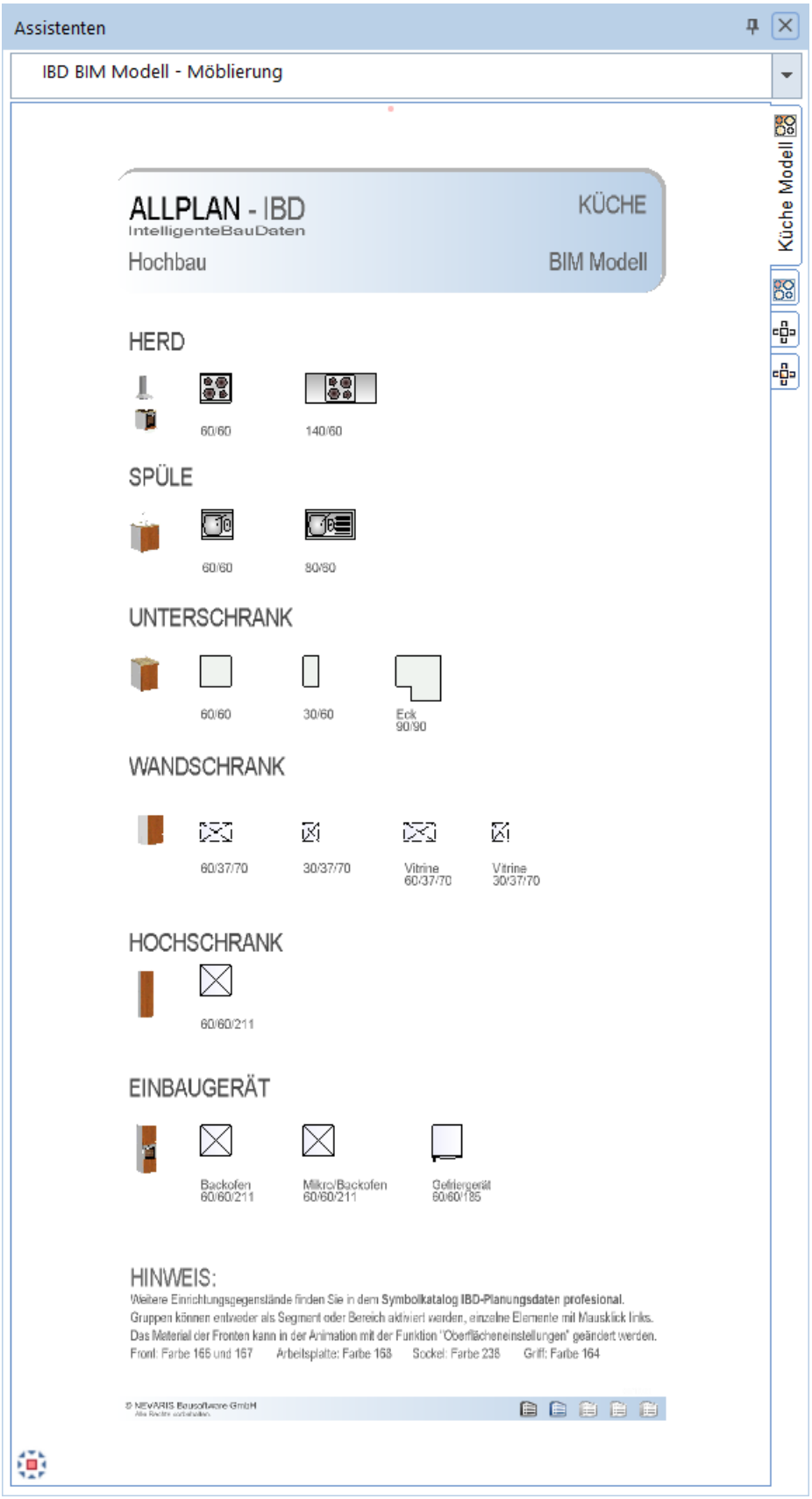
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Wandlüfter



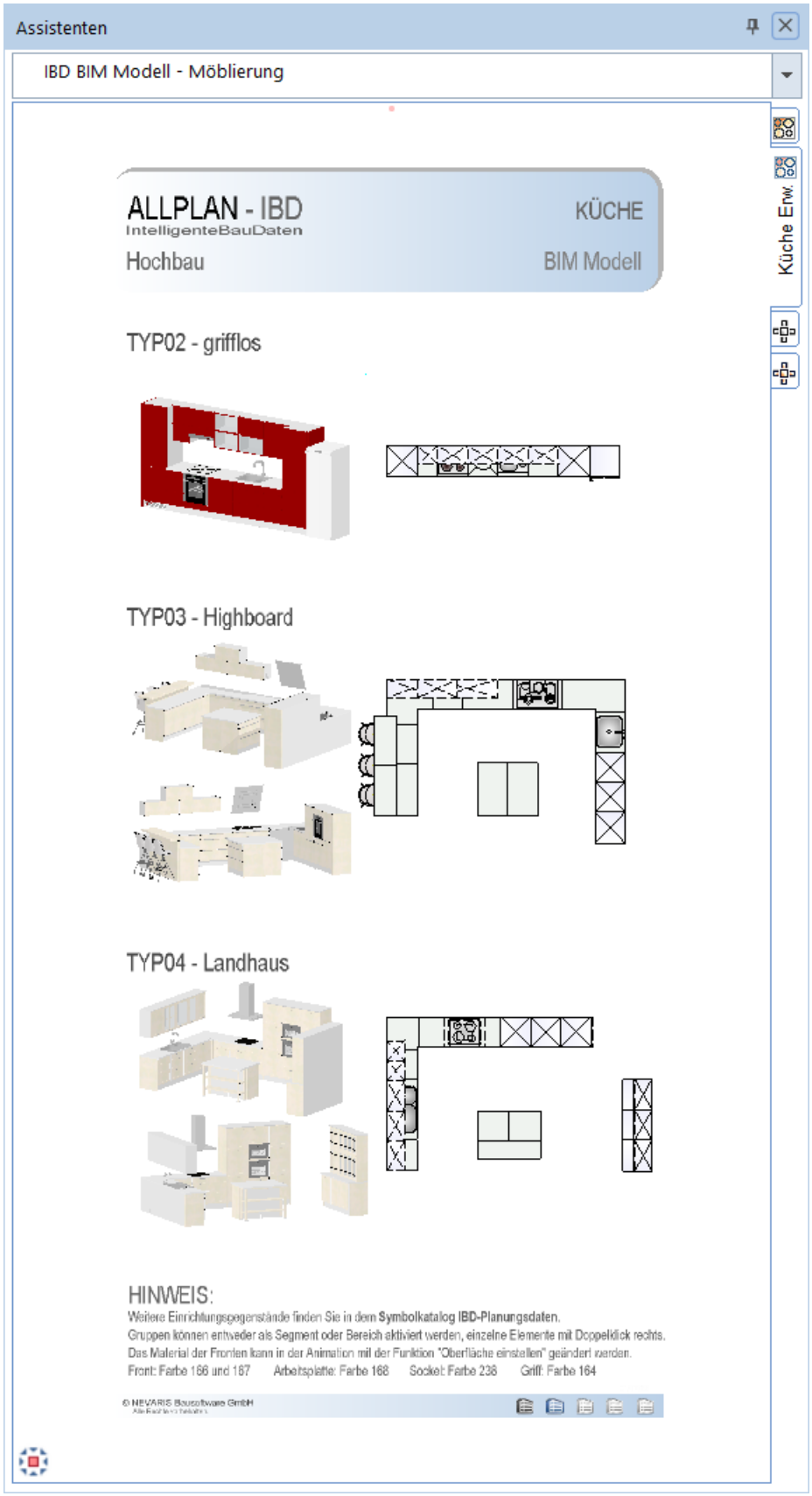
BIM Modell: Gebäudetechnik - Wohnraumlüftung – Fenster-/Fassadenlüfter



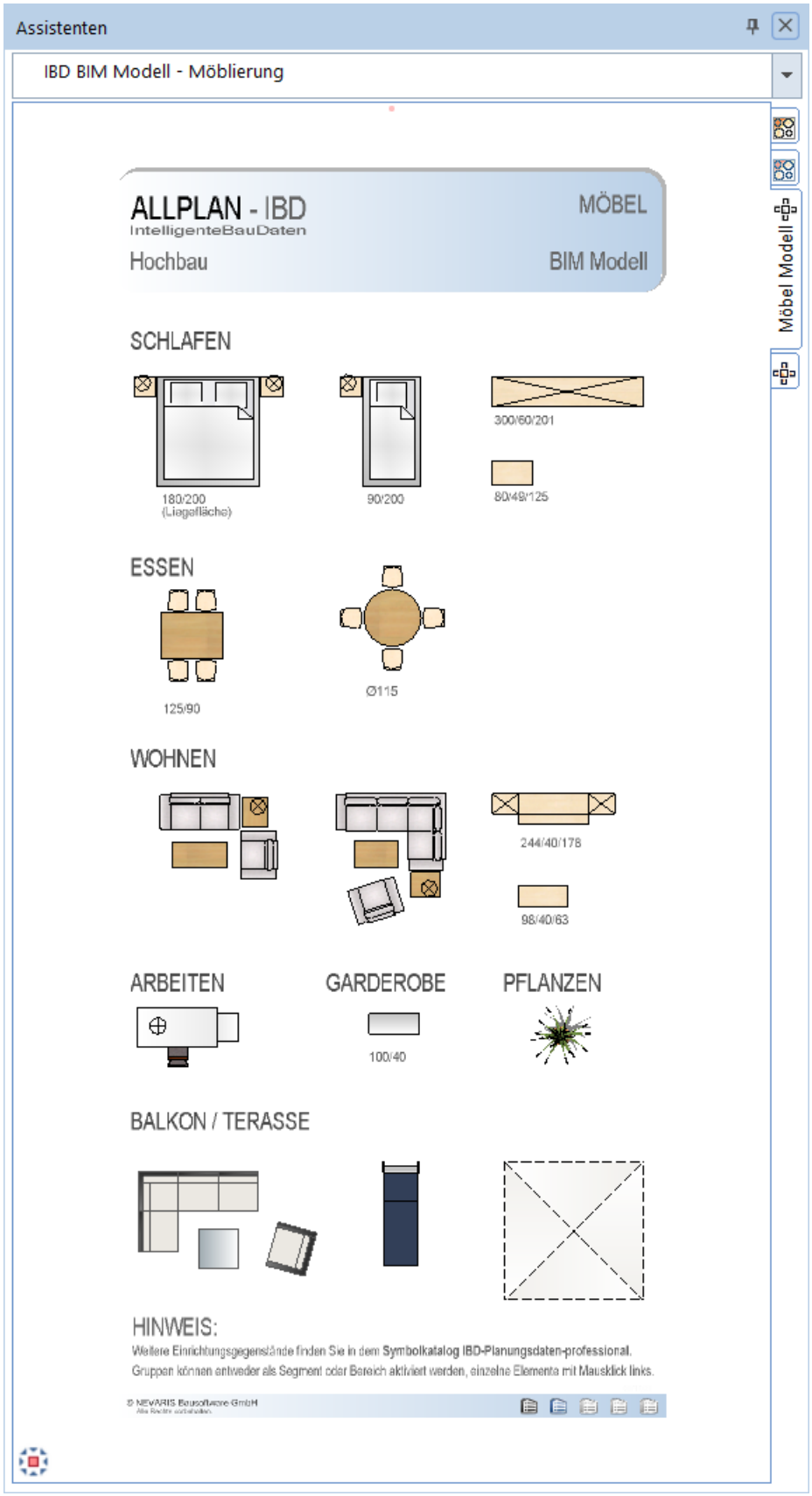
BIM Modell: Möblierung - Küche – Basis



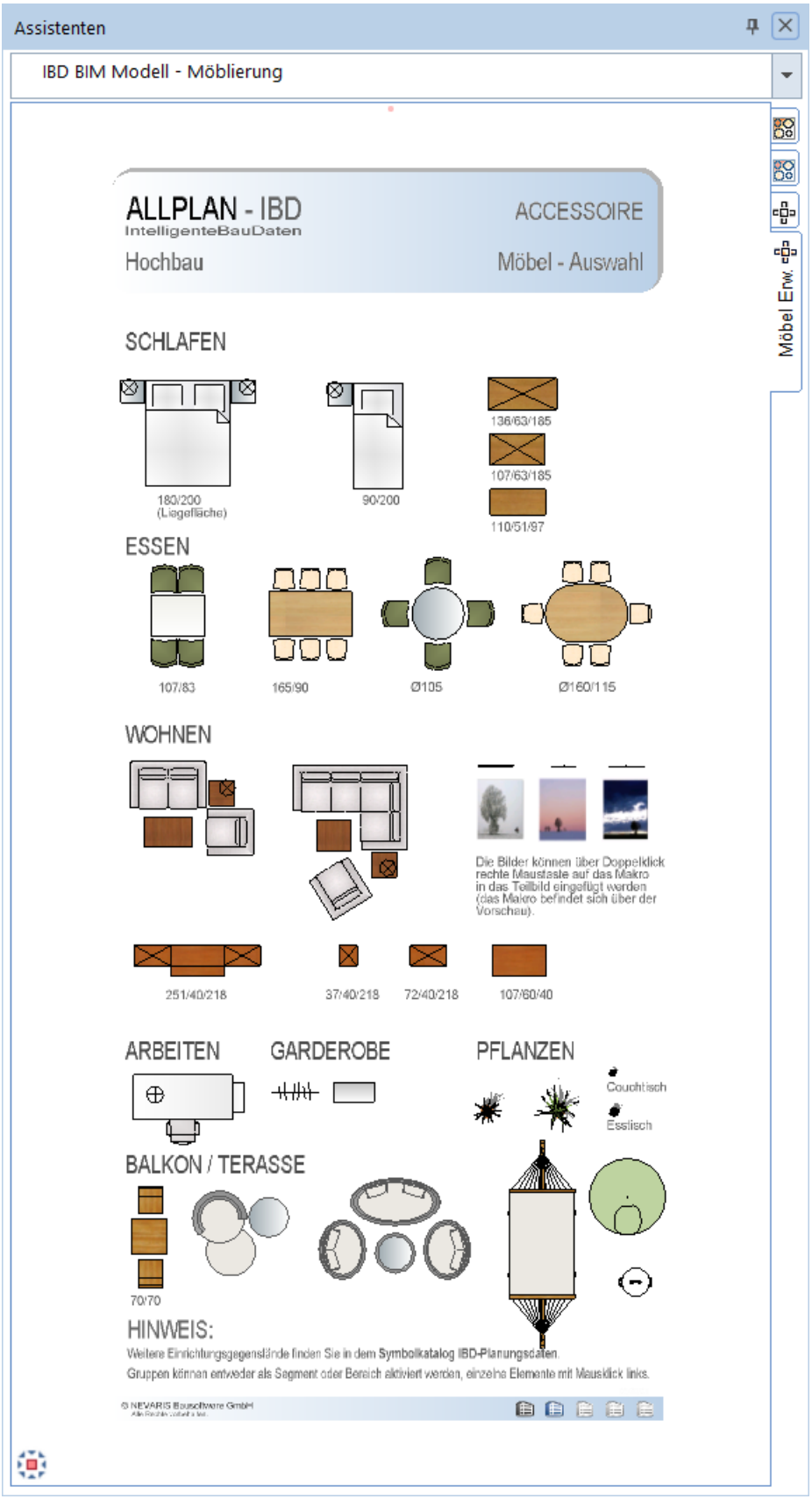
BIM Modell: Möblierung - Küche – Erweiterung Basis



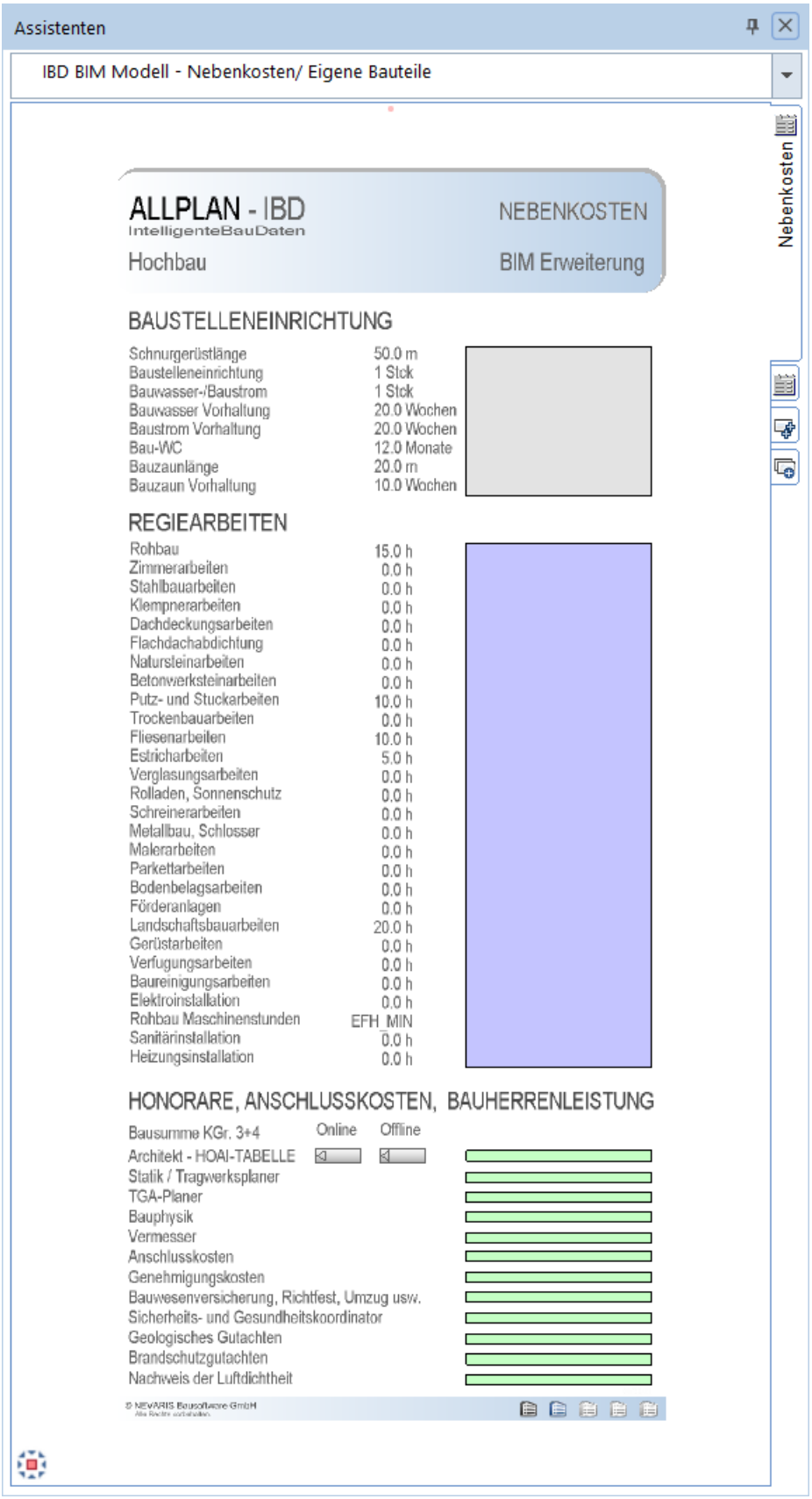
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Basis



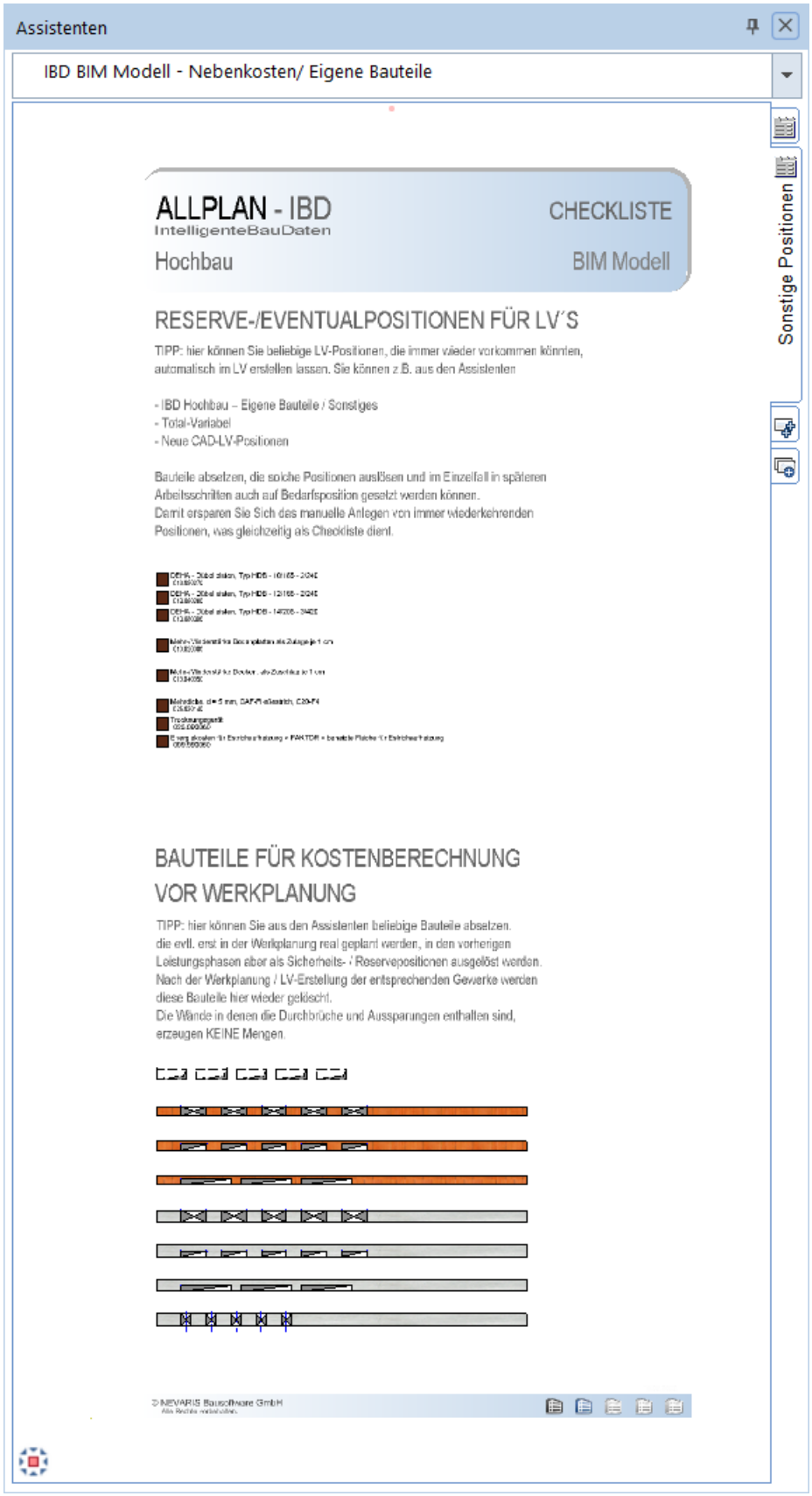
BIM Modell: Möblierung - Möbel – Erweiterung



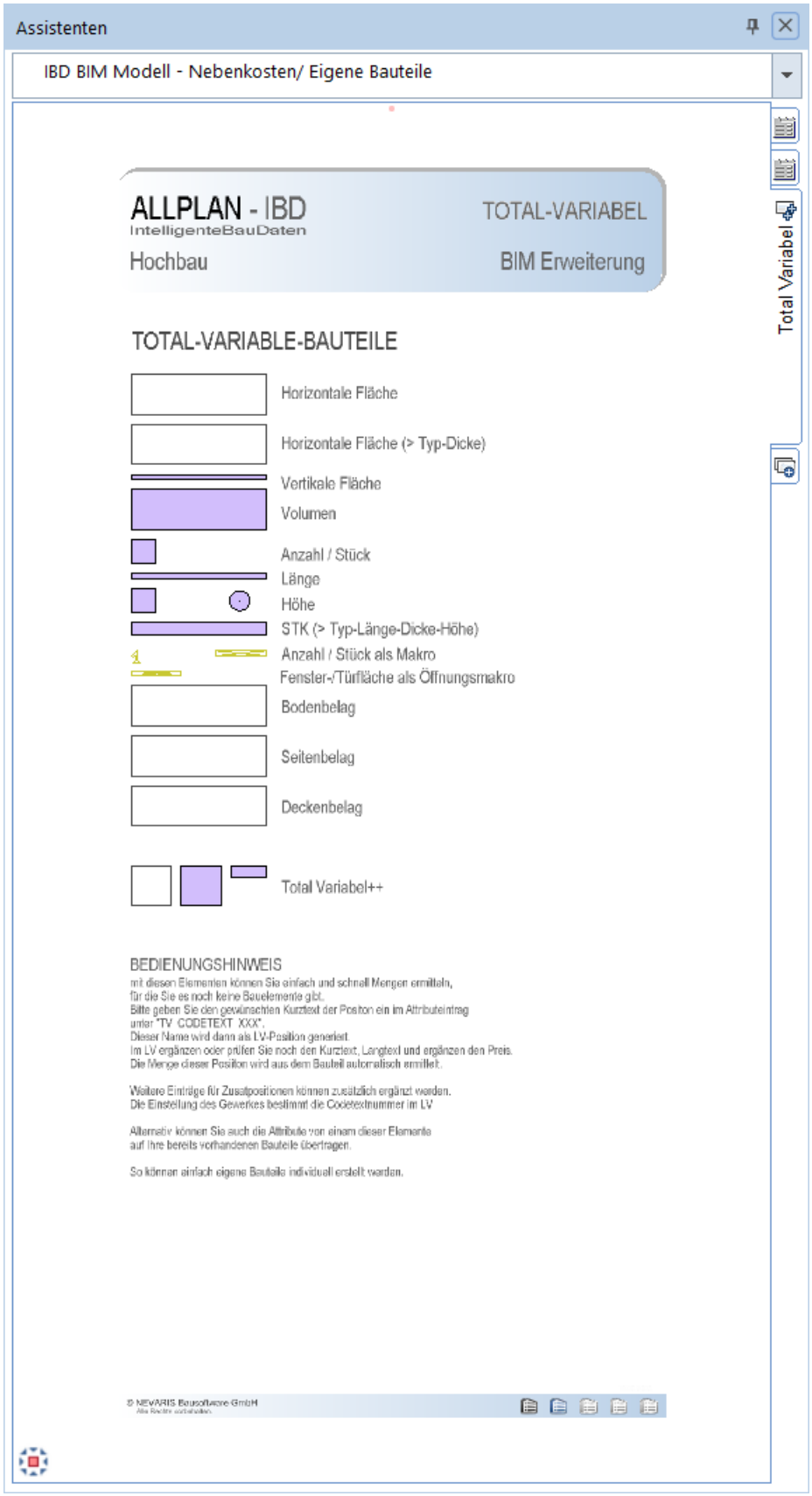
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Nebenkosten



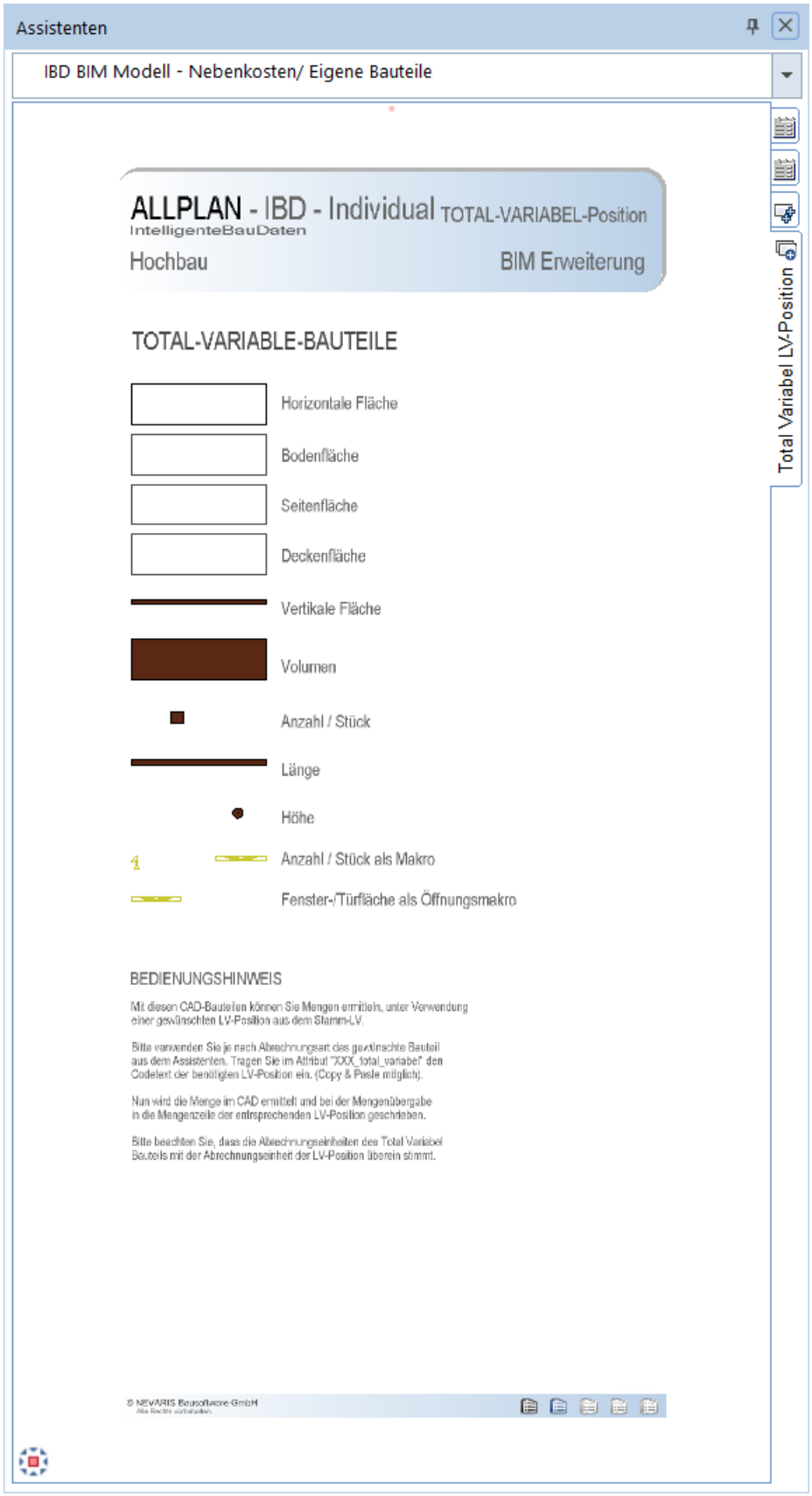
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Eventualpositionen



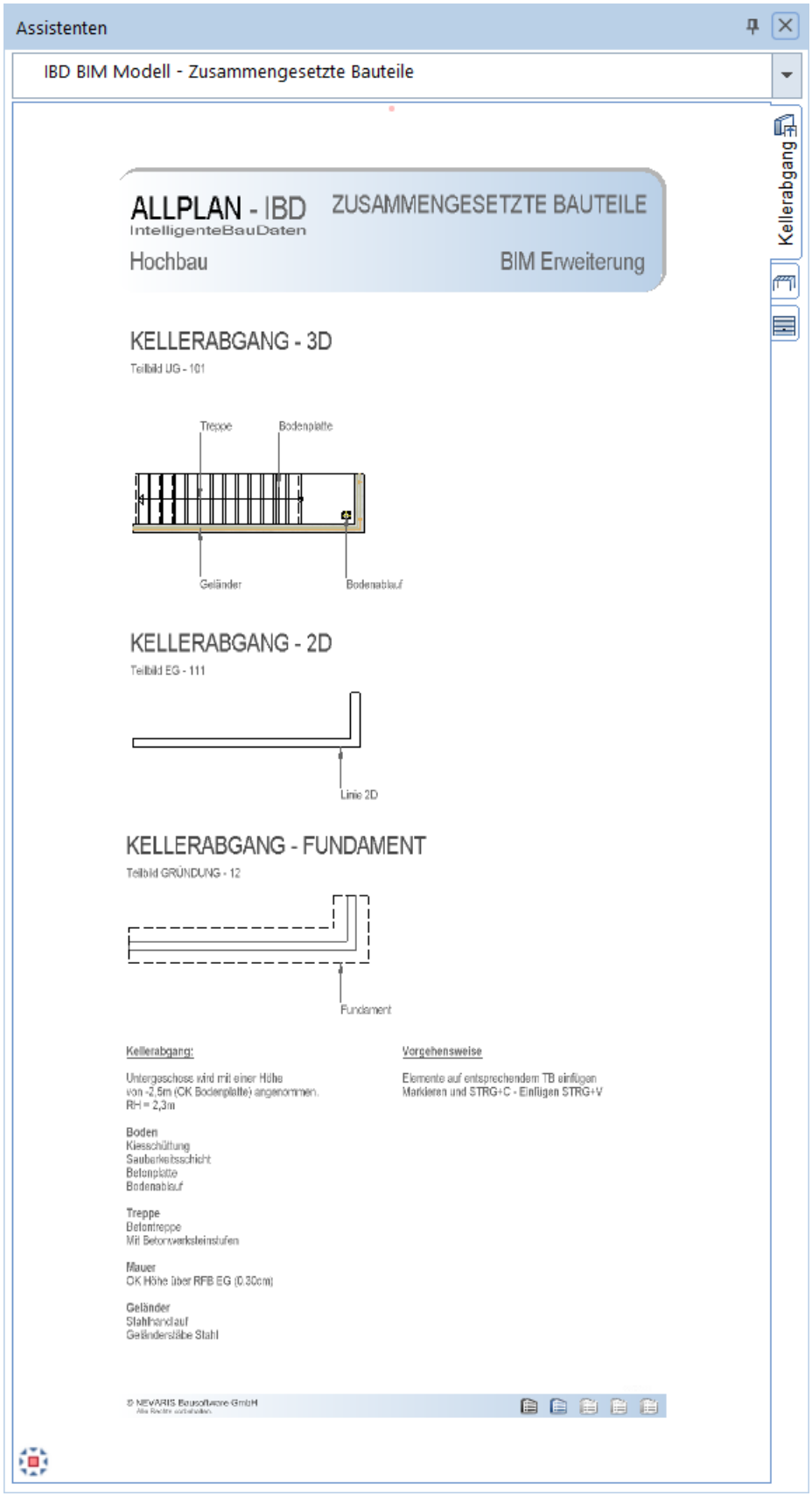
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – Bauelemente



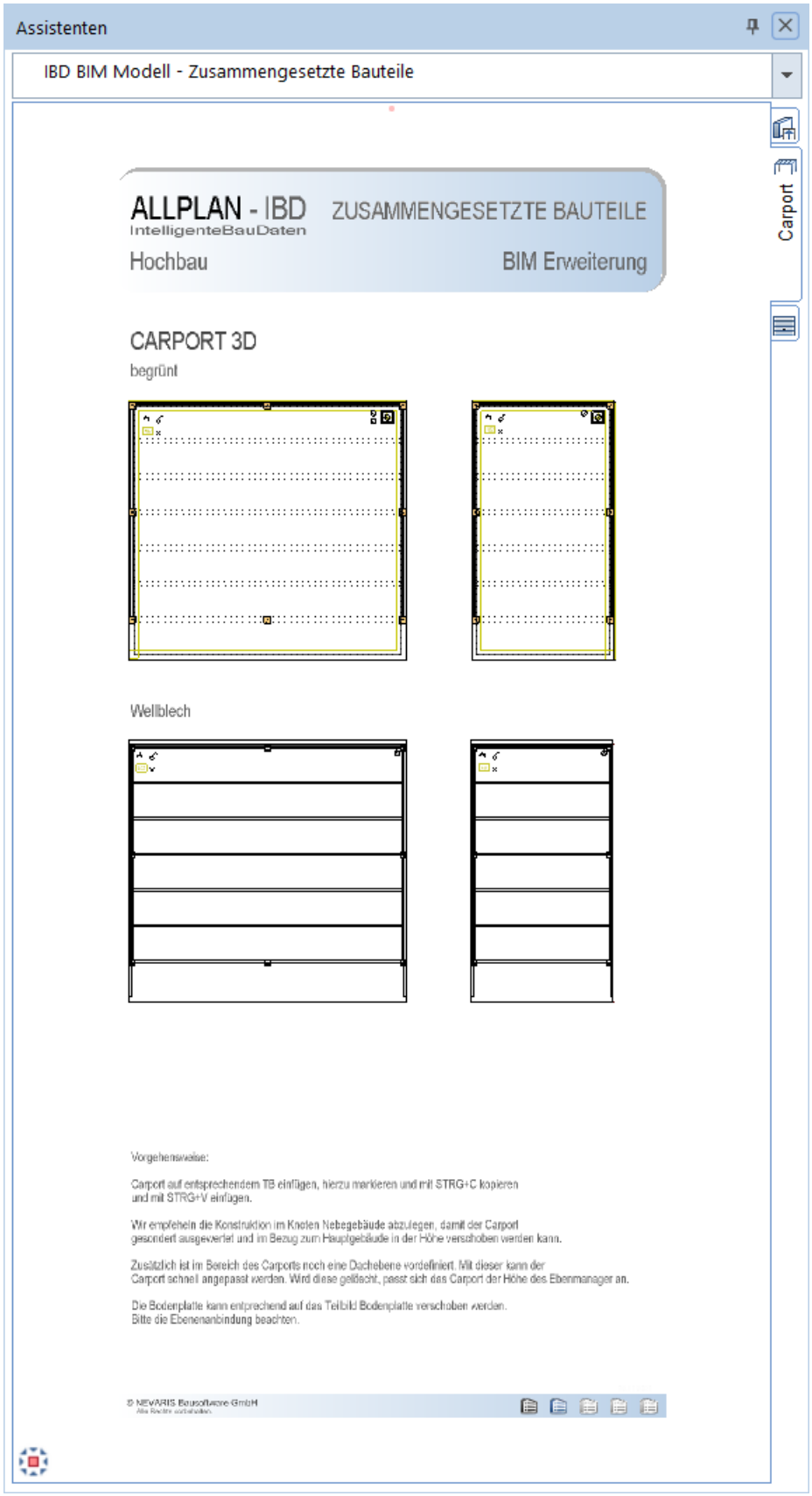
BIM Modell: Nebenkosten/ Eigene Bauteile - Total Variabel – LV-Positionen



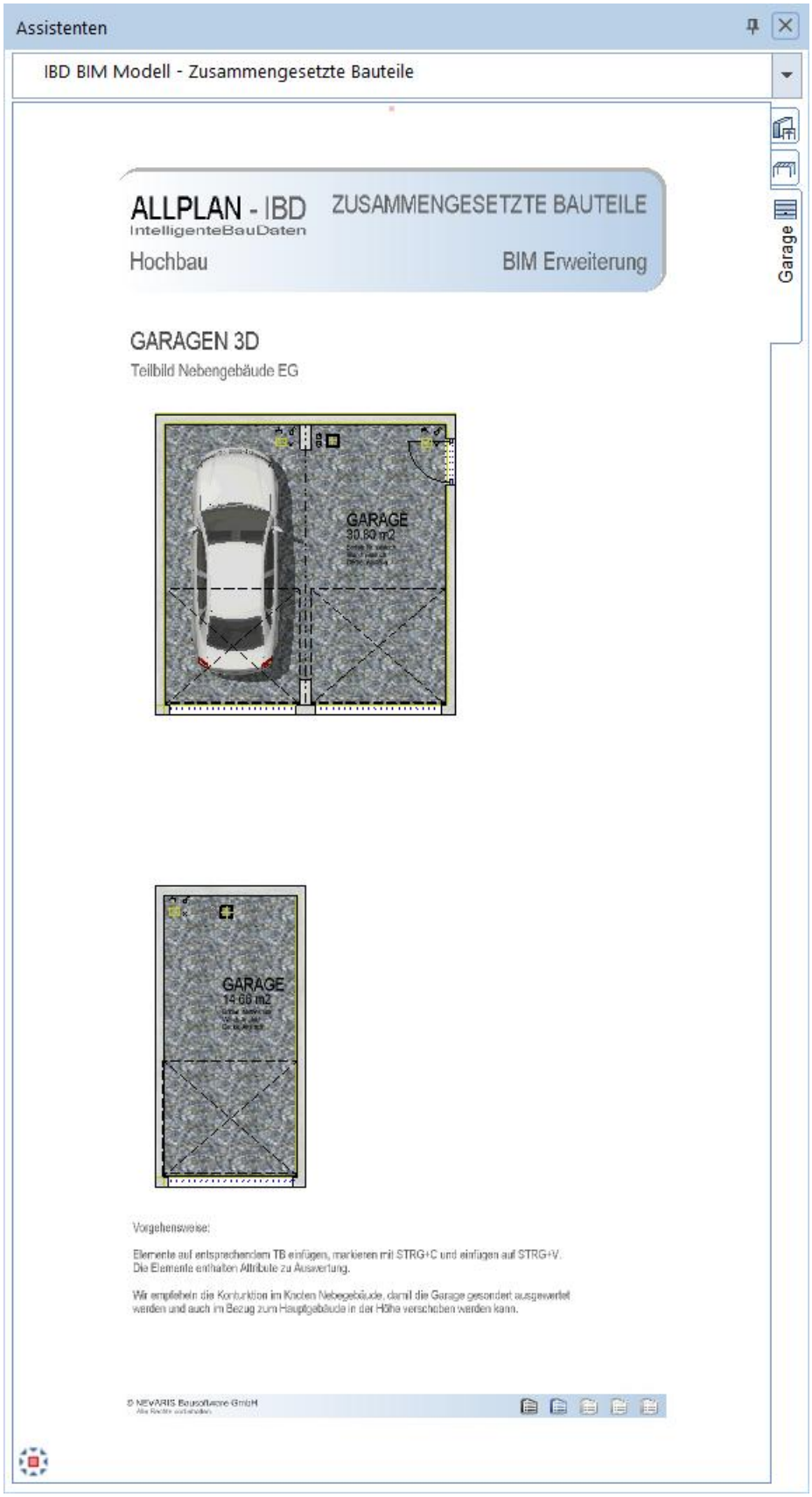
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Kellerabgang



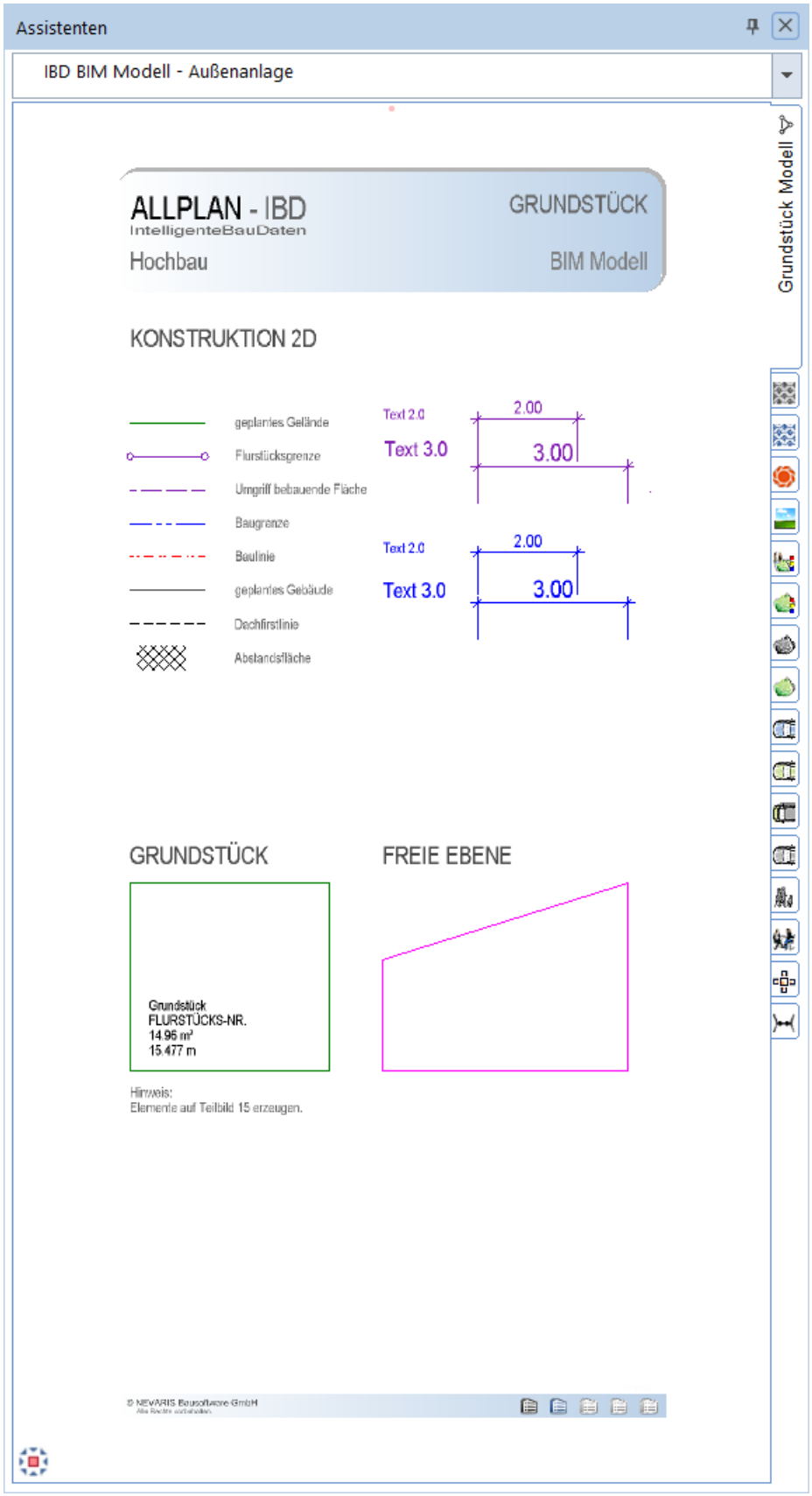
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile – Carport



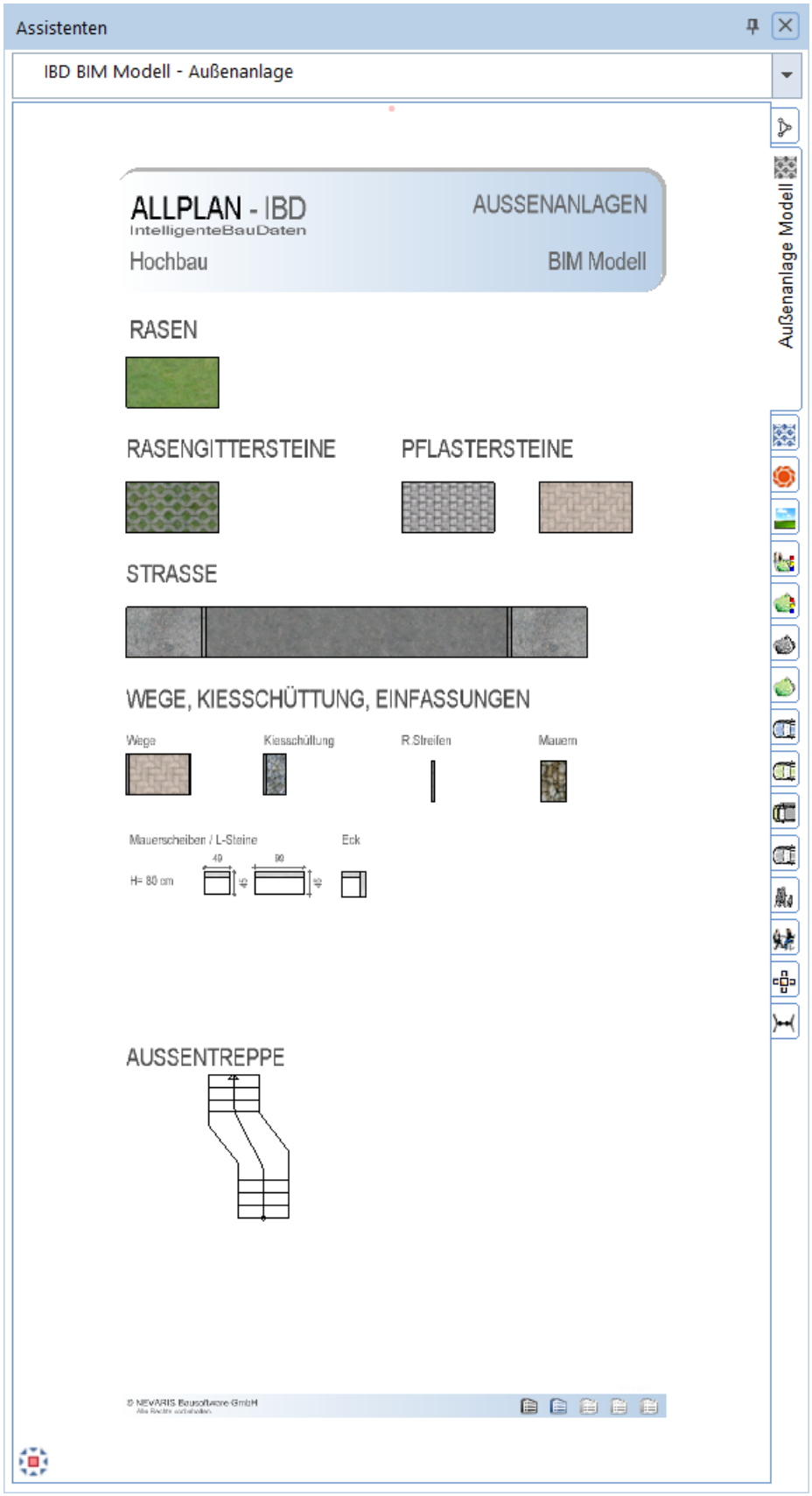
BIM Modell: Zusammengesetzte Bauteile - Garagen



BIM Modell: Außenanlagen - Grundstück

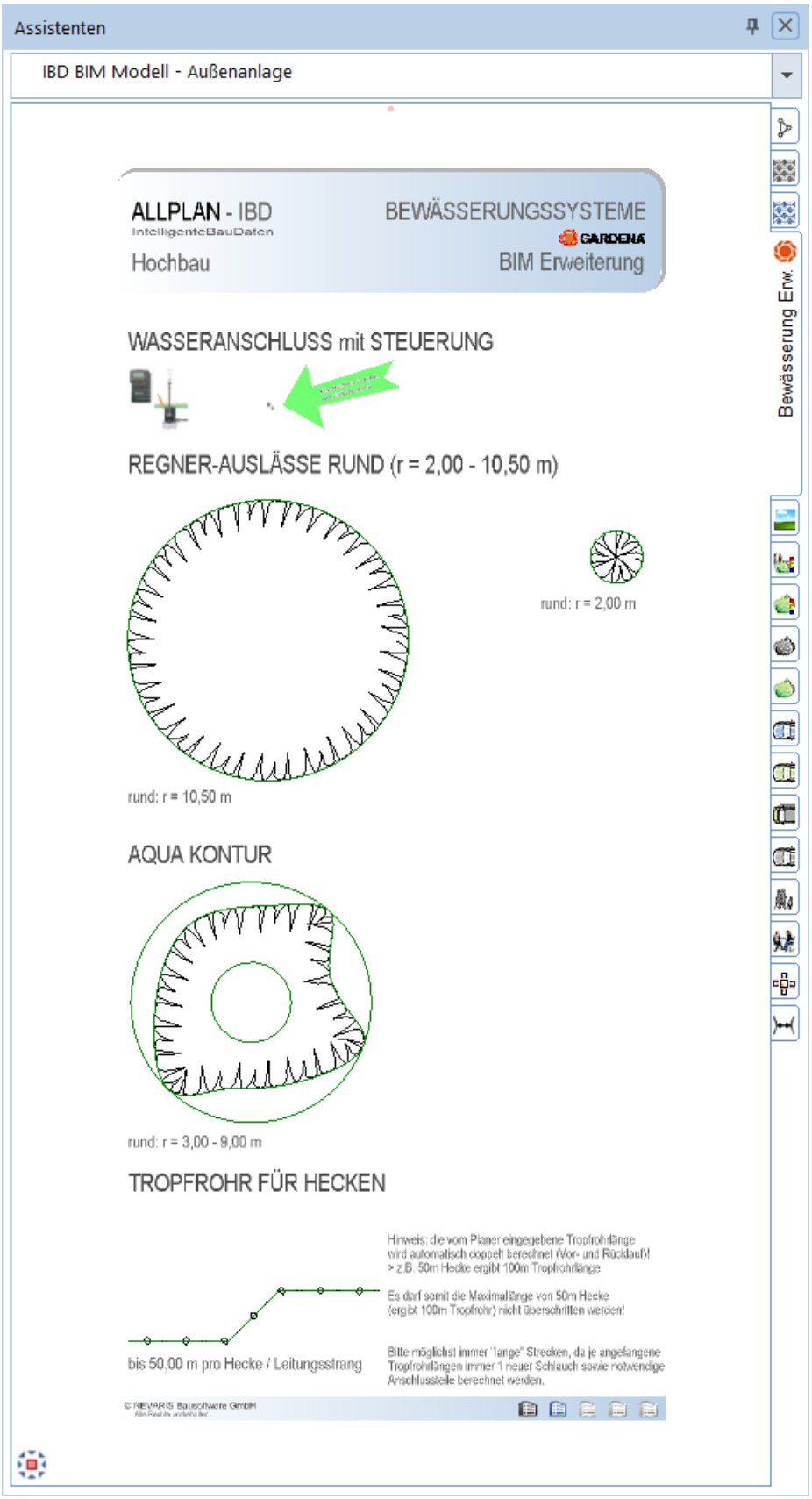


BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Basis

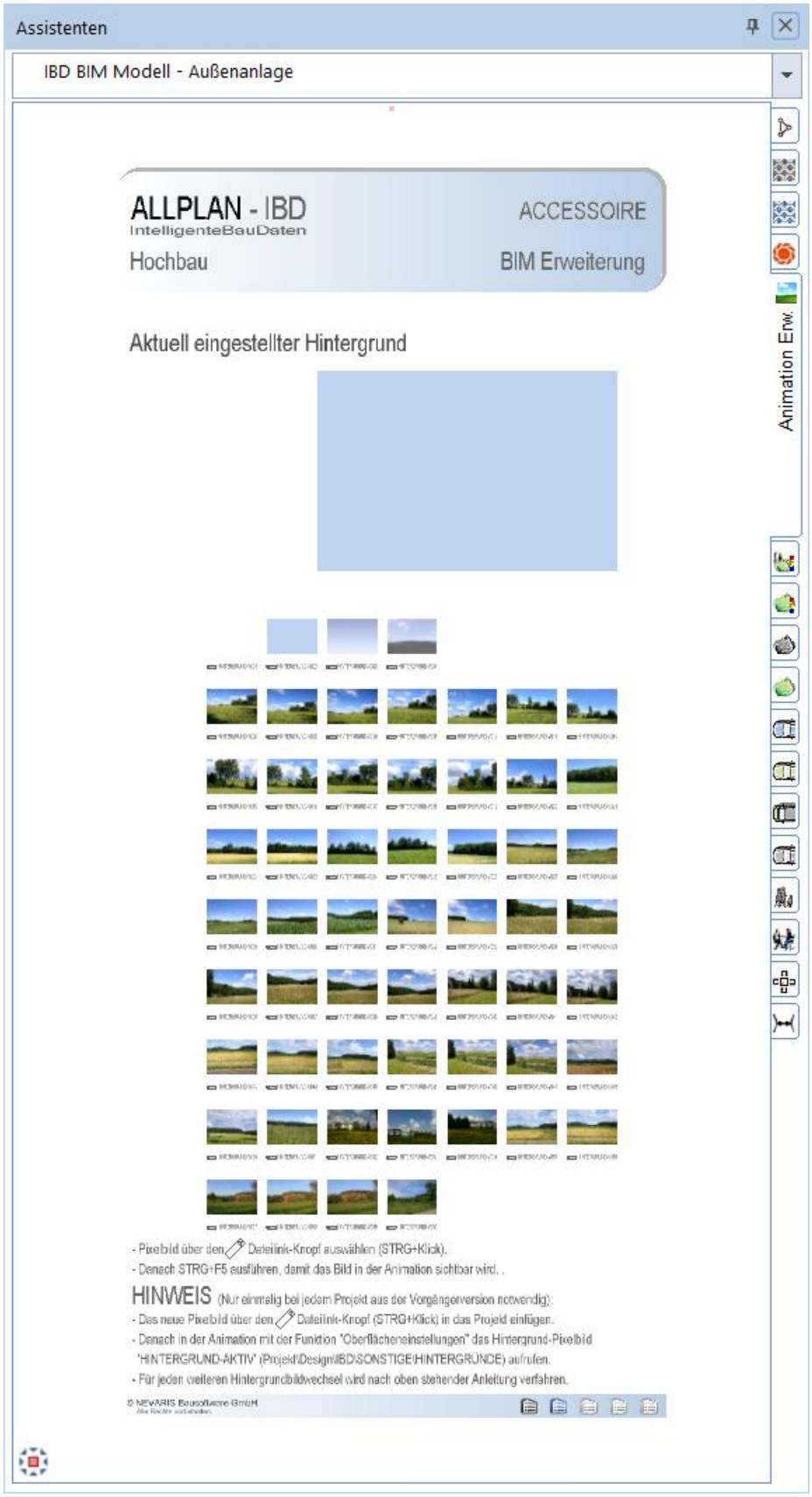


BIM Modell: Außenanlagen - Rasen, Straßen, Wege - Erweiterung

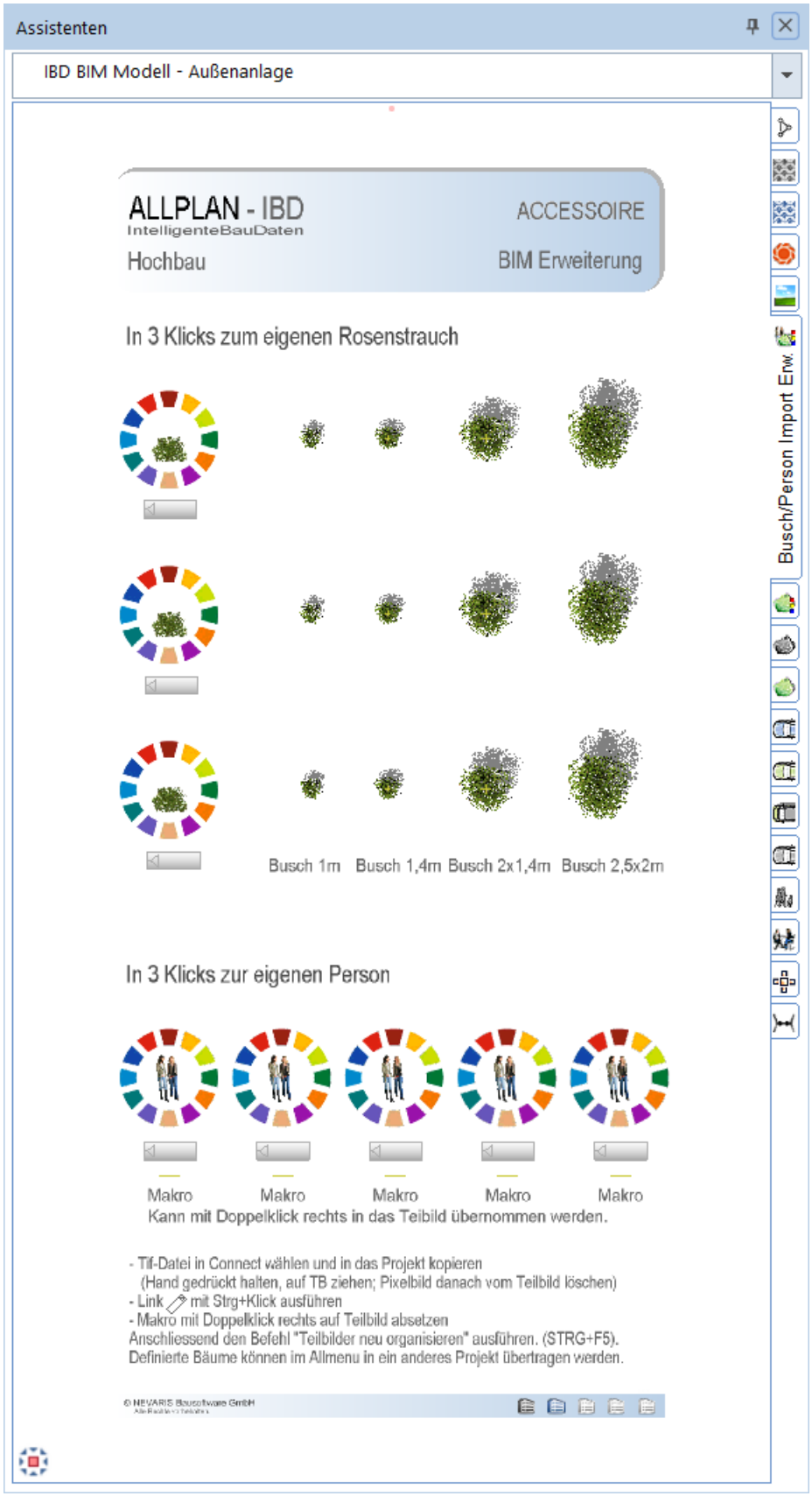
BIM Modell: Außenanlagen - Bewässerungssysteme



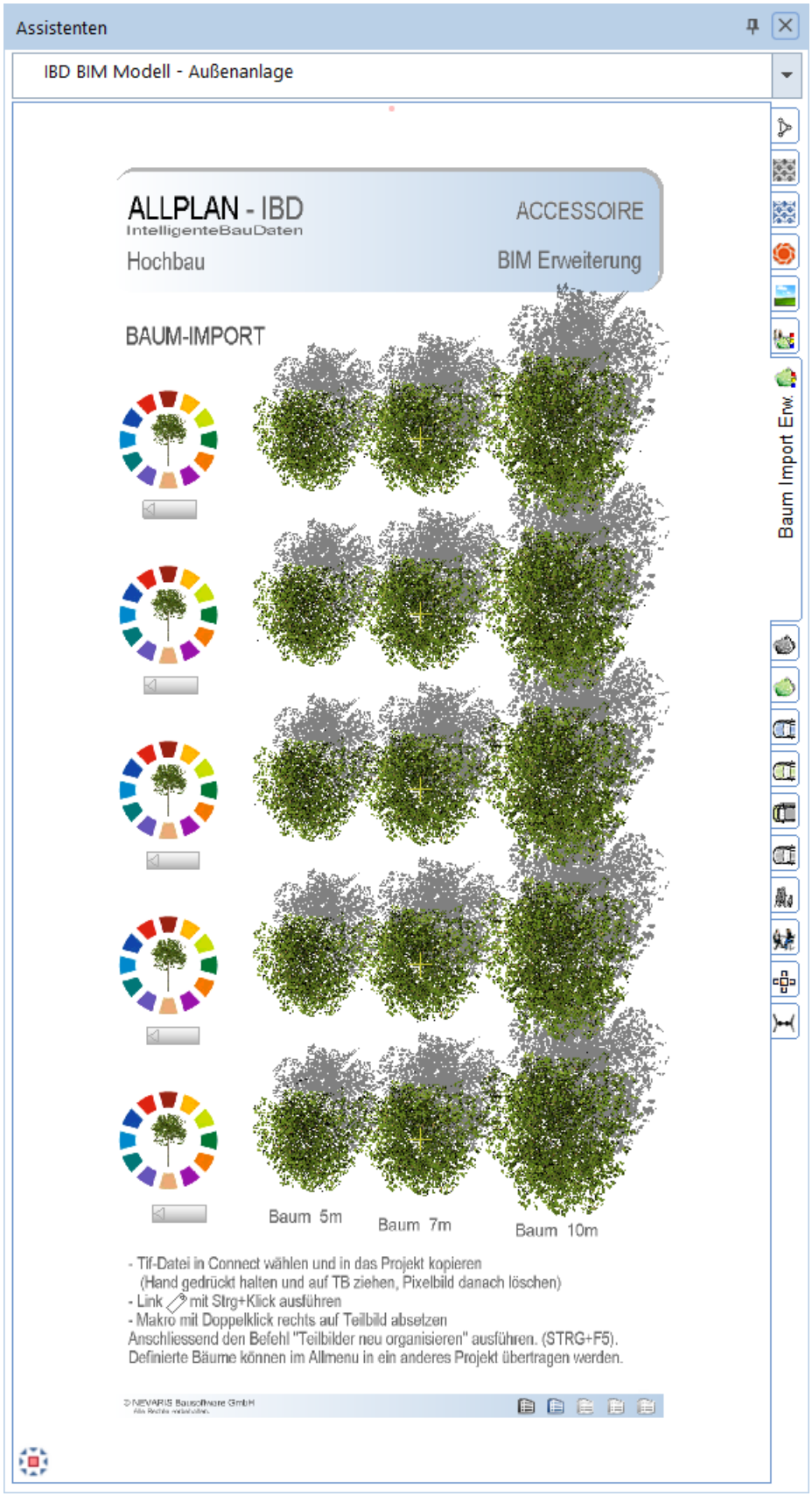
BIM Modell: Außenanlagen - Accessoire – Animation, Hintergrund



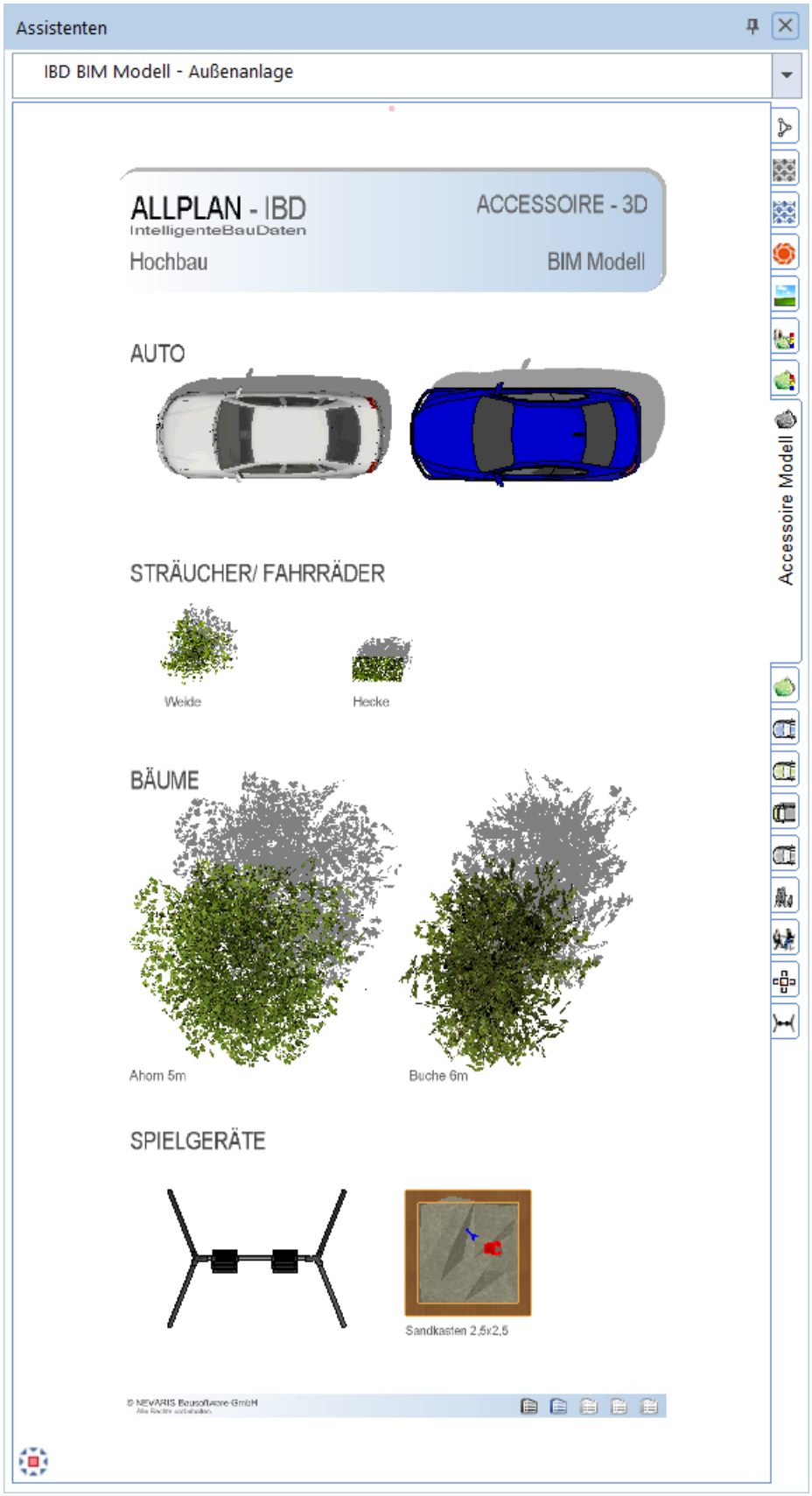
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Baukasten



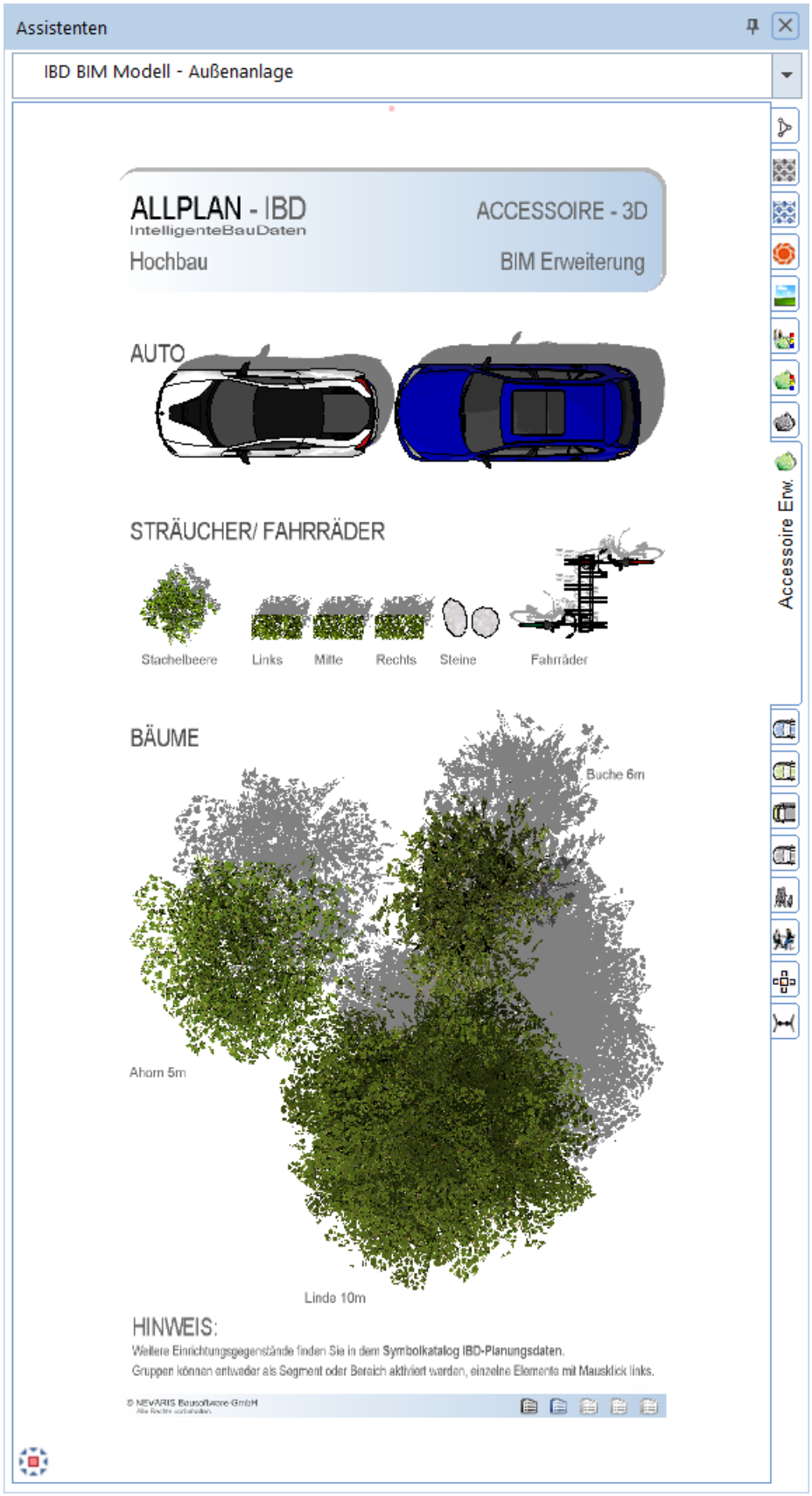
BIM Modell: Außenanlagen - IBD-Pflanzbaukasten



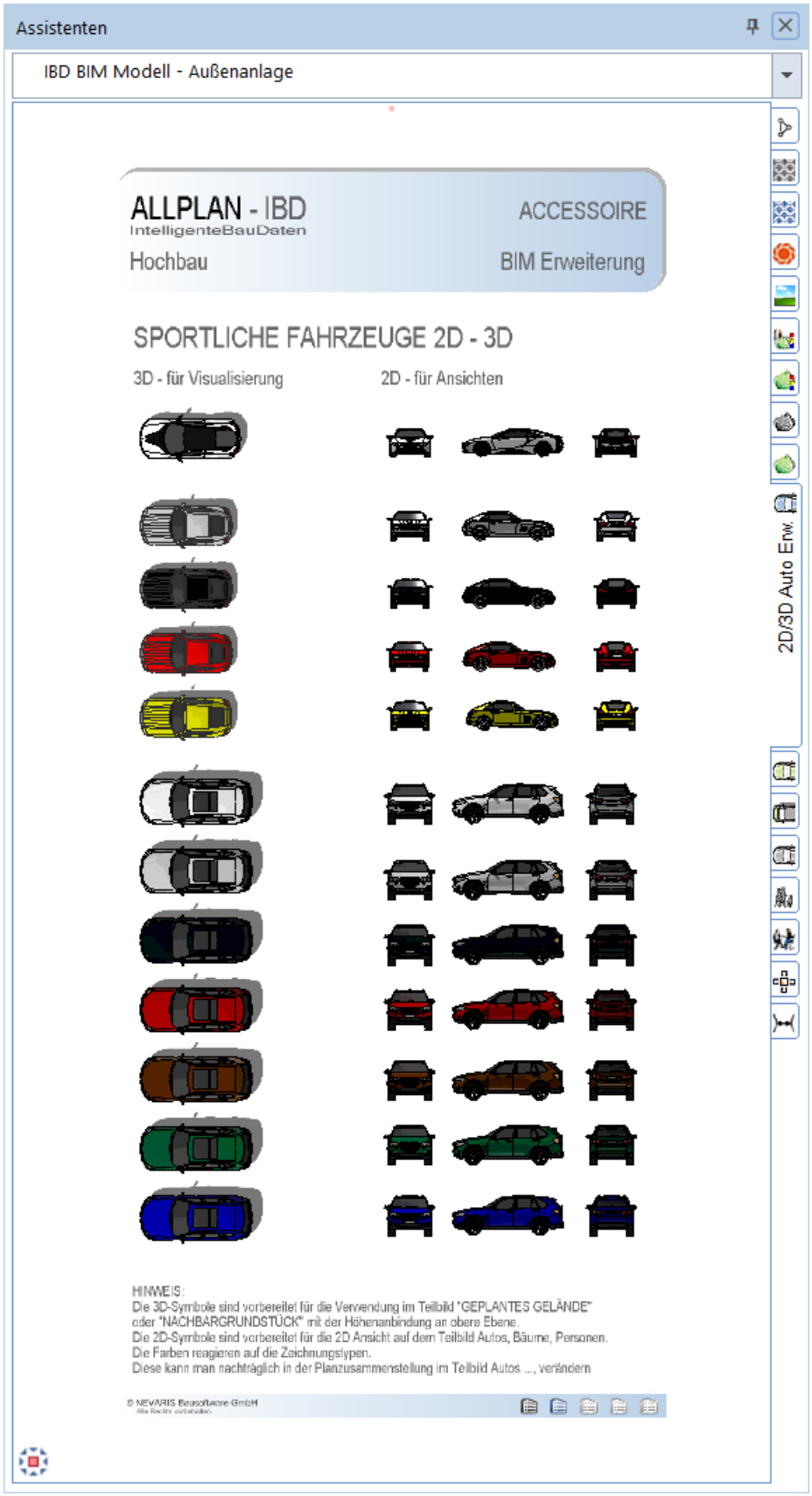
BIM Modell: Außenanlagen – Accesoire 3D Autos / Bäume - Basis



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



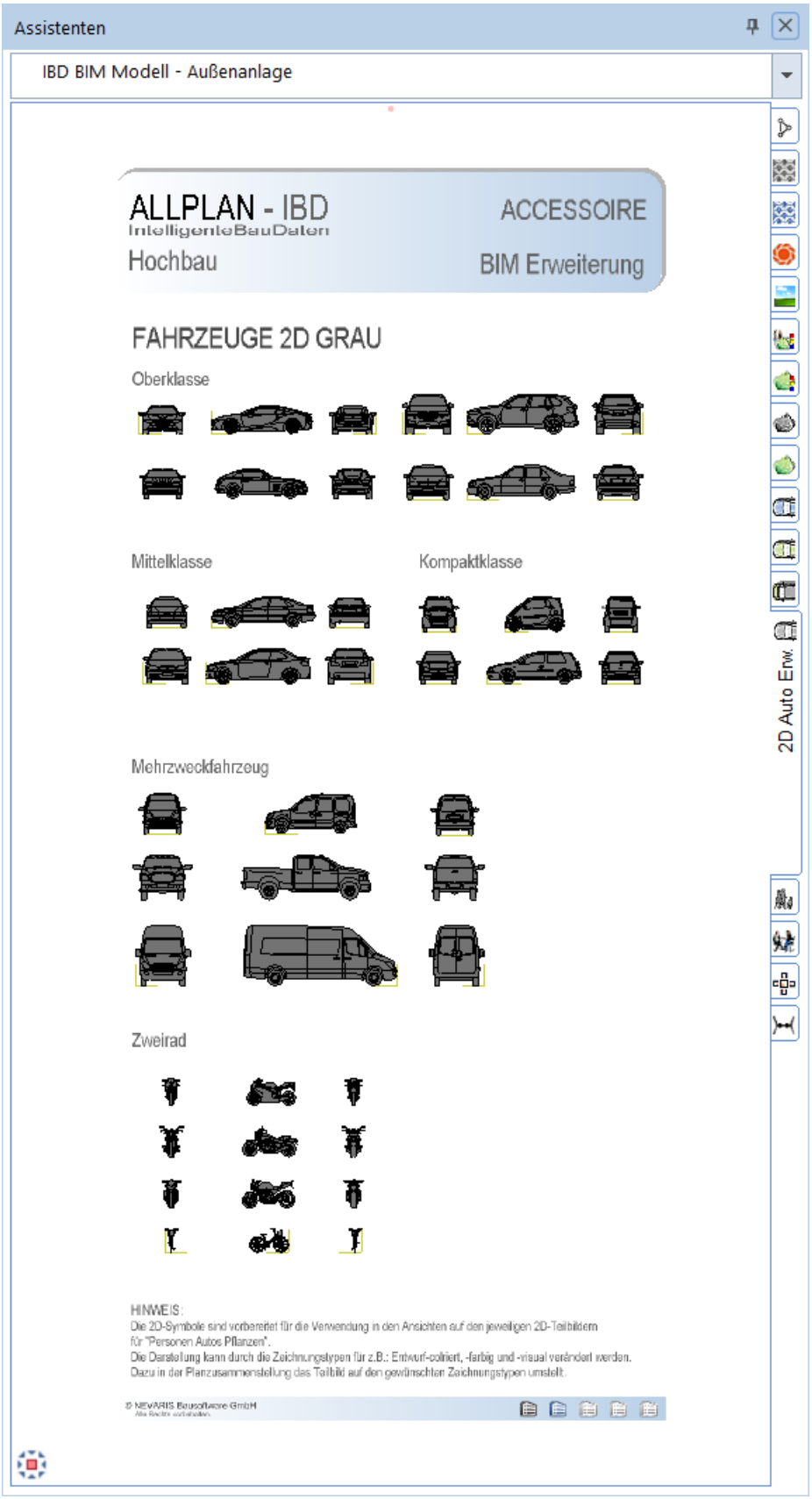
BIM Modell: Außenanlagen - Mittelklasse Fahrzeuge 2D / 3D



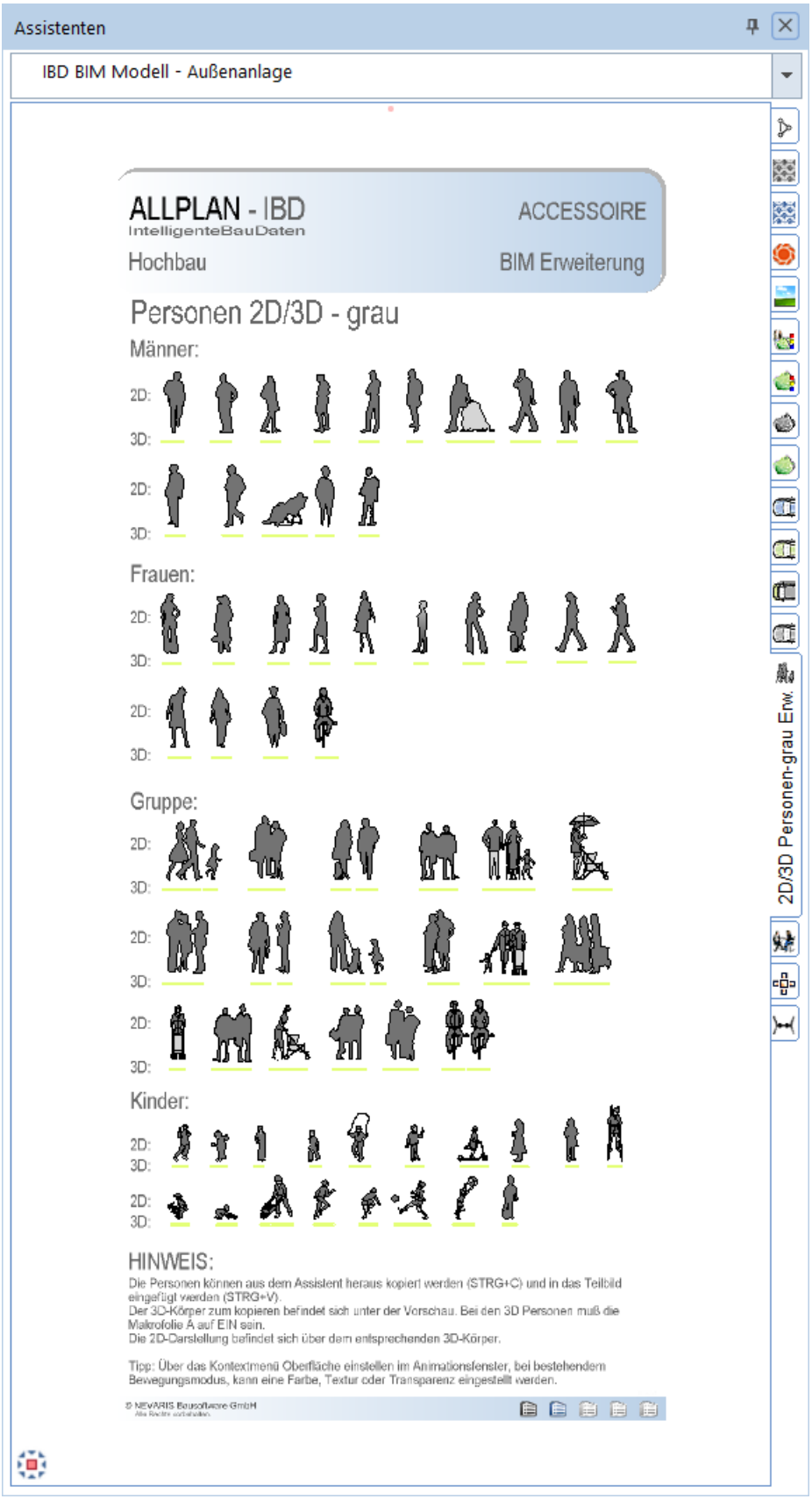
BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D

BIM Modell: Außenanlagen - Mehrzweckfahrzeuge 2D / 3D

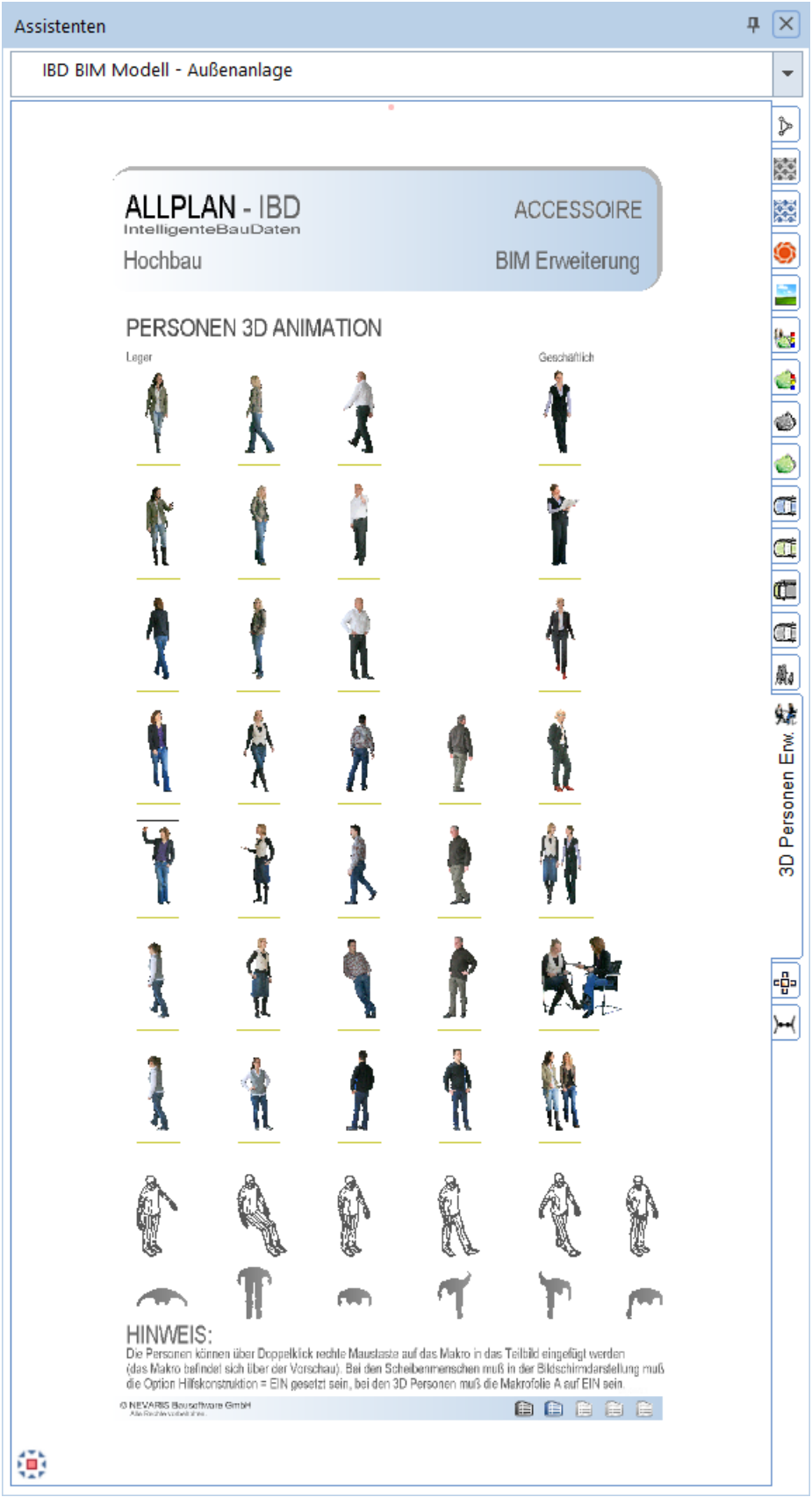
BIM Modell: Außenanlagen - Fahrzeuge 2D grau



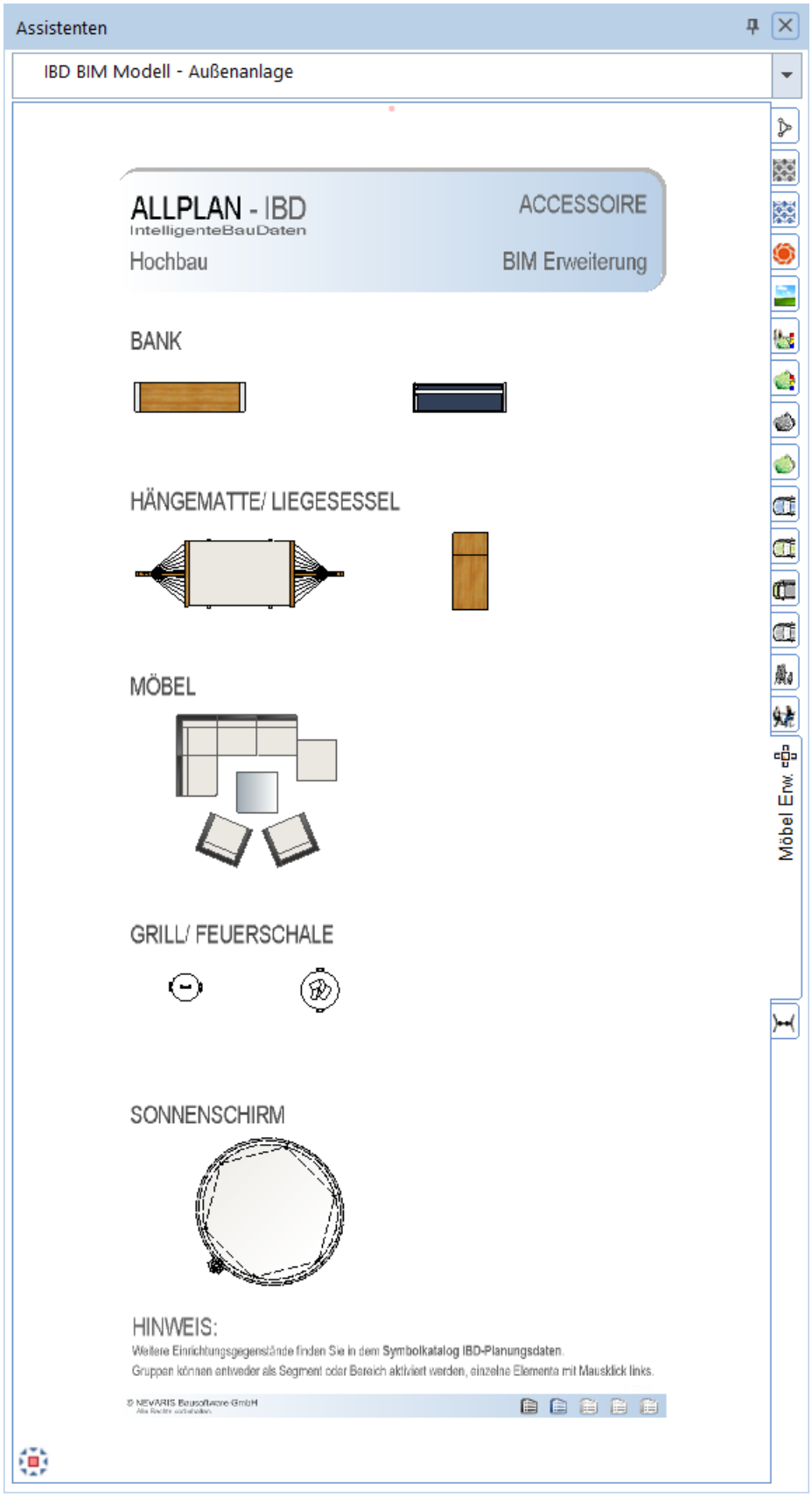
BIM Modell: Außenanlagen – 2D / 3D-Personen grau



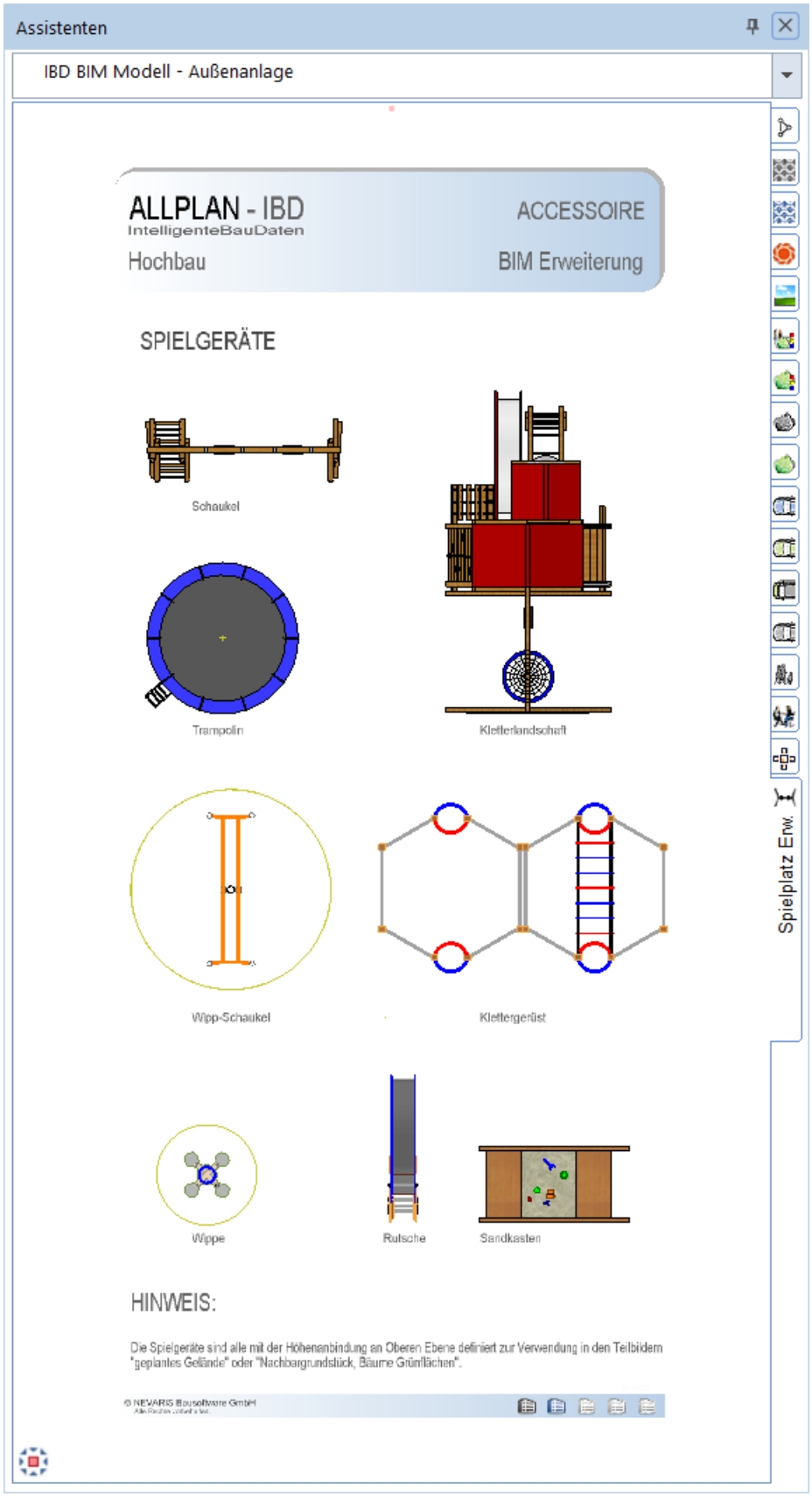
BIM Modell: Außenanlagen – 3D-Personen texturiert



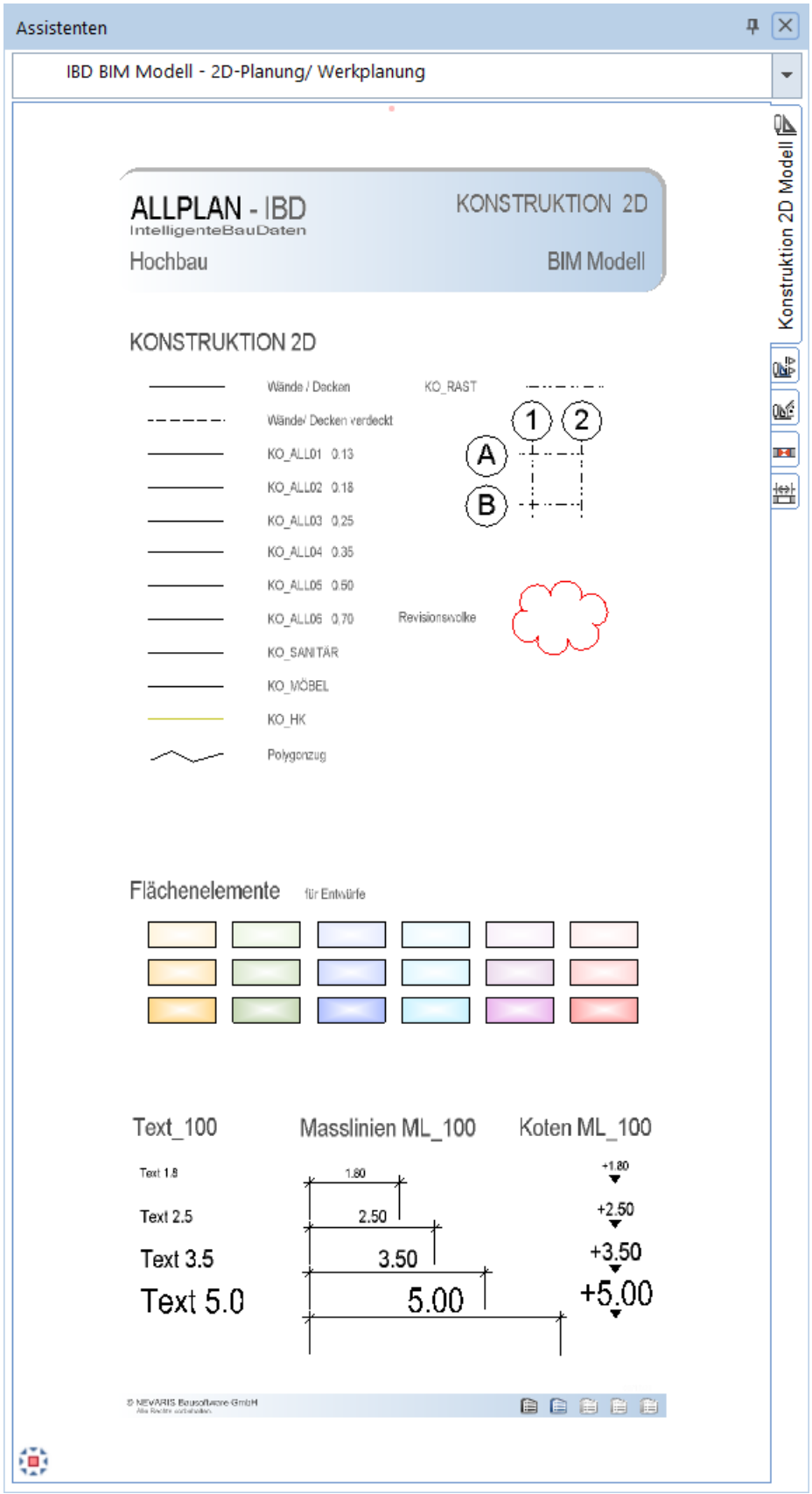
BIM Modell: Außenanlagen - Terrasseenmöbel 3D



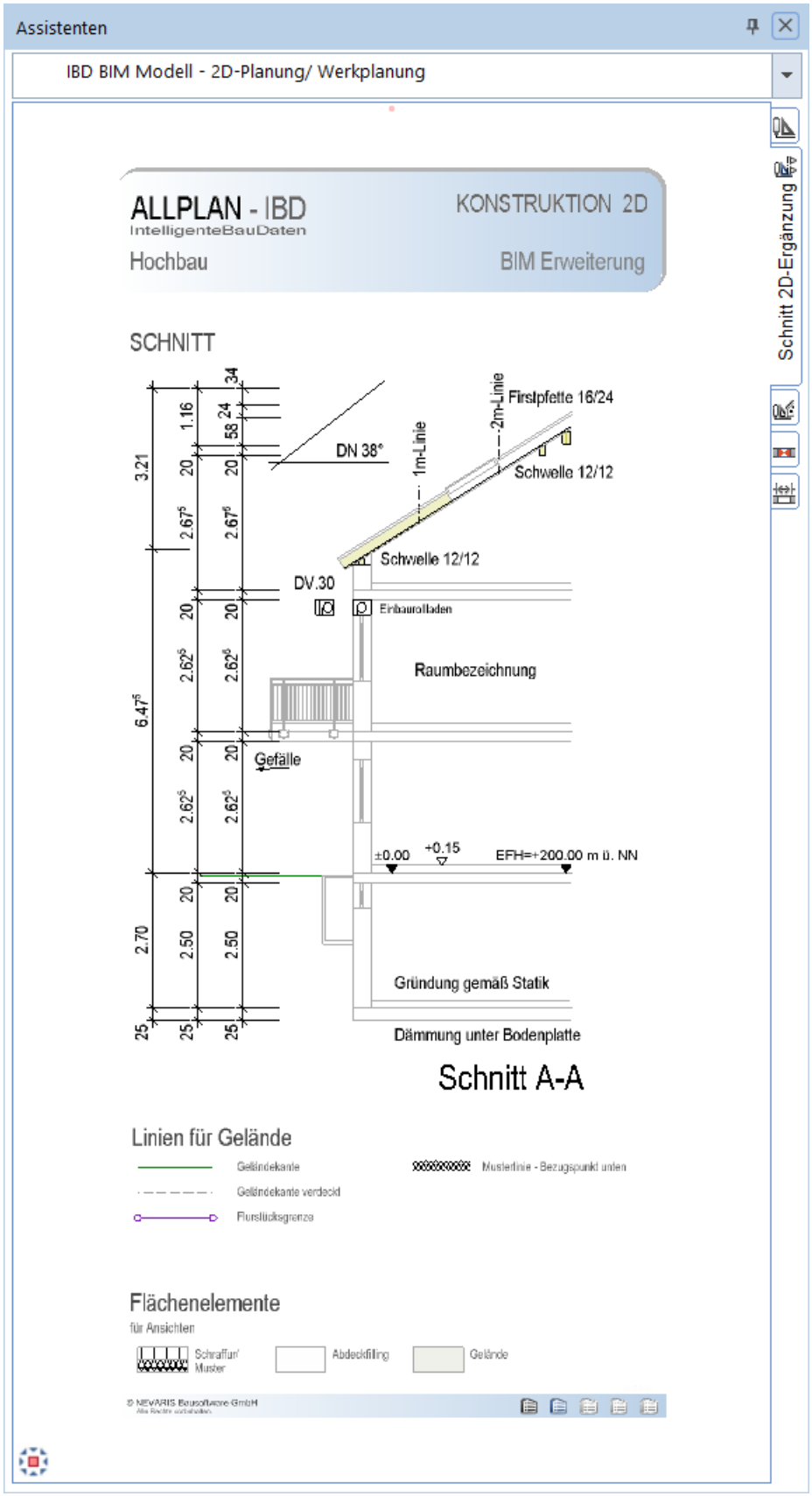
BIM Modell: Außenanlagen - Außenanlagen 3D Spielgeräte - Erweiterung



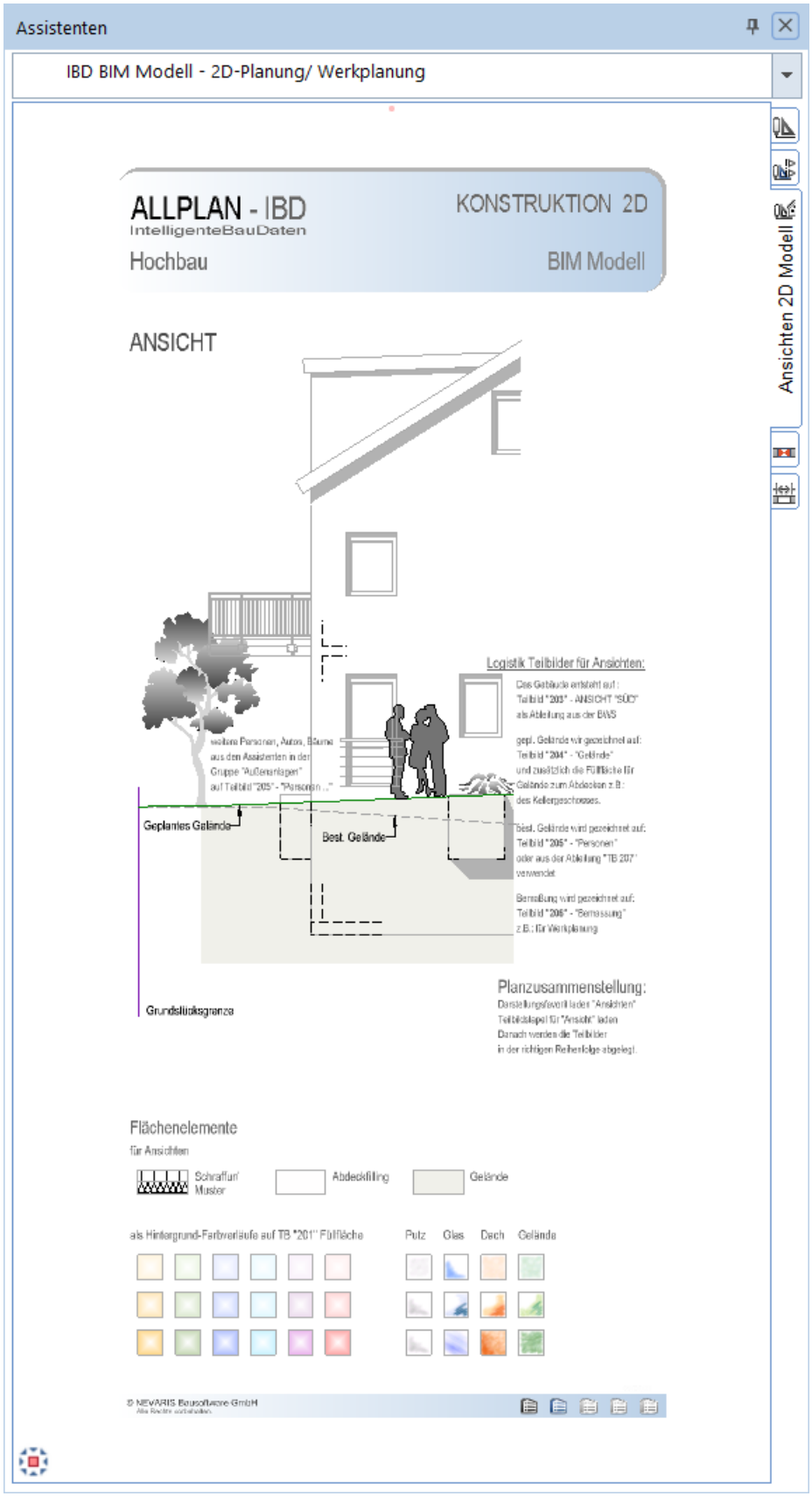
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Konstruktion 2D



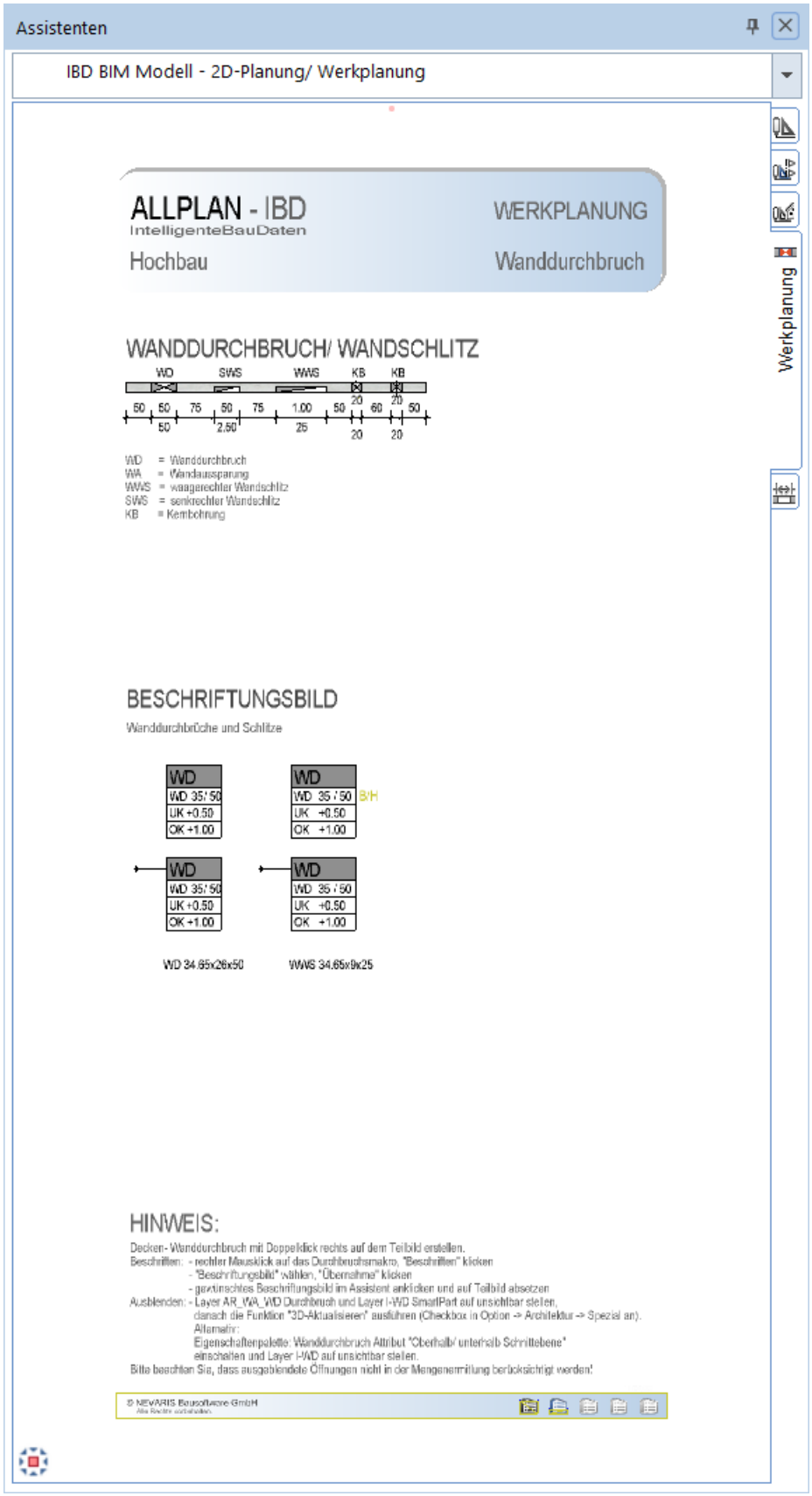
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Schnitt



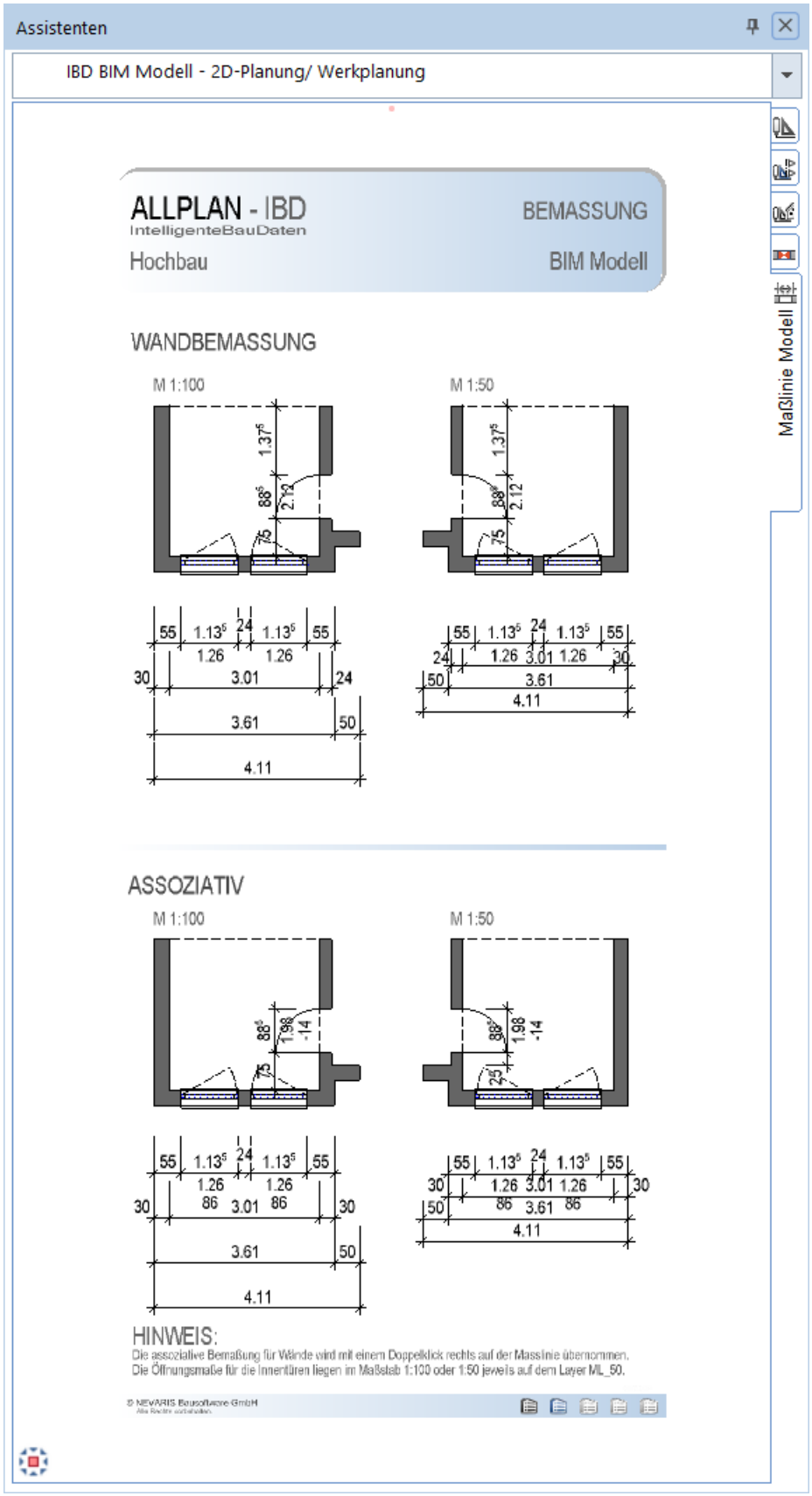
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Ansicht



BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Durchbrüche



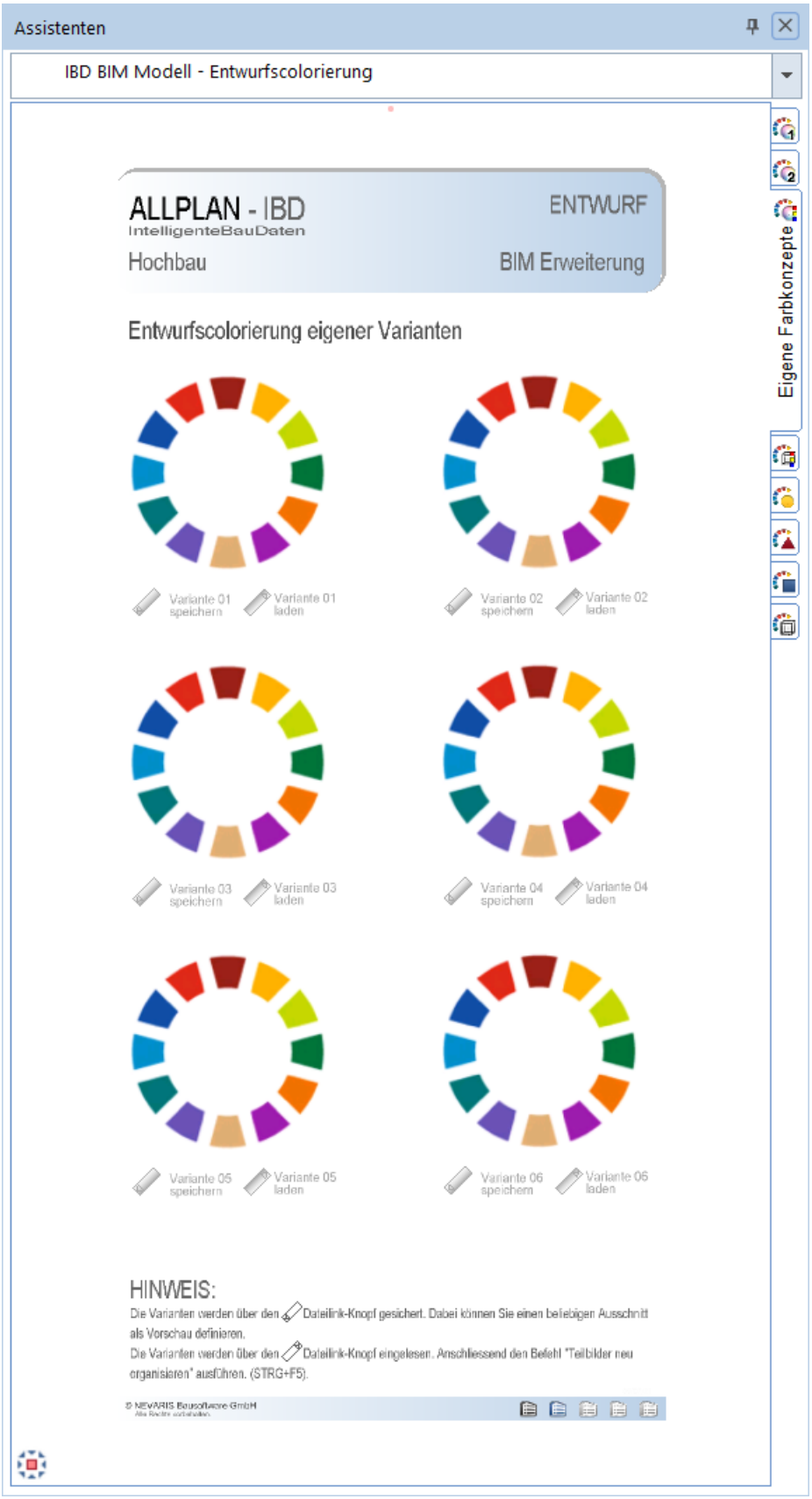
BIM Modell: 2D-Planung/ Werkplanung - Bemassung



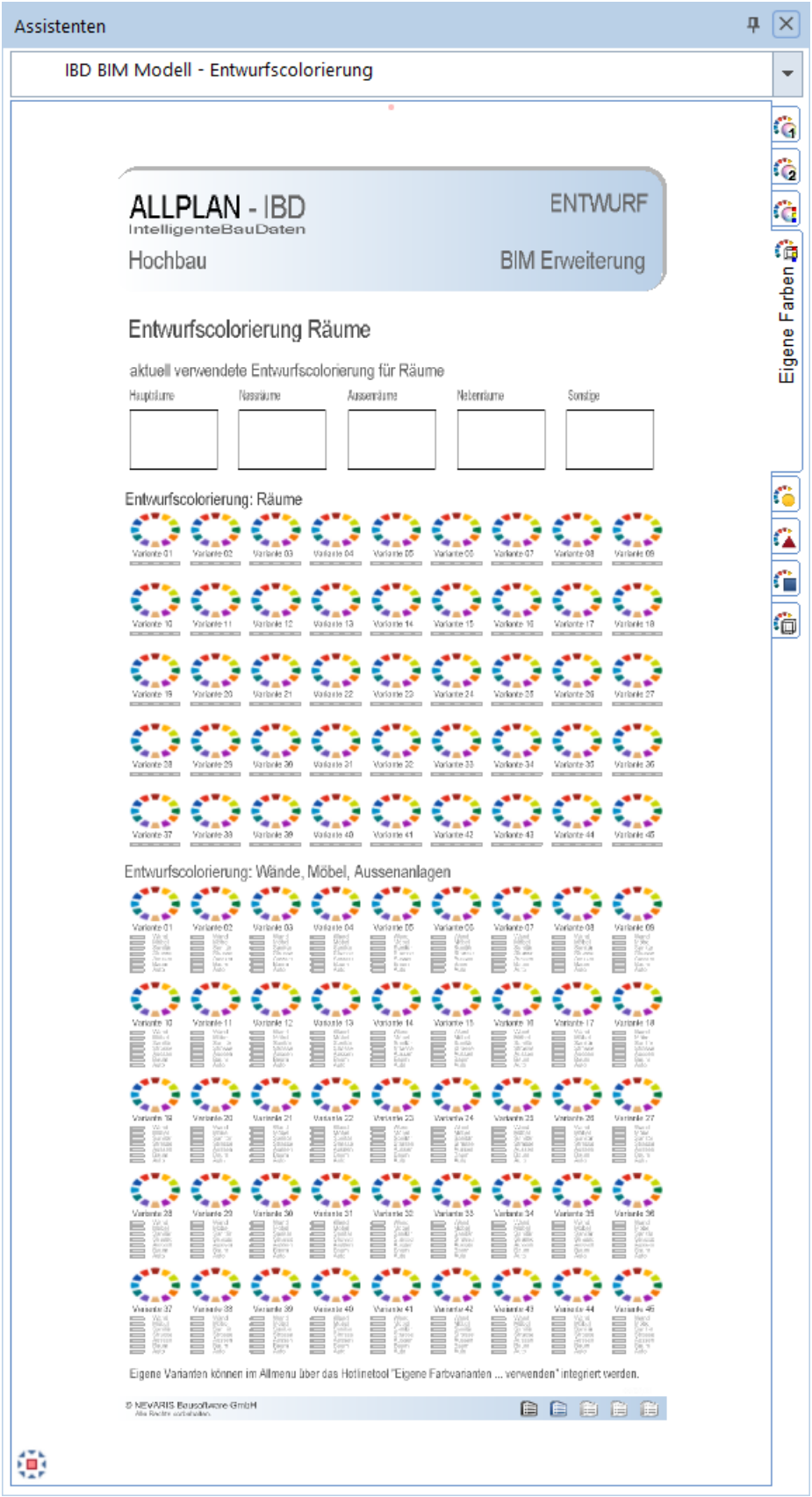
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 1

BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Fertige Farbkonzepte 2

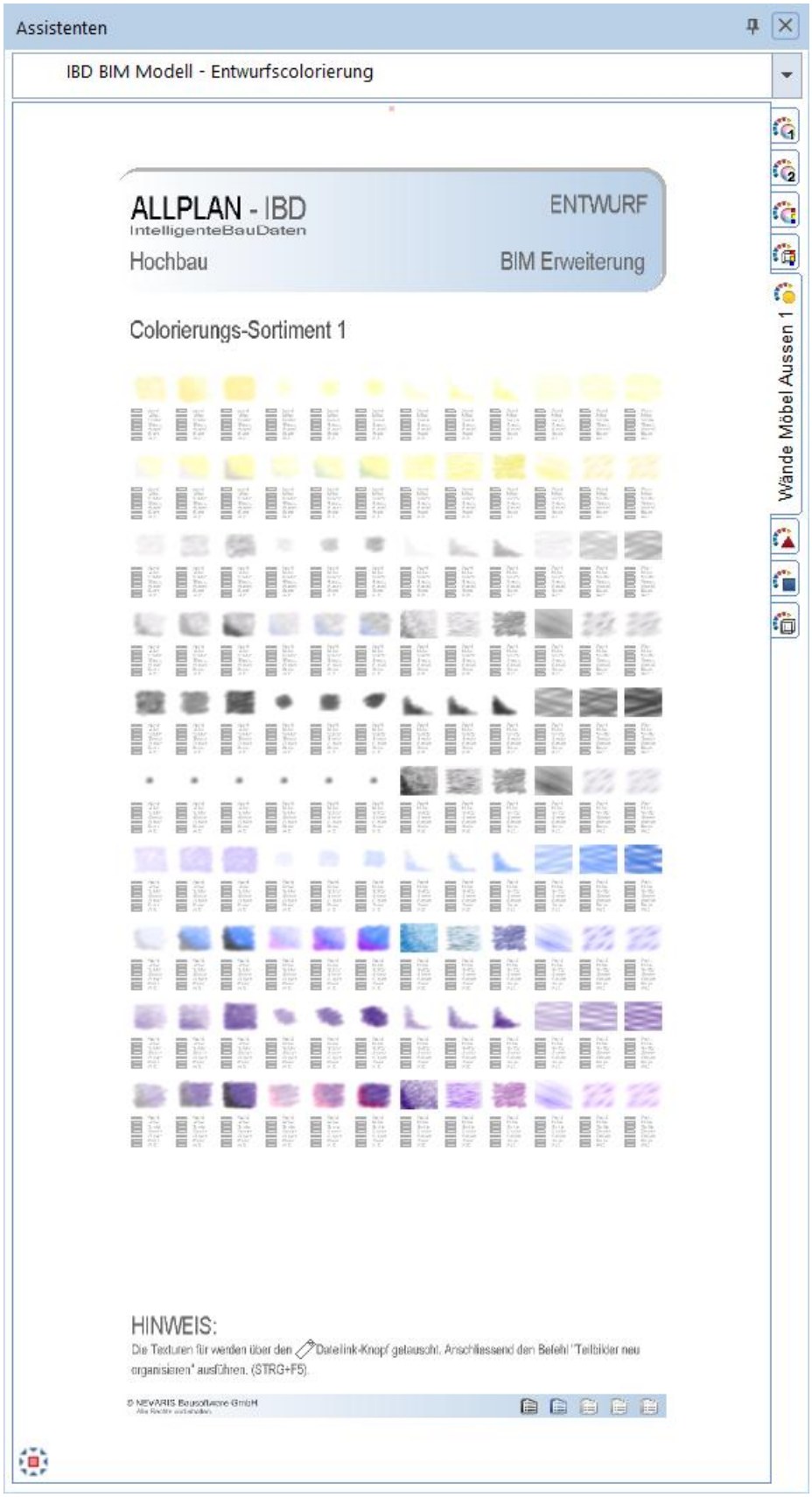
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farbkonzepte



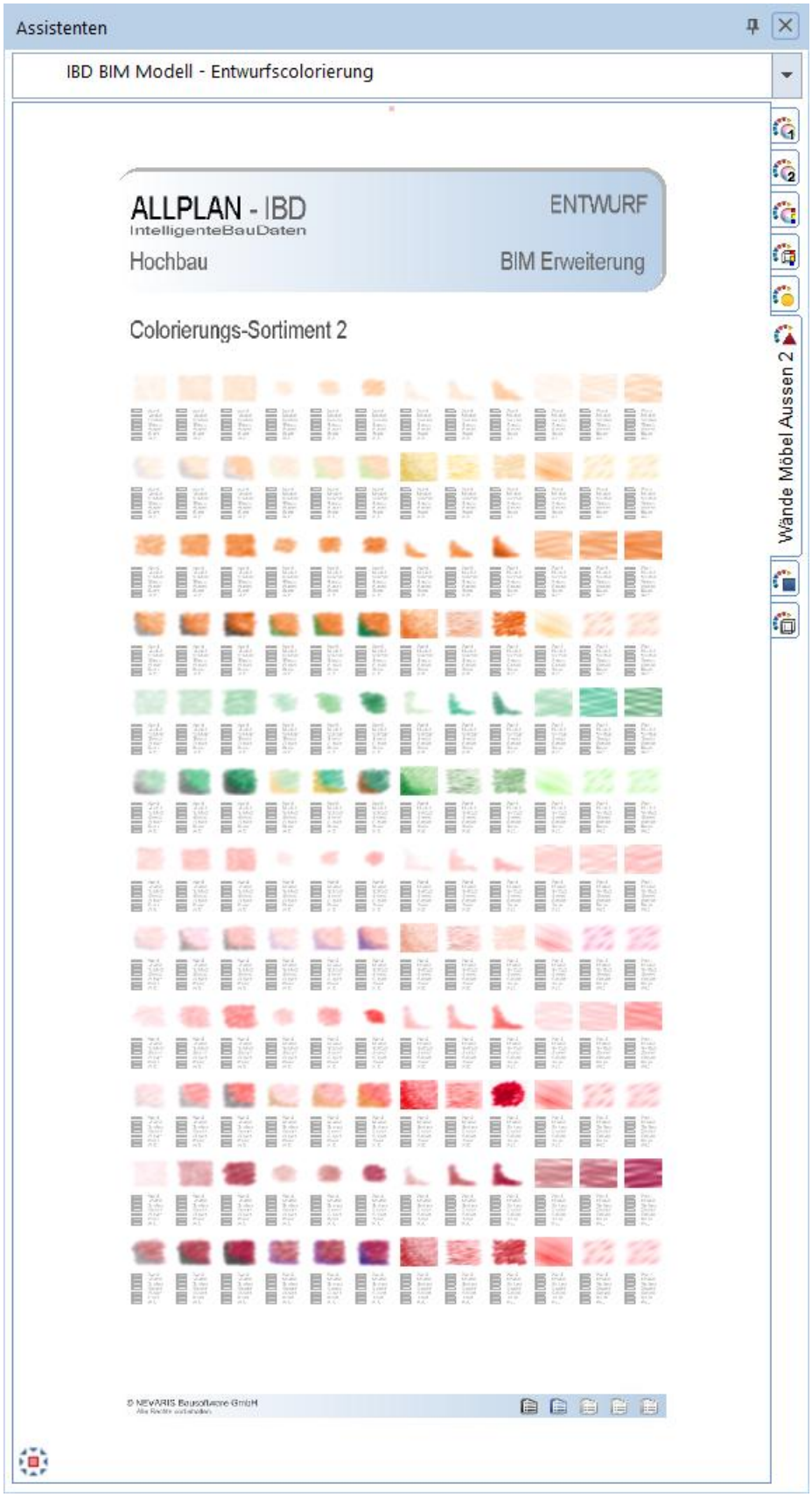
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Eigene Farben



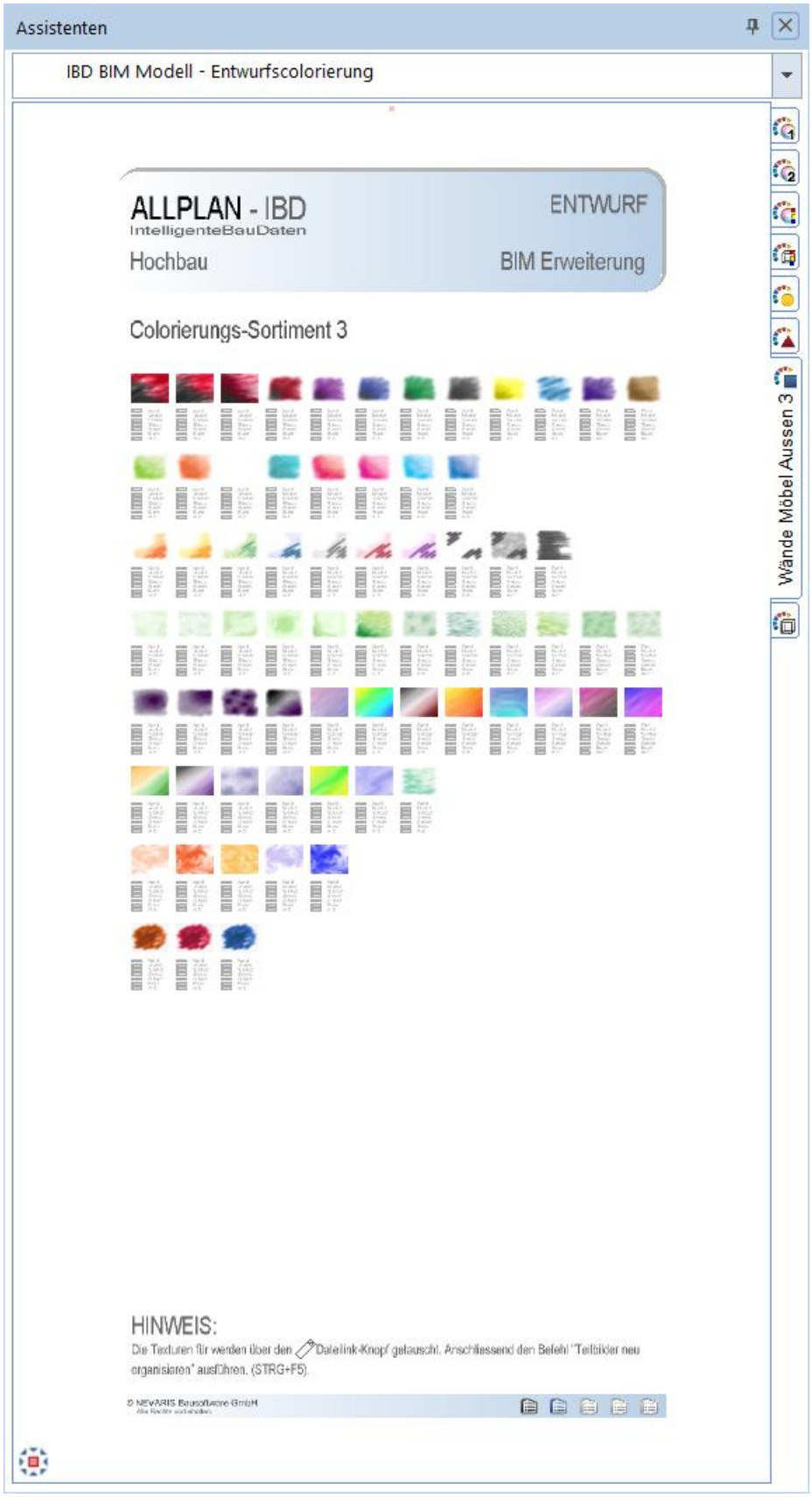
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 1



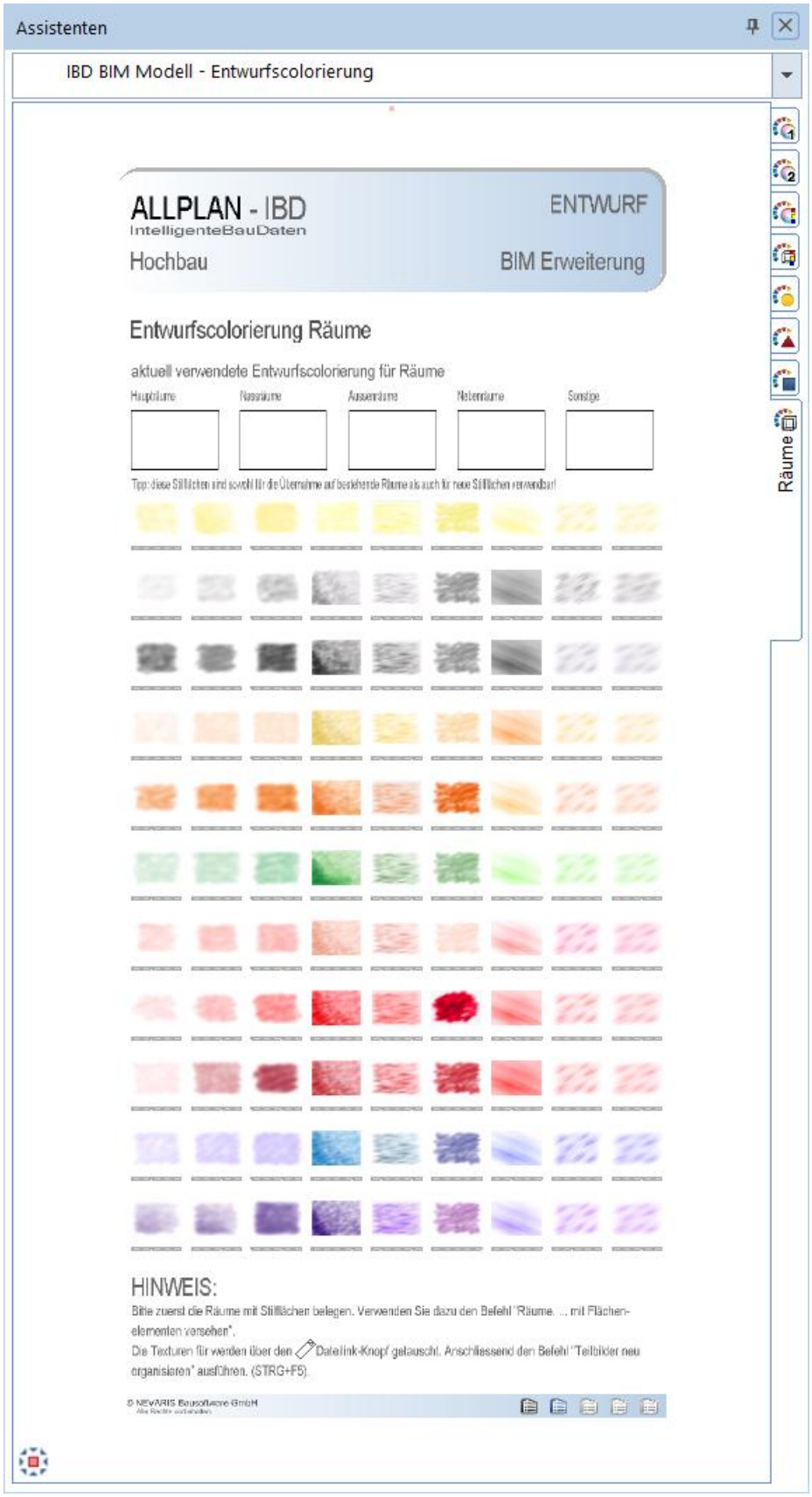
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 2



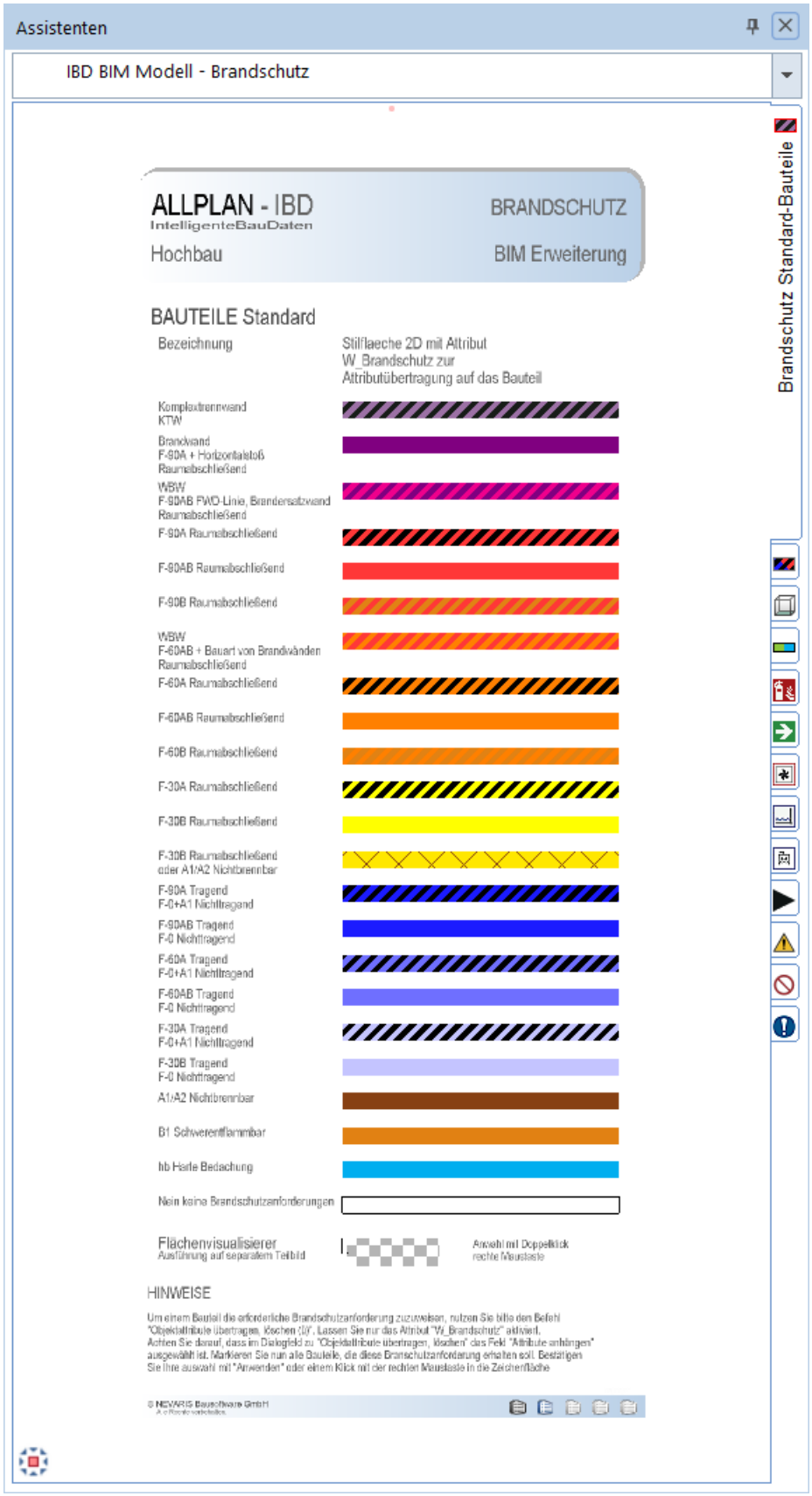
BIM Modell: Entwurfscolorierung - Entwurf – Wände Möbel Aussen 3



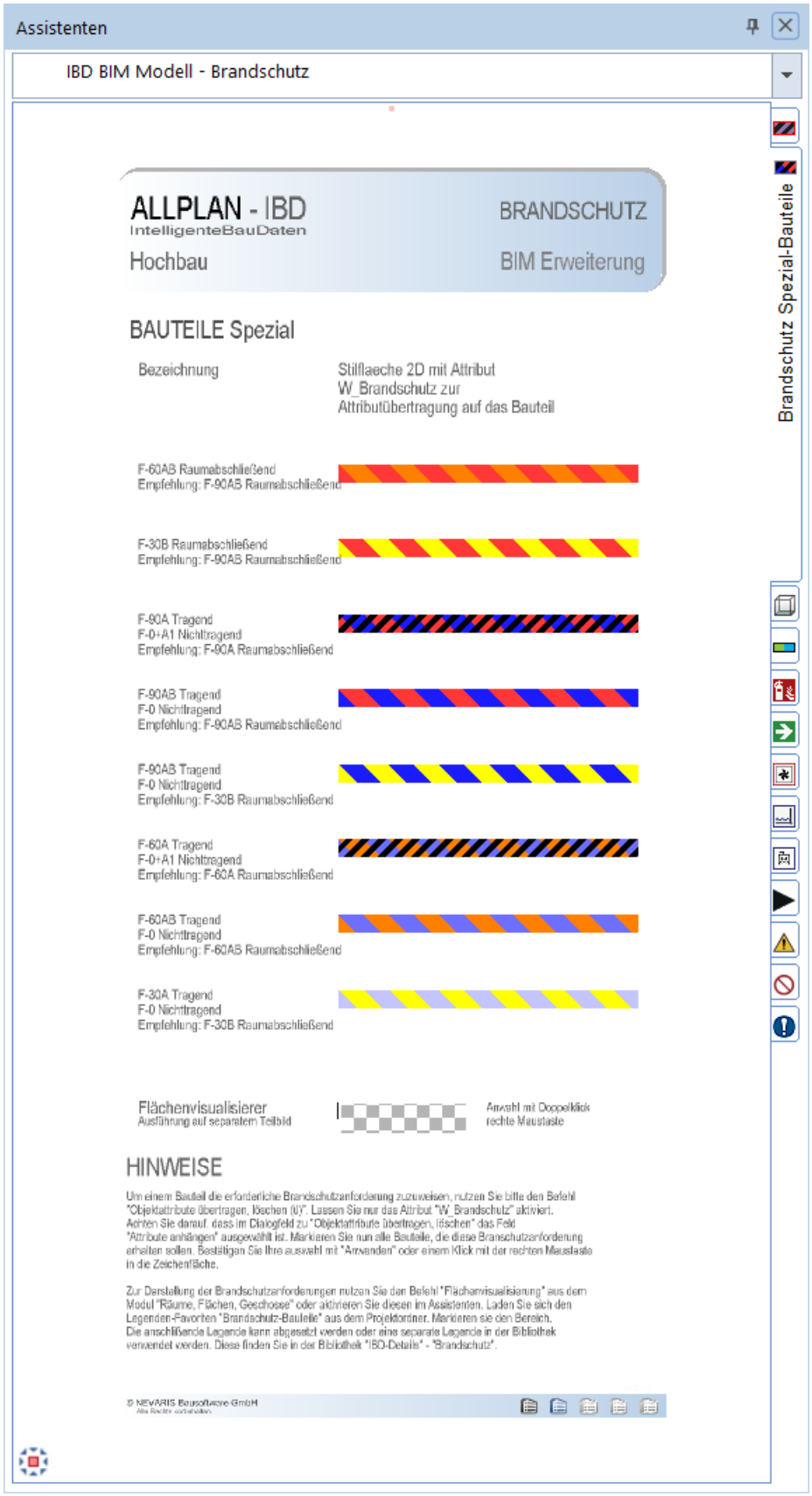
BIM Modell: Entwurfscolorierungen - Entwurf – Räume



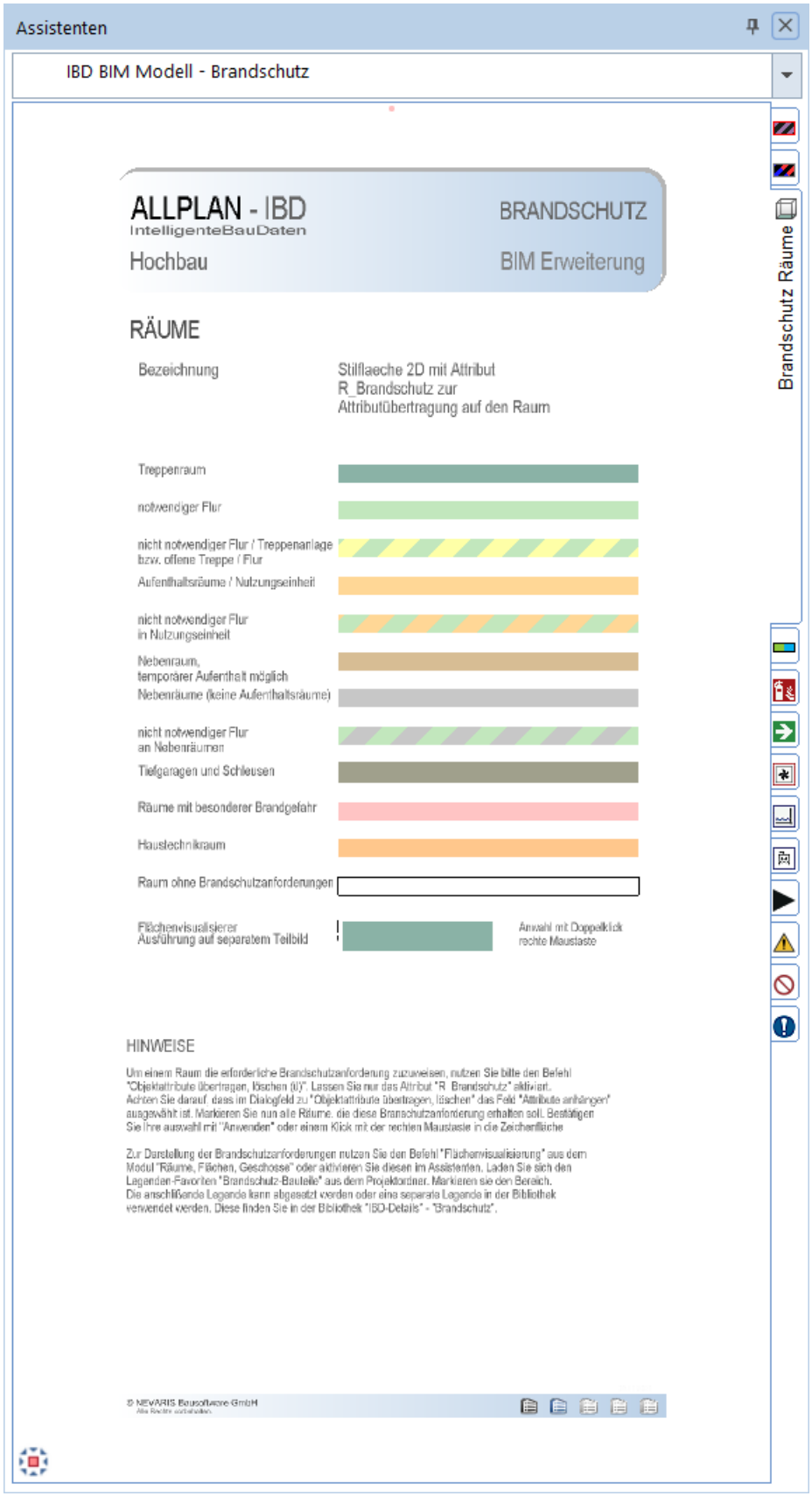
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Standard



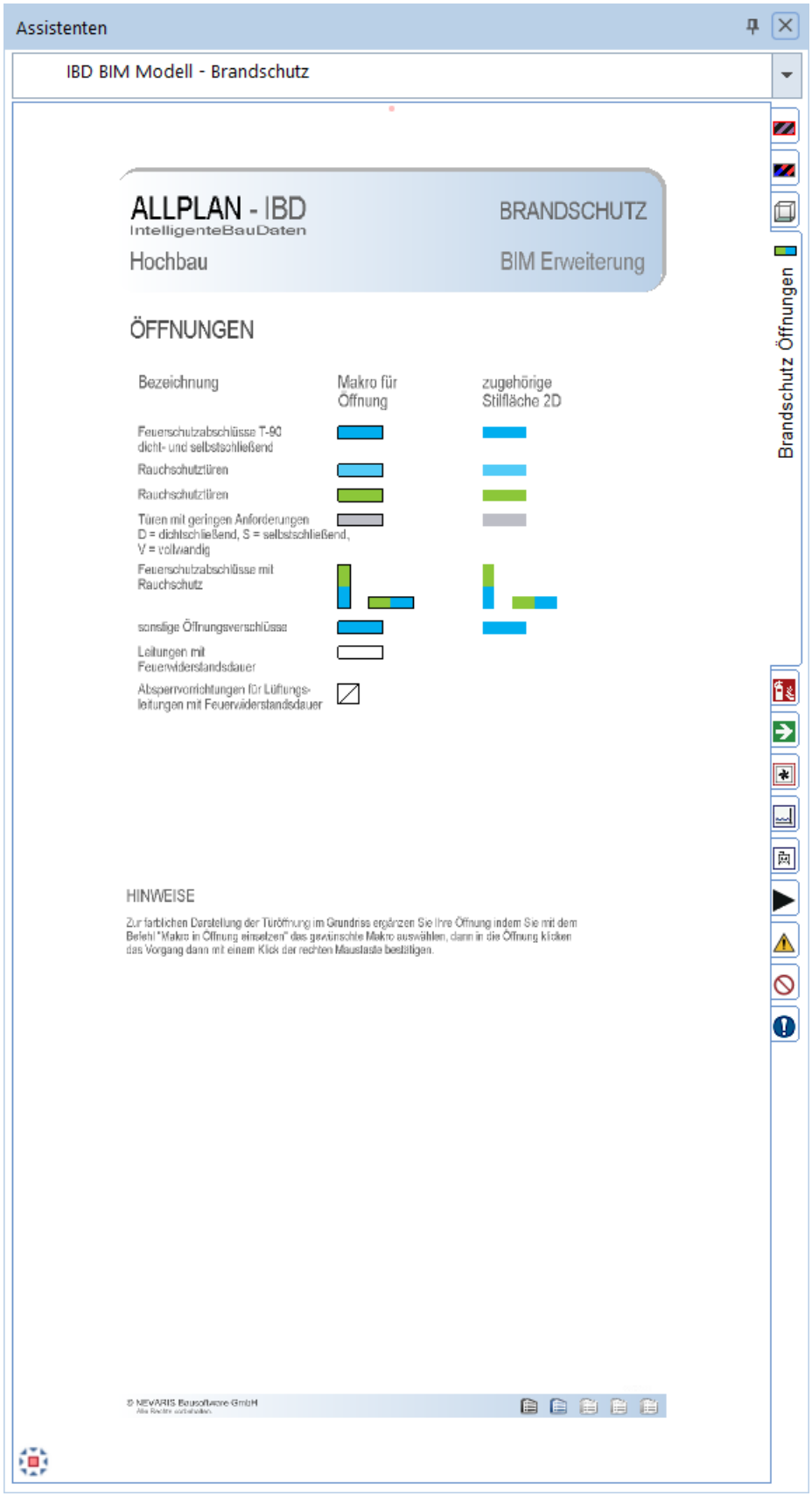
BIM Modell: Brandschutz - Bauteile Spezial



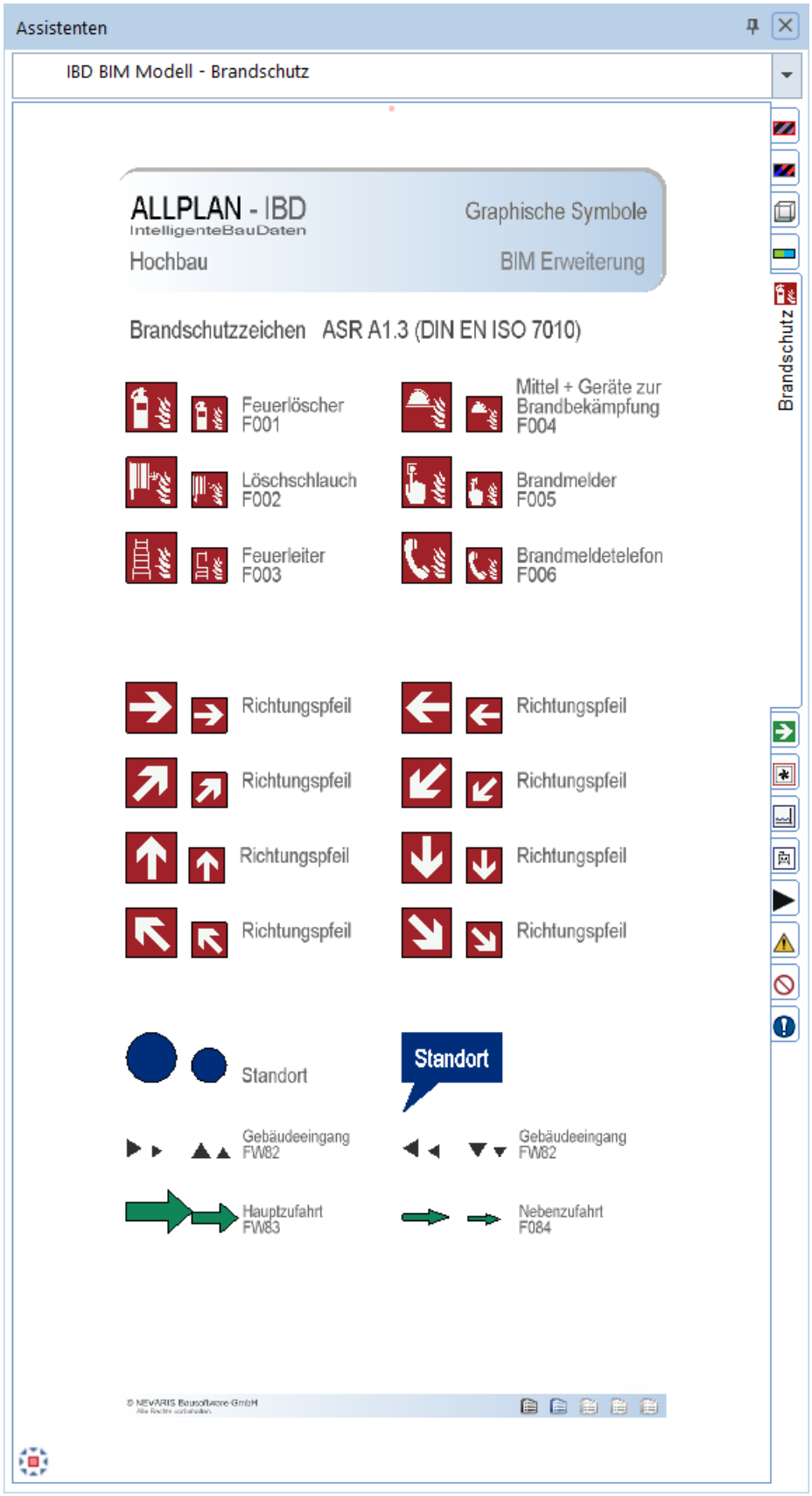
BIM Modell: Brandschutz - Räume



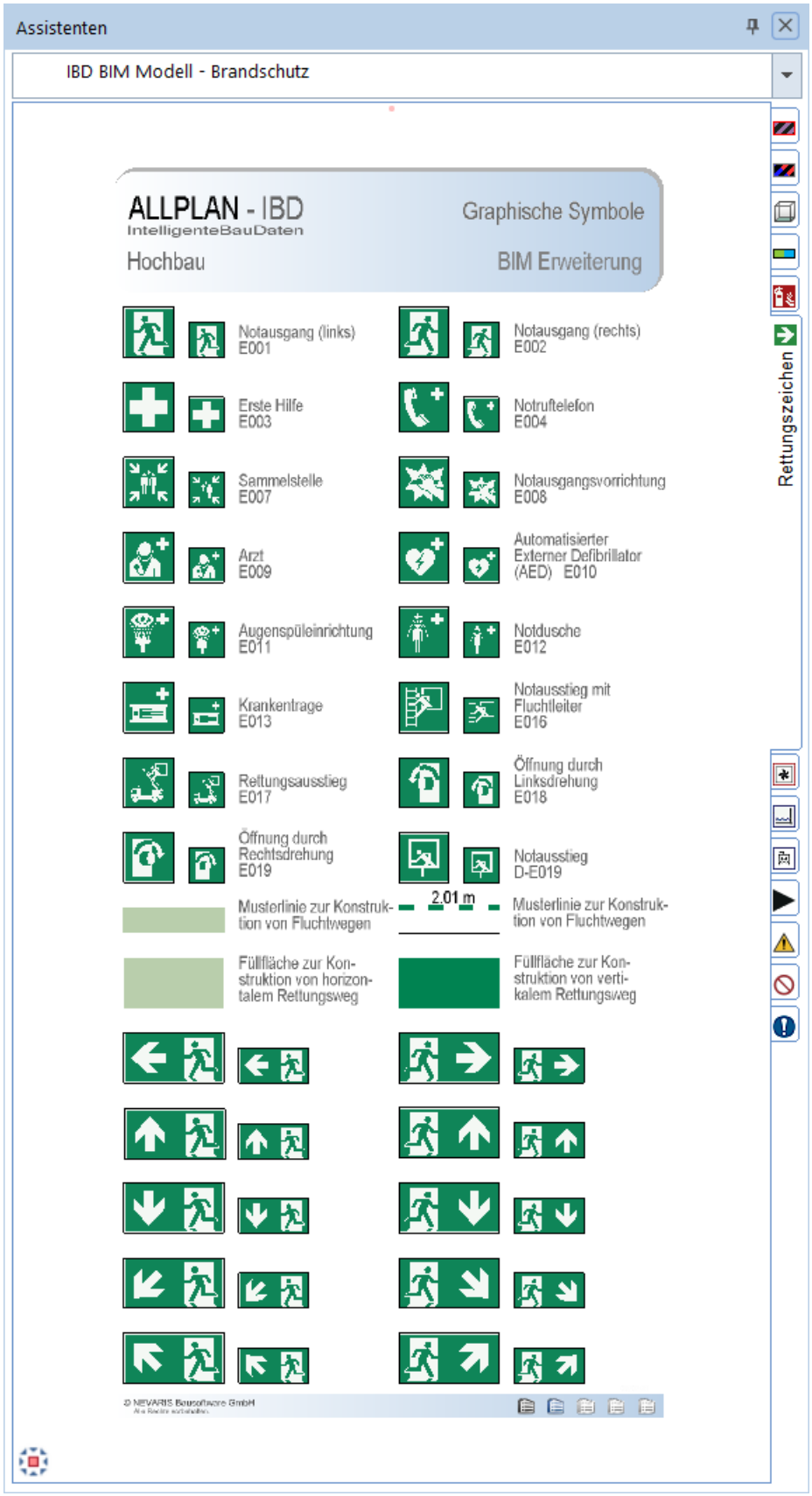
BIM Modell: Brandschutz - Öffnungen



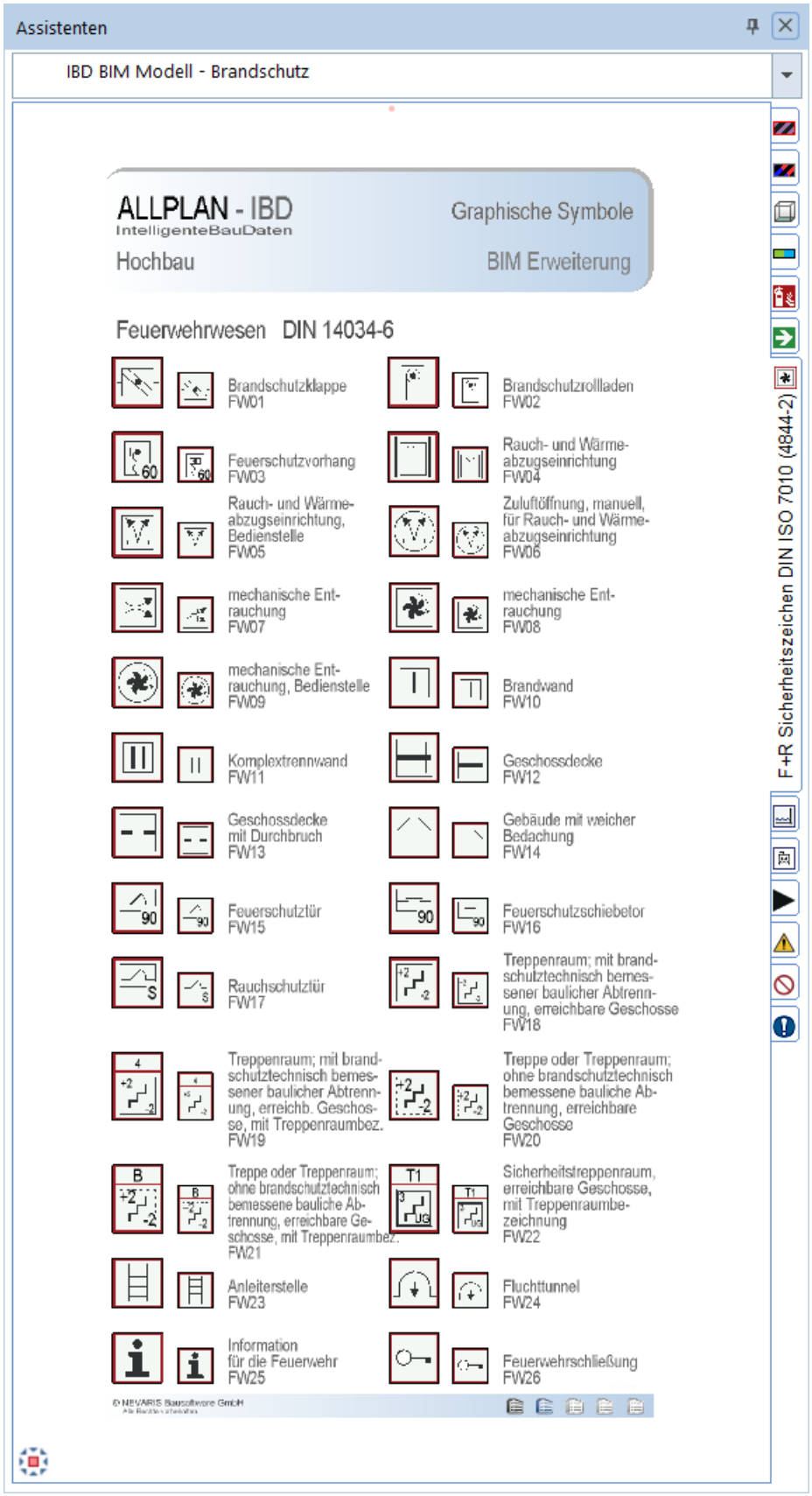
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Brandschutzzeichen



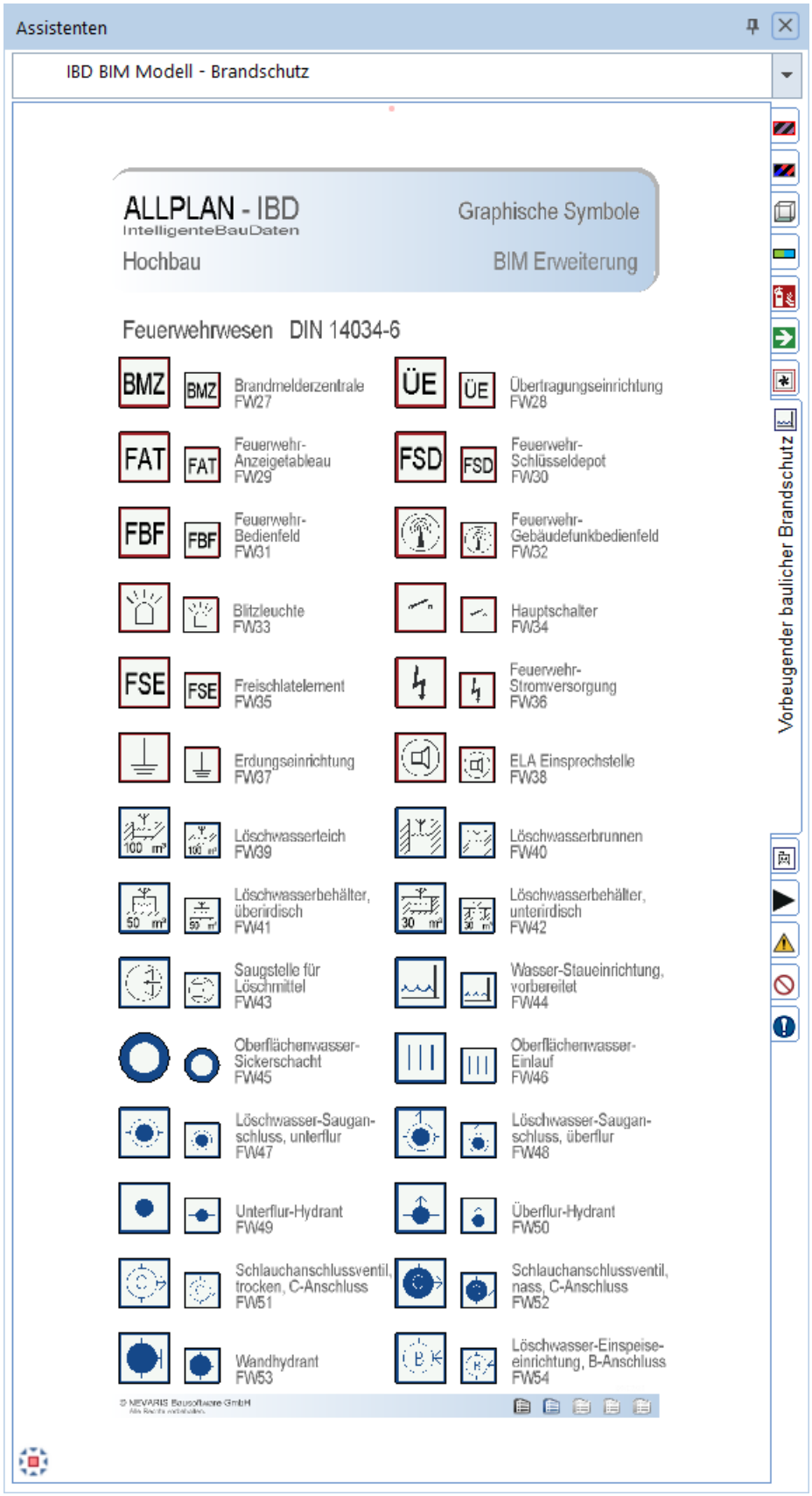
BIM Modell: Brandschutz - Sicherheitszeichen – Rettungszeichen



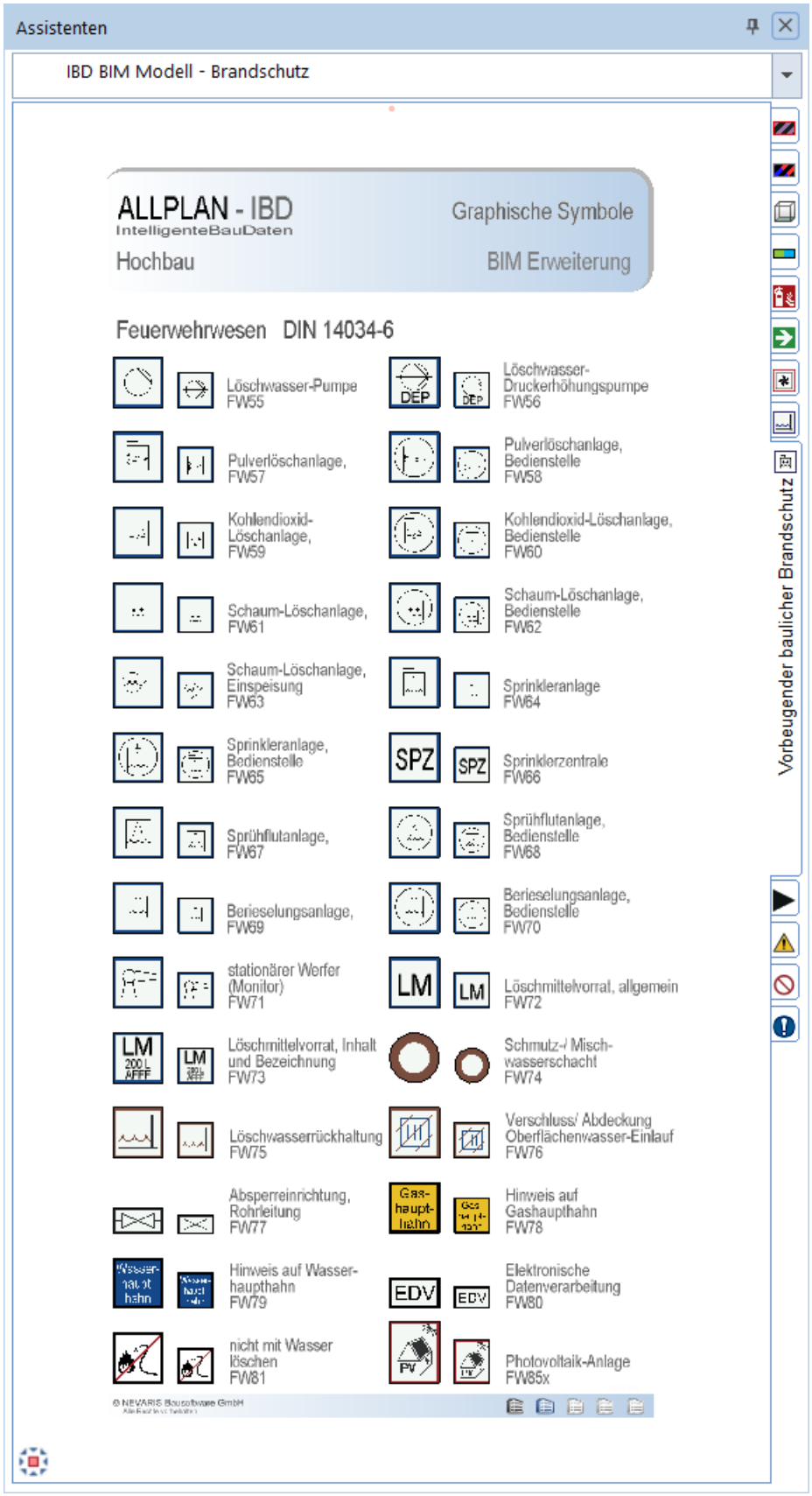
BIM Modell: Brandschutz - F + R Sicherheitszeichen – DIN ISO 7010 (4844-2)



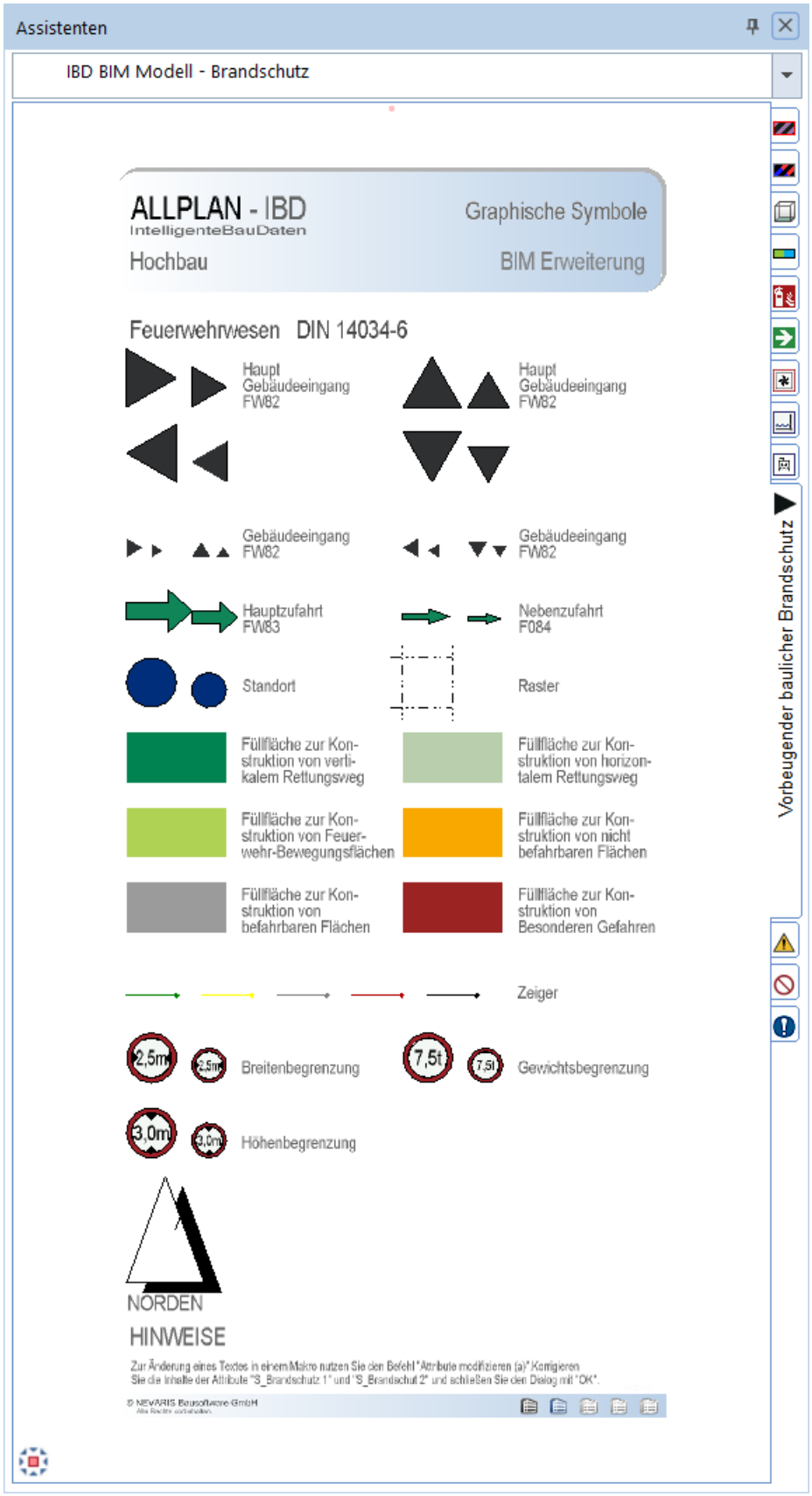
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz



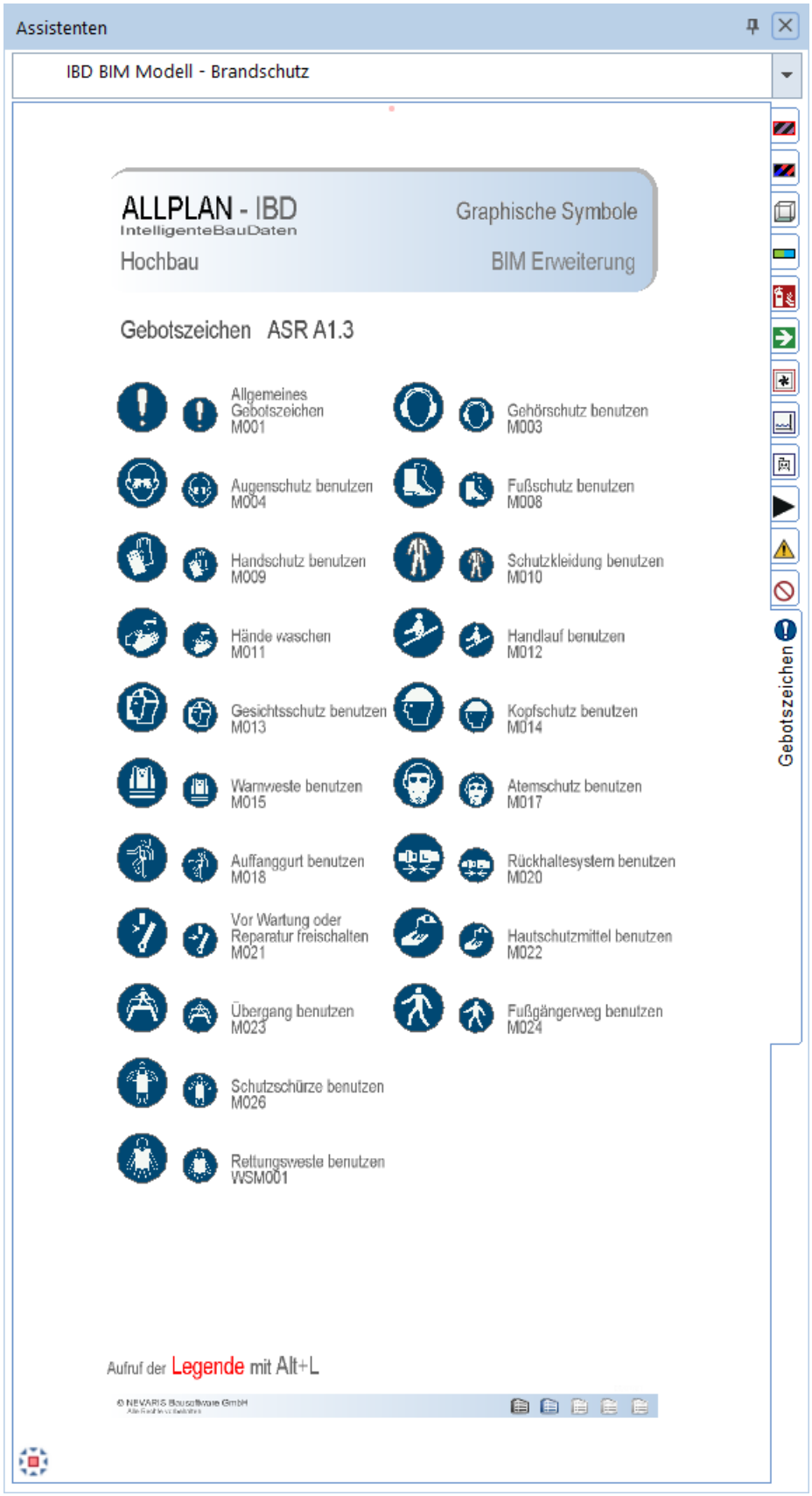
BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz



BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Vorbeugender baulicher Brandschutz



BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Warnzeichen

BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Verbotszeichen

BIM Modell: Brandschutz - Symbole – Gebotszeichen