

Allplan 2019 IBD Planungsdaten Hochbau Basic Assistentenübersicht - Professional



Assistenten Allplan IBD Hochbau Basic

Assistenten Allplan IBD Hochbau Basic	1
IBD Hochbau: Info	3
Rohbau: Wände – Beton, Mauerwerk.....	4
Rohbau: Decken – Beton, Holz	5
Rohbau: Dach – Satteldach, Flachdach, Zubehör	6
Rohbau: Gründung – Fundamente, Bodenplatten	7
Rohbau: Wände-Leicht – Leichtbauwände	8
Rohbau: Stützen, Aufkantungen – Unter- / Oberzüge.....	9
Rohbau: Entwässerung – inklusive Erdaushub.....	10
Rohbau: Entwässerung – Schema für Kostenberechnung.....	11
Rohbau: Wände – Architektur Maßlinie	12
Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – WB	13
Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – Objektbau – WB	14
Rohbau - Ziegel: Wände – einschalig mit WDVS – WB	15
Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – EFH / DH / RH – SM.....	16
Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – Objektbau – SM.....	17
Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – einschalig mit WDVS – SM.....	18
Trockenbau: GK Favoriten	19
Trockenbau: Details	20
Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie	21
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04	22
Verblendmauerwerk: Kolumba	23
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1	24
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2	25
Holzbau: Wände, Decken.....	26
Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie.....	27
Stahlbau: Stützen, Träger (als Unterzug)	28
Fenster: Fenster-Flügel – SmartPart nach Verschattungen	29
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135	30
Türen / Tore: Türen – SmartPart Holzzargen.....	31
Türen / Tore: Schiebetüren – SmartPart.....	32
Türen / Tore: Tore – SmartPart Metall- / Holz- / Sektionaltore	33
Treppen: Beton	34

Treppen: Holz.....	35
Treppen: Stahltragholmtreppen	36
Treppen: Stahlwangentreppen	37
Geländer: Stahl	38
Geländer: Holz	39
Geländer: Aluminium.....	40
Ausbau: Räume DIN 277.....	41
Ausbau: Ausbauflächen Standard	42
Fassaden: Geschossräume.....	43
Fassaden: Systemputze – SP2	44
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3	45
Fassaden: WDVS EPS.....	46
Fassaden: WDVS Mineralwolle	47
Fassaden: WDVS-Resol.....	48
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen	49
Haustechnik / TGA: Sanitär – Dusche, WC, Urinal, Bidet, Waschbecken	50
Haustechnik / TGA: Sanitär – Badewanne.....	51
Ausstattung / Möbel: Küche.....	52
Ausstattung/Möbel: Accessoire – Möbel - Auswahl	53
Außenanlagen: Rasen, Straßen, Wege	54
Außenanlagen: Accessoire – Außenanlage 3D Autos / Bäume	55
Außenanlagen: Accessoire – Außenanlagen 3D Spielgeräte	56
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	57
Konstruktion 2D: Schnitte	58
Konstruktion 2D: Ansichten	59
Konstruktion 2D: Accessoire – Außenanlagen 2D	60
Konstruktion 2D: Wände – Architektur Maßlinie.....	61

IBD Hochbau: Info

Assistenten

*** IBD Hochbau ***

ALLPLAN - IBD
Intelligente Bau Daten
Hochbau

DESIGN2COST
Info

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

IBD-Basis: Arbeit mit Assistenten → Design2Cost / BIM-Arbeitsweise → IBD-Baukostenwerte (Mengen-, und Kostenberechnung)

VORGEHENSWEISE:

- Neues Projekt anlegen
- IMMER Vorlageprojekt "IBD Vorlauf Hochbau" wählen
- Eingabe des Modells mit den IBD-Assistenten
- Übernahme der Bauteile im Assistenten mit Doppelklick rechte Maustaste

Optionale Erweiterungen
Hochbau / Umbau / Industrie- und Gewerbebau / Ingenieurbau

Damit sind die IBD PD Basic der ideale Einstieg in die BIM-Arbeitsmethode und kann optional jederzeit erweitert werden.

Optionale Auswertungen

Das mit den IBD Planungsdaten BASIC eingegebene Modell kann mit dem optionalen Ergänzungspaket „Allplan IBD Hochbau“ ausgewertet werden (komplette Mengenermittlung sämtlicher LV-Positionen). Die Einheitspreise können jederzeit nachnivelliert werden. Auswertungen wie Kostenübersicht der Gewerke, Kostenberechnung, DIN276, Raumbuch, Aufmaße, Leistungsverzeichnisse usw. stehen daraus zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Design2Cost

Aktuelle Infos

Rohbau: Wände – Beton, Mauerwerk

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

WÄNDE

Beton, Mauerwerk

Wände

STAHLBETONWÄNDE

Ortbeton
WA = Wände Außen WI = Wände Innen

12	12	12	12	12
24	24	24	24	24
30	30	30	30	30
36	36	36	36	36
42	42	42	42	42
48	48	48	48	48
54	54	54	54	54
60	60	60	60	60
66	66	66	66	66
72	72	72	72	72
78	78	78	78	78
84	84	84	84	84
90	90	90	90	90
96	96	96	96	96
102	102	102	102	102
108	108	108	108	108
114	114	114	114	114
120	120	120	120	120
126	126	126	126	126
132	132	132	132	132
138	138	138	138	138
144	144	144	144	144
150	150	150	150	150
156	156	156	156	156
162	162	162	162	162
168	168	168	168	168
174	174	174	174	174
180	180	180	180	180
186	186	186	186	186
192	192	192	192	192
198	198	198	198	198
204	204	204	204	204
210	210	210	210	210
216	216	216	216	216
222	222	222	222	222
228	228	228	228	228
234	234	234	234	234
240	240	240	240	240
246	246	246	246	246
252	252	252	252	252
258	258	258	258	258
264	264	264	264	264
270	270	270	270	270
276	276	276	276	276
282	282	282	282	282
288	288	288	288	288
294	294	294	294	294
300	300	300	300	300
306	306	306	306	306
312	312	312	312	312
318	318	318	318	318
324	324	324	324	324
330	330	330	330	330
336	336	336	336	336
342	342	342	342	342
348	348	348	348	348
354	354	354	354	354
360	360	360	360	360
366	366	366	366	366
372	372	372	372	372
378	378	378	378	378
384	384	384	384	384
390	390	390	390	390
396	396	396	396	396
402	402	402	402	402
408	408	408	408	408
414	414	414	414	414
420	420	420	420	420
426	426	426	426	426
432	432	432	432	432
438	438	438	438	438
444	444	444	444	444
450	450	450	450	450
456	456	456	456	456
462	462	462	462	462
468	468	468	468	468
474	474	474	474	474
480	480	480	480	480
486	486	486	486	486
492	492	492	492	492
498	498	498	498	498
504	504	504	504	504
510	510	510	510	510
516	516	516	516	516
522	522	522	522	522
528	528	528	528	528
534	534	534	534	534
540	540	540	540	540
546	546	546	546	546
552	552	552	552	552
558	558	558	558	558
564	564	564	564	564
570	570	570	570	570
576	576	576	576	576
582	582	582	582	582
588	588	588	588	588
594	594	594	594	594
600	600	600	600	600
606	606	606	606	606
612	612	612	612	612
618	618	618	618	618
624	624	624	624	624
630	630	630	630	630
636	636	636	636	636
642	642	642	642	642
648	648	648	648	648
654	654	654	654	654
660	660	660	660	660
666	666	666	666	666
672	672	672	672	672
678	678	678	678	678
684	684	684	684	684
690	690	690	690	690
696	696	696	696	696
702	702	702	702	702
708	708	708	708	708
714	714	714	714	714
720	720	720	720	720
726	726	726	726	726
732	732	732	732	732
738	738	738	738	738
744	744	744	744	744
750	750	750	750	750
756	756	756	756	756
762	762	762	762	762
768	768	768	768	768
774	774	774	774	774
780	780	780	780	780
786	786	786	786	786
792	792	792	792	792
798	798	798	798	798
804	804	804	804	804
810	810	810	810	810
816	816	816	816	816
822	822	822	822	822
828	828	828	828	828
834	834	834	834	834
840	840	840	840	840
846	846	846	846	846
852	852	852	852	852
858	858	858	858	858
864	864	864	864	864
870	870	870	870	870
876	876	876	876	876
882	882	882	882	882
888	888	888	888	888
894	894	894	894	894
900	900	900	900	900
906	906	906	906	906
912	912	912	912	912
918	918	918	918	918
924	924	924	924	924
930	930	930	930	930
936	936	936	936	936
942	942	942	942	942
948	948	948	948	948
954	954	954	954	954
960	960	960	960	960
966	966	966	966	966
972	972	972	972	972
978	978	978	978	978
984	984	984	984	984
990	990	990	990	990
996	996	996	996	996
1002	1002	1002	1002	1002
1008	1008	1008	1008	1008
1014	1014	1014	1014	1014
1020	1020	1020	1020	1020
1026	1026	1026	1026	1026
1032	1032	1032	1032	1032
1038	1038	1038	1038	1038
1044	1044	1044	1044	1044
1050	1050	1050	1050	1050
1056	1056	1056	1056	1056
1062	1062	1062	1062	1062
1068	1068	1068	1068	1068
1074	1074	1074	1074	1074
1080	1080	1080	1080	1080
1086	1086	1086	1086	1086
1092	1092	1092	1092	1092
1098	1098	1098	1098	1098
1104	1104	1104	1104	1104
1110	1110	1110	1110	1110
1116	1116	1116	1116	1116
1122	1122	1122	1122	1122
1128	1128	1128	1128	1128
1134	1134	1134	1134	1134
1140	1140	1140	1140	1140
1146	1146	1146	1146	1146
1152	1152	1152	1152	1152
1158	1158	1158	1158	1158
1164	1164	1164	1164	1164
1170	1170	1170	1170	1170
1176	1176	1176	1176	1176
1182	1182	1182	1182	1182
1188	1188	1188	1188	1188
1194	1194	1194	1194	1194
1200	1200	1200	1200	1200
1206	1206	1206	1206	1206
1212	1212	1212	1212	1212
1218	1218	1218	1218	1218
1224	1224	1224	1224	1224
1230	1230	1230	1230	1230
1236	1236	1236	1236	1236
1242	1242	1242	1242	1242
1248	1248	1248	1248	1248
1254	1254	1254	1254	1254
1260	1260	1260	1260	1260
1266	1266	1266	1266	1266
1272	1272	1272	1272	1272
1278	1278	1278	1278	1278
1284	1284	1284	1284	1284
1290	1290	1290	1290	1290
1296	1296	1296	1296	1296
1302	1302	1302	1302	1302
1308	1308	1308	1308	1308
1314	1314	1314	1314	1314
1320	1320	1320	1320	1320
1326	1326	1326	1326	1326
1332	1332	1332	1332	1332
1338	1338	1338	1338	1338
1344	1344	1344	1344	1344
1350	1350	1350	1350	1350
1356	1356	1356	1356	1356
1362	1362	1362	1362	1362
1368	1368	1368	1368	1368
1374	1374	1374	1374	1374
1380	1380	1380	1380	1380
1386	1386	1386	1386	1386
1392	1392	1392	1392	1392
1398	1398	1398	1398	1398
1404	1404	1404	1404	1404
1410	1410	1410	1410	1410
1416	1416	1416	1416	1416
1422	1422	1422	1422	1422
1428	1428	1428	1428	1428
1434	1434	1434	1434	

Rohbau: Decken – Beton, Holz

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

DECKEN

Beton, Holz

ORTBETONDECKEN

Mit Runddämmung Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.

KRAGPLATTEN-Fertigteil

Mit Isokorb und Geländerlage Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.

Flache Ebene für Rampen

ELEMENTDECKEN

Mit Runddämmung Mit Isokorb und Geländerlage
Dacheline für abgesenkte Bereiche

KRAGPLATTEN-Element

HOLZBALKENDECKE

mit Betonringgurt ohne Betonringgurt Brettstapeldecke ohne Betonringgurt mit Holzringbalken

ohne Holzringbalken ohne Holzringbalken

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

KEHLBALKENDECKE

DECKENUMLAUFPSTEINE

Porenbeton Dämmsteine KS Ziegel

SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

Balkongeländer u. Rinne

Isokorb
Manuelle Ermittlung

Abzug Deckenrandabschaltung
Manuelle Abzugsfähige Deckenrandabschaltung

HINWEISE

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

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

Aktivieren

Rohbau: Dach – Satteldach, Flachdach, Zubehör

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **DACH**

Satteldach, Flachdach, Zubehör

BAUTEILÜBERNAHME
Fl: Bauteile wie Dachziegel, Spalten, Gesimsen und Schwellen

Dachziegel
mit Schraubzügen
und Spalten
+4.00
Schwelle/Platte
mit Optik
+2.70
Dachziegel:
Um Dachziegel im RTB des Gebäudes

DACHHAUT
Funktion: Dachhaut wittern.
Nach: Gitterrost

- FRANKF. PFANNE
- TAUNUS PFANNE
- TEGALIT
- BIBERSCHWANZ
DOPPELDECKUNG
- ERLUS LINEA
- begründetes Dach

METALLDACH

- Doppelstahlfalte
Tiefstahlfalte
- Doppelstahlfalte
Kauflebch
- Trapezblech
- Weiblech
- begründetes Dach

FLACHDACHBELÄGE

- BEGRUNNUNG
- PLATTENBELAG
- KIESSCHÜTTUNG OHNE BELAG

DFF

Dachflächenfenster

100x100 cm (2x)
2x100x100 cm
in der Höhe des Dachs
horizontal
2x100x100 cm
2x100x100 cm
2x100x100 cm

ZUBEHÖR FÜR FLACHDÄCHER

- Regenfallrohr - 1m Standrohr mit Kessel für FD-Einw.
- Höhe anpassen für Mengenermittlung!
- Dachablauf Z.B. mit Aufstockrichter
- Dachablauf für Altbau
- Notüberlauf als Spieler
- Entwässerungsgully
- Flachdach Entwässerungsrinne

DACHRINNE

REGENFALLROHR
Durchflussmenge ca. 1000 l/min.
100 mm über der Dach- und verdeckt
100 mm über dem Dachrand verdeckt
Reinigungszeit ca. 10 Minuten je 10 m²

Stoffbeschreibung
Schiffchen aus PVC-U
Unterliegt keinem Bereich

Maßstab

- 0,25mm
- 1m-Linie
- 2m-Linie

Flachdachelemente / 2D-Entzerrungen
auf Vollflächengitter

Abbildung Erste

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 06.11.2013

Rohbau: Gründung – Fundamente, Bodenplatten

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

GRÜNDUNG

Fundamente, Bodenplatten

BODENPLATTEN

FUNDAMENTPLATTEN
Höherer Bewertungsgrad je m²

STREIFENFUNDAMENTE

1-seitig geschalt	1-seitig geschalt Außenseite gedämmt	2-seitig geschalt	ohne Schalung ohne Dämmung
-------------------	---	-------------------	-------------------------------

mit Arbeitsraum

EINZELFUNDAMENTE

SONDERELEMENTE

Dehnfugen
Manuelle Dehnlagen in Boden- und Fundamentplatten

Abzug Bodenplattenabschalung
Manuelle Abzugsläge in Bodenplattenabschalung
Höhe bezeichn: Bodenplattenstärke + Höhe des Lüfterschicht!
Voreinstellung Komfortfläche Schicht: 2
(Die bezeichnet die Fläche wird 2x abgezogen)

Bodenplattenversatz
Manuelle Zulage für Bodenplattenversatz, Bauhöhe markieren

BP-Flügelgläten / Hartkommischung

BP-Gefällezeulage

Dämmung unter der Bodenplatte
Dämmung wird zusammengestellt und im Modell dargestellt.
WLG und Dämmeinheit über Attributwerten erstellen.

Aktuelle Infos X

Rohbau: Wände-Leicht – Leichtbauwände

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

WÄNDE-LEICHT

Leichtbauwände

VOLLGIPSPLATTEN

normal hydrophobiert Feuchtraum

10 10 10
8 8 8

SYSTEMTRENNWÄNDE

WC-Trennwand Kunststoff verglast

1 10 10 10 10
Verbindplatte Vollgipsplatte Teilverglast Vollverglast

LEICHE KELLERTRENNWÄNDE

geschossseines Trennwandsystem Holzprofilkreis Stahlarmalen

9¹ 9 9
geschossseines Trennwandsystem Holzprofilkreis Stahlarmalen

GLASBAUSTEINE

8 10

Ablösen [F10]

Rohbau: Stützen, Aufkantungen – Unter- / Oberzüge

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **STÜTZEN, AUFKANTUNGEN** **Unter-/Oberzüge**

STÜTZEN BETON

STÜTZEN HOLZ **STÜTZEN STAHL**

AUFKANTUNGEN Höhen über Bauwerkstruktur

Ziegel Kalksandstein Porenbeton Beton: ungedämmt

Beton: thermisch getrennt

Dämmsteine Bimssteine Beton: gedämmt

HINWEIS:
Blechdeckung nur für Animation.
Ausweitung erfolgt über die Attika.
Eingabe über Funktion Geländer
in der Isometrie. Bezugspunkt
Attikaußenkante im Gegenuhzeiger

UNTERZÜGE **ÜBERZÜGE**

Attika Info:

Rohbau: Entwässerung – inklusive Erdaushub

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

ENTWÄSSERUNG
inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

KG-Rohre (DN = Wanddicke)	KG-Rohre (DN u. Abfluss)	KG200-Rohre (DN = Wanddicke)	
DN 100			<input checked="" type="checkbox"/> Rüttelauverschluss / Rückstauautomat
DN 125			<input checked="" type="checkbox"/> Putzstück
DN 150			<input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Geruchverschluss
DN 200			<input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Geruchverschluss für WU-Beton
DN 250			<input checked="" type="checkbox"/> Holzklappe Klasse A
DN 300			<input checked="" type="checkbox"/> Holzklappe B (rosticher Geruchverschluss)
			<input checked="" type="checkbox"/> Holzklappe Klemmklappe
			<input checked="" type="checkbox"/> Bodenablauf mit Herzklappe
			<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahldeckenablauf mit Geruchverschluss
			<input checked="" type="checkbox"/> Einbau innenliegender gefüllter Bodenablauf

STEIGLEITUNGEN
Anzahl je DN über Bauteilhöhe

- Regenfallrohr + im Bauteil: Höhe angepasst
- Anschluss außerhalb Gebäude
- Anschluss innerhalb Gebäude

DRAINAGELEITUNGEN

Drainageleitung (DN = Wanddicke)	Drainageleitung (DN u. Abfluss)
DN 100	
DN 125	
DN 150	
Entwässerungsrinne	
Spülgeschacht	
(Mengen über Bauteilhöhe)	

Formatvorlagen
und Empfehlungen für Entwässerungsplan

Symbol	Legende
Orange	Schmutzwasser
Purpur	Mischwasser
Blau	Regenwasser
Grün	Drainage

Nur Eigenschaften der Rohrleitungen:
SM: Stich, Feste und Oberfläche übertragen
keine Altattribute

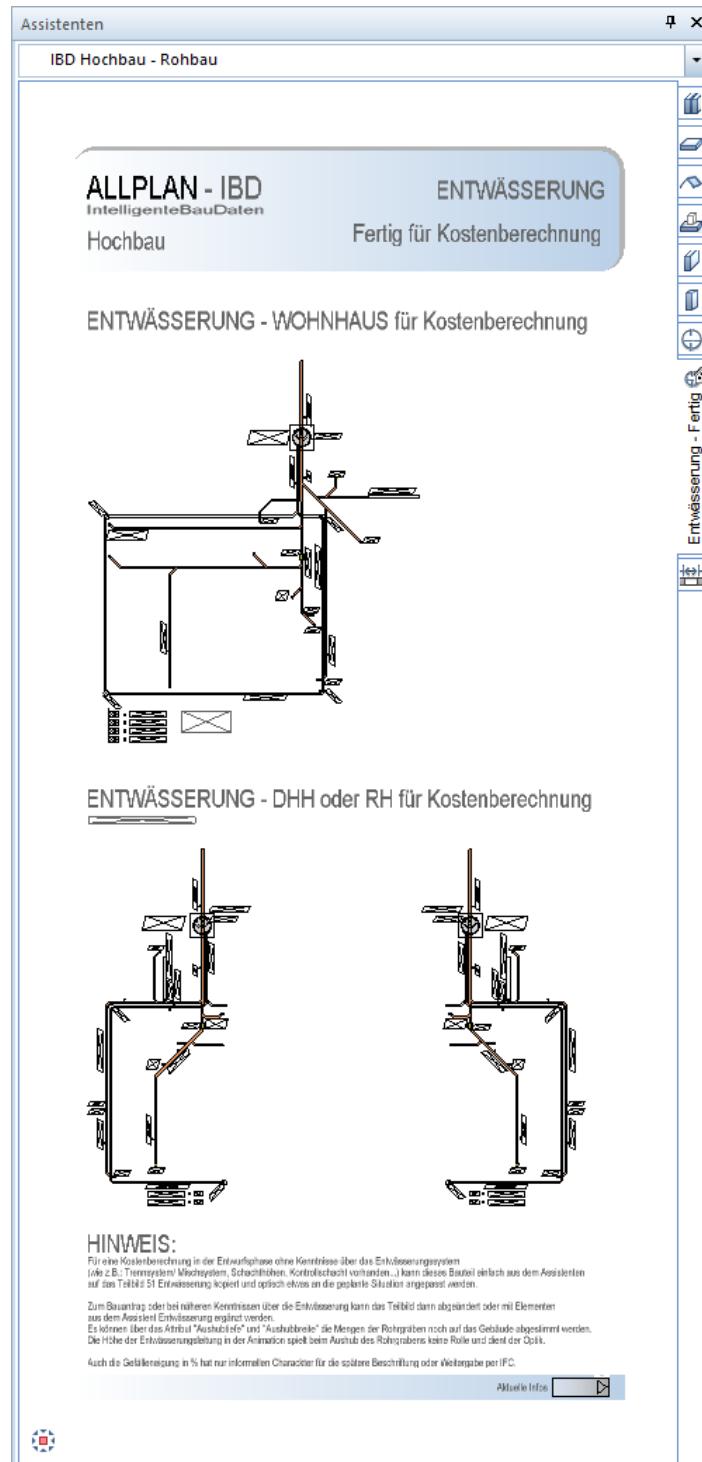
Kontrollschatz DN 1000
KD ——
KS ——

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

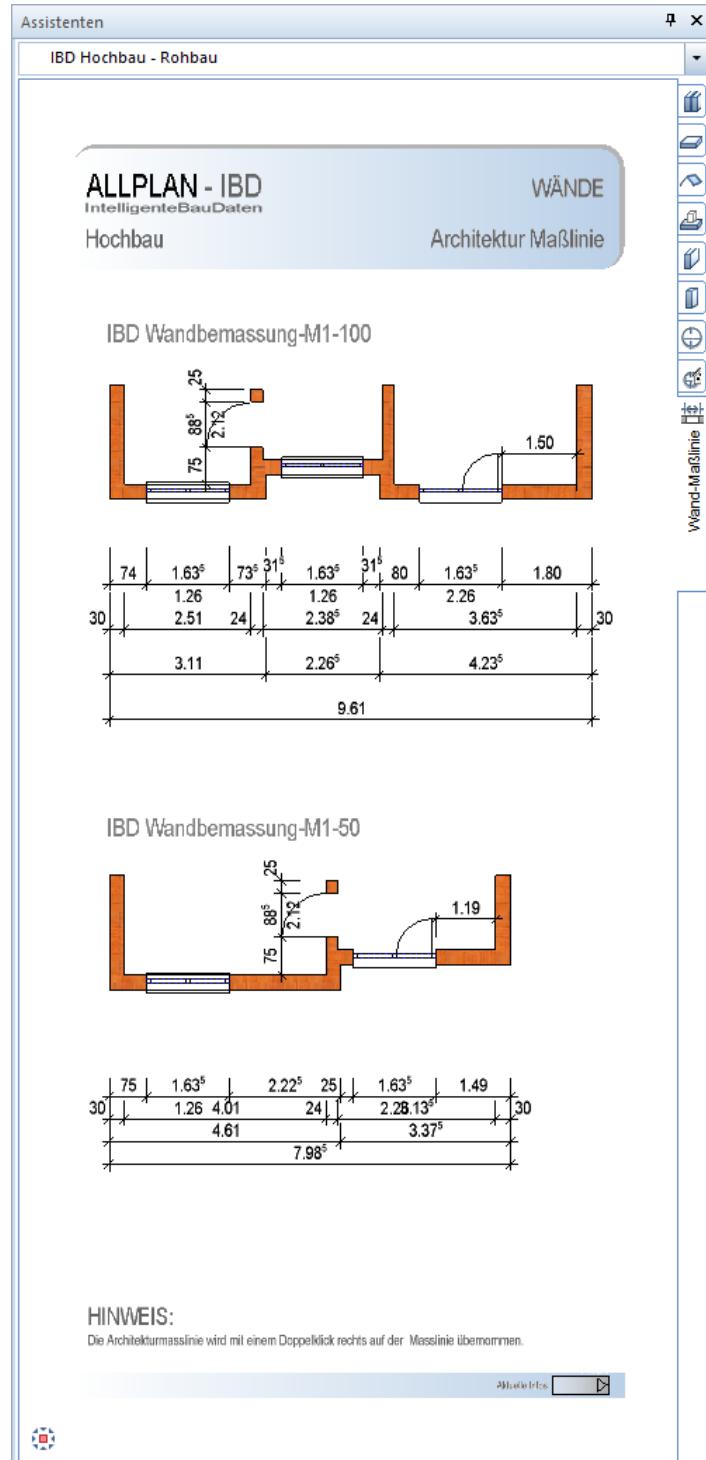
ZISTERNE MIT AUSHUB

Ablaufkreis

Rohbau: Entwässerung – Schema für Kostenberechnung



Rohbau: Wände – Architektur Maßlinie



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

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

Wienerberger

AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

	T7-P	T8-P	T9-P
Dicke	40	42,5	38,5
Größe	400x200x40	425x200x42,5	385x200x38,5
Stahl	4x10	4x10	4x10

AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt

	T7-MW	T8-MW
Dicke	40	42,5
Größe	400x200x40	425x200x42,5
Stahl	4x10	4x10

AUSSENWÄNDE - unverfüllt

	T8	T9	T10	T12
Dicke	38,5	42,5	38,5	40
Größe	400x200x38,5	425x200x42,5	385x200x38,5	400x200x40
Stahl	4x10	4x10	4x10	4x10

KELLERAUSSENWÄNDE
Keller-Plan-T16

INNENWÄNDE

	Plan-T	Plan-T-ZIS	Plan-T1,2	Plan-T1,4
Dicke	2x	1x2,5	1x2,5	1x2,5
Größe	400x200x2	400x200x2,5	400x200x2,5	400x200x2,5
Stahl	4x10	4x10	4x10	4x10

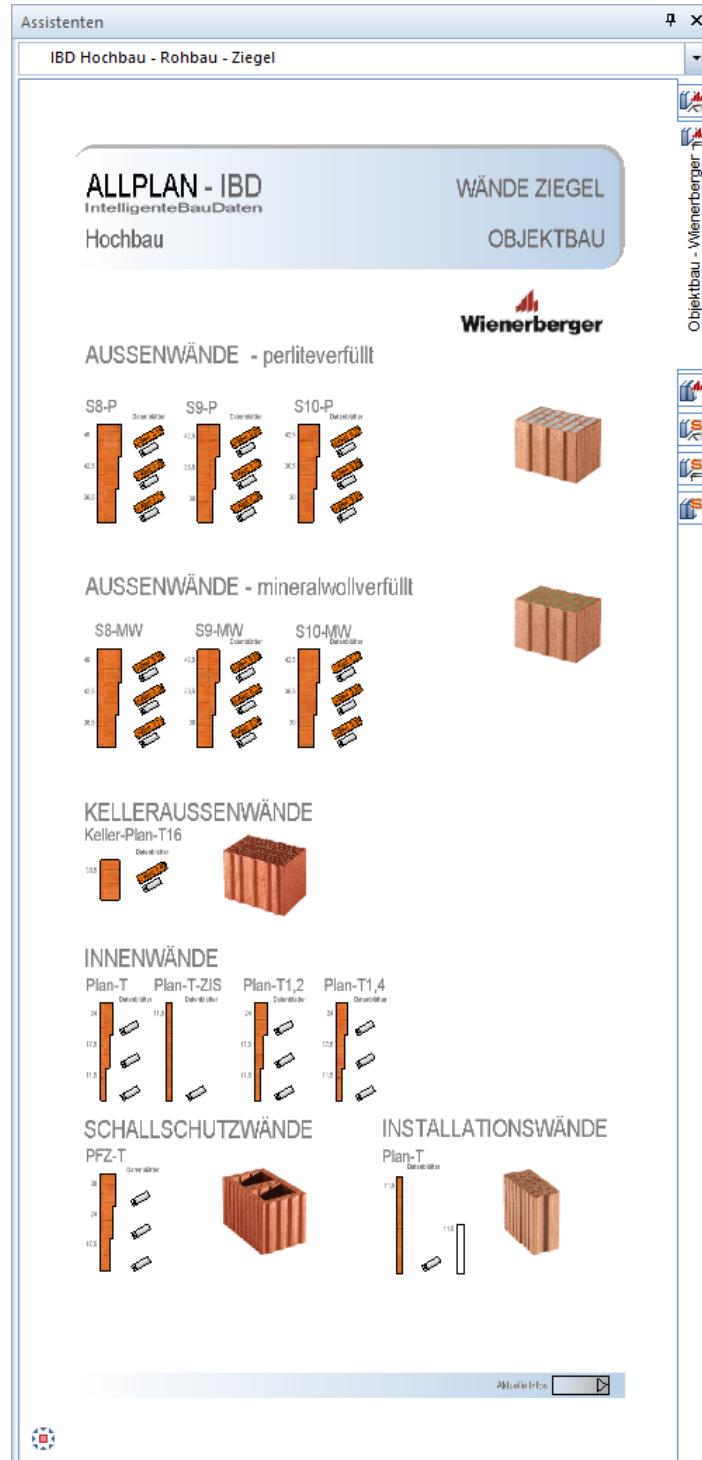
SCHALLSCHUTZWÄNDE
PFZ-T

INSTALLATIONSWÄNDE

	Plan-T
Dicke	11,5
Größe	400x200x11,5
Stahl	4x10

Abbrechen

Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – Objektbau – WB



Rohbau - Ziegel: Wände – einschalig mit WDVS – WB

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

WÄNDE

AUSSENWÄNDE -EFH / DH / RH

EnEV-Anforderung 2016

KFW 55 **KFW 40**

AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

EnEV-Anforderung 2016

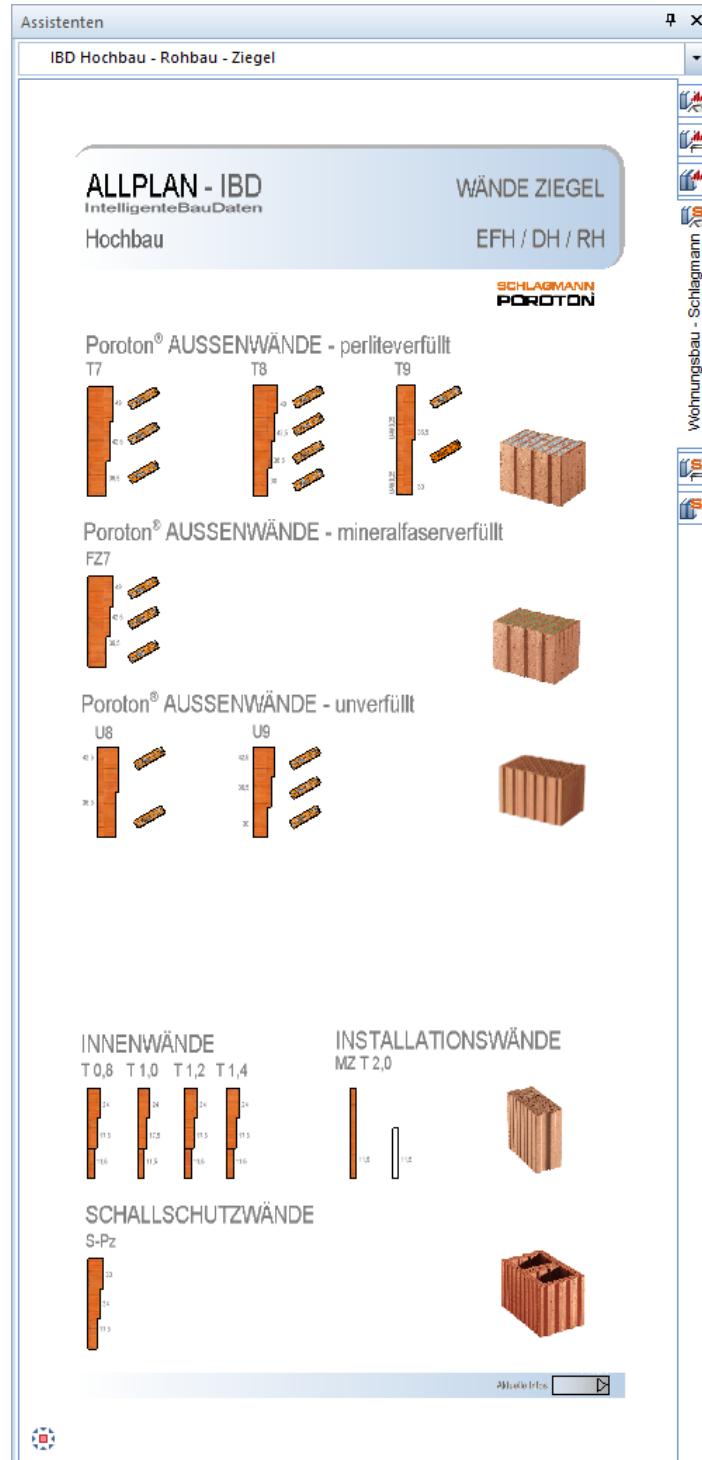
KFW 55

HINWEIS:

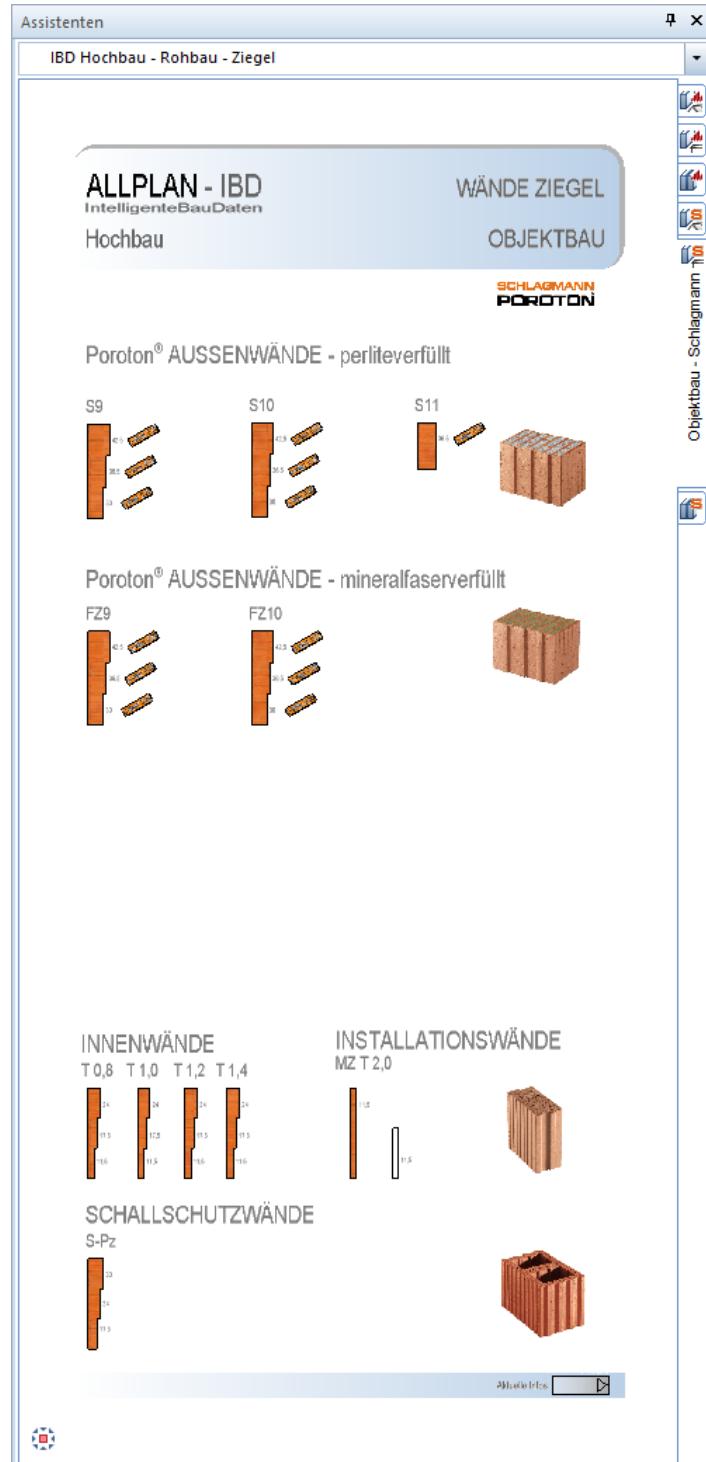
- Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen. In der EnEV 2016 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird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

Allgemeine Infos

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



Rohbau - Ziegel: Wände Ziegel – Objektbau – SM



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

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

WÄNDE

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLAGMANN
POROTON

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - EFH / DH / RH

EnEV 2014

T14	T16	T0,8
33,8	36,5	24
24	24	24

EnEV-Anforderung 2016

T14	T16	T0,8
30,5	30,5	24
24	24	24

KfW 55

T14	T16	T0,8
34,8	36,5	24
24	24	24

KfW 40

T14	T16	T0,8
36,5	36,5	24
24	24	24

3D-Darstellung einer Wandkonstruktion:

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU

EnEV 2014

T1,0	T1,2	1,4
24	24	24
17,5	17,5	17,5

EnEV-Anforderung 2016

T1,0	T1,2	1,4
24	24	24
17,8	17,8	17,8

KfW 55

T1,0	T1,2	1,4
24	24	24
17,5	17,5	17,5

KfW 40

T1,0	T1,2	1,4
24	24	24
17,5	17,5	17,5

HINWEIS:

- Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschaumplatten EPS WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt. In der EnEV 2014 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- Anforderungen des U-Wert für Neubauten nach EnEV 2014 / KfW:
 - EnEV 2014: 0,28
 - EnEV-Anforderung 2016: 0,196
 - KfW 55: 0,154
 - KfW 40: 0,112

Allgemeine Infos:

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

Trockenbau: GK Favoriten

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Favoriten

Rigips

Einfachständerwände

Bauplatte	Feuerschutzpl.	Bauplatte impr.	Feuerschutzpl. impr.
RB	RF	RBI	RFI
MW12RB	MW12RF	MW12RB	MW12RF

Doppelständerwände

Bauplatte	Feuerschutzpl.	Bauplatte impr.	Feuerschutzpl. impr.
RB	RF	RBI	RFI
MW22RB	MW22RF	IW22RB	IW22RF

Installationswände

Bauplatte impr.	Feuerschutzpl. impr.
RBI	RFI
IW22RB	IW22RF

Freistehende Vorsatzschale

Bauplatte	Bauplatte impr.
RB	RBI
VS12RB	VS12RB

Vorsatzschale Vorwandinstallation

Die Leichte impr.	DLI (halbhoch)
VS11DL	

Schachtwände

Feuerschutzplatte	Feuerschutzpl. impr.	Die Dicke	Die Dicke impr.
RF	RFI	DD	DDI
SW12RF	SW12RF	SW12DD	SW12DD

■ Nur gilt nur für Einbaubereich 1
Bei Abstand über > 3.000 mm von einer Holzbauteile aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 230 °C, Rohdichte < 20 kg/m³, z. B. ISOWER Profix BSP 30

Ablösung Info:

Trockenbau: Details

Assistenten

IBD Hochbau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

TROCKENBAU
Details

Rigips
SAALI-GEBRÄU

Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt

MW12-D-BM-1 MW12-D-VM-1 MW12-D-WT-1

MW11-D-DM-1 MW12-D-EA-1 MW12-D-EA-4

Legende als Beschreibung für die Details

Weitere Details aus der Allplan Bibliothek

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

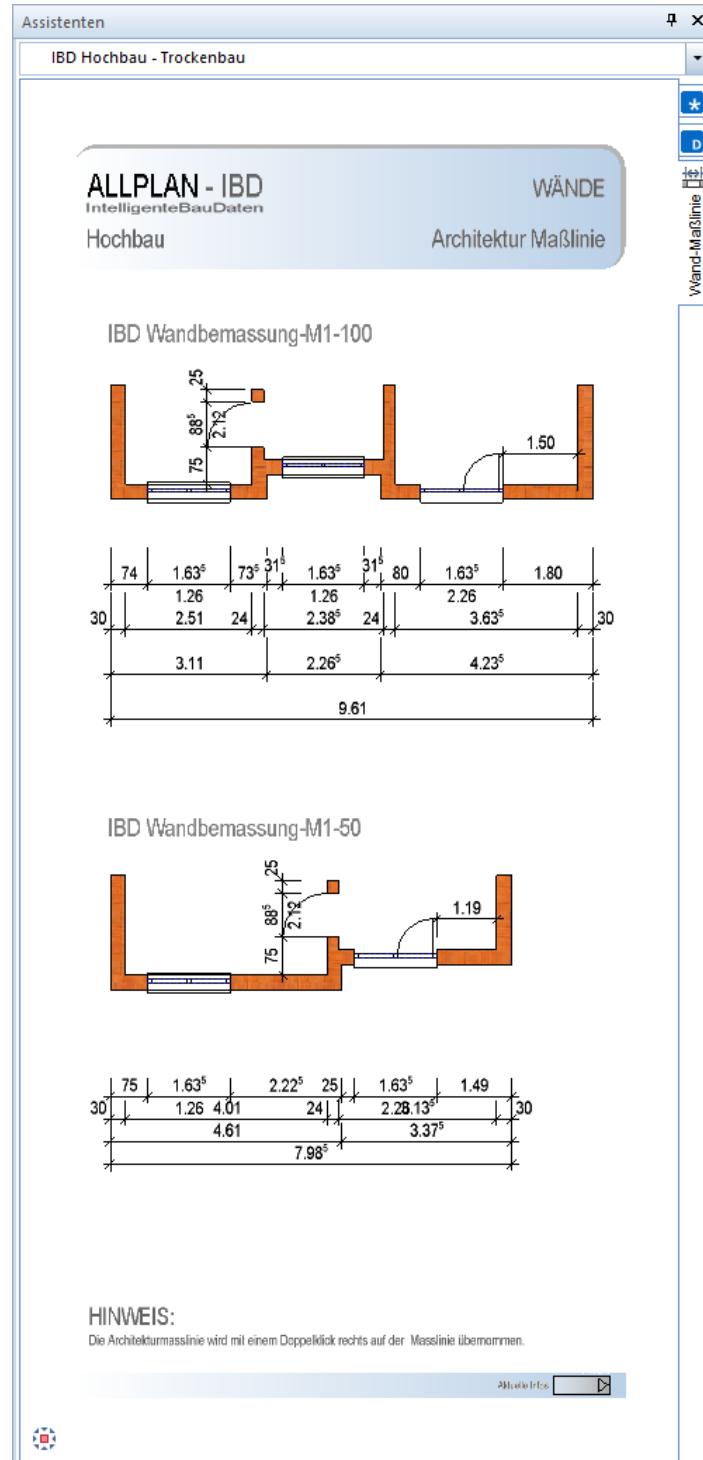
Die Auswahl erfolgt über den Ordner IBD-Hersteller > Rigips oder über die Volltextsuche durch Eingabe des Detailnamens. z.B.: **MW11-D-BM-1** oder eines Überbegriffs z.B.: **MW11**

Rigips Onlinenkatalog - aktuelle Links zu Details

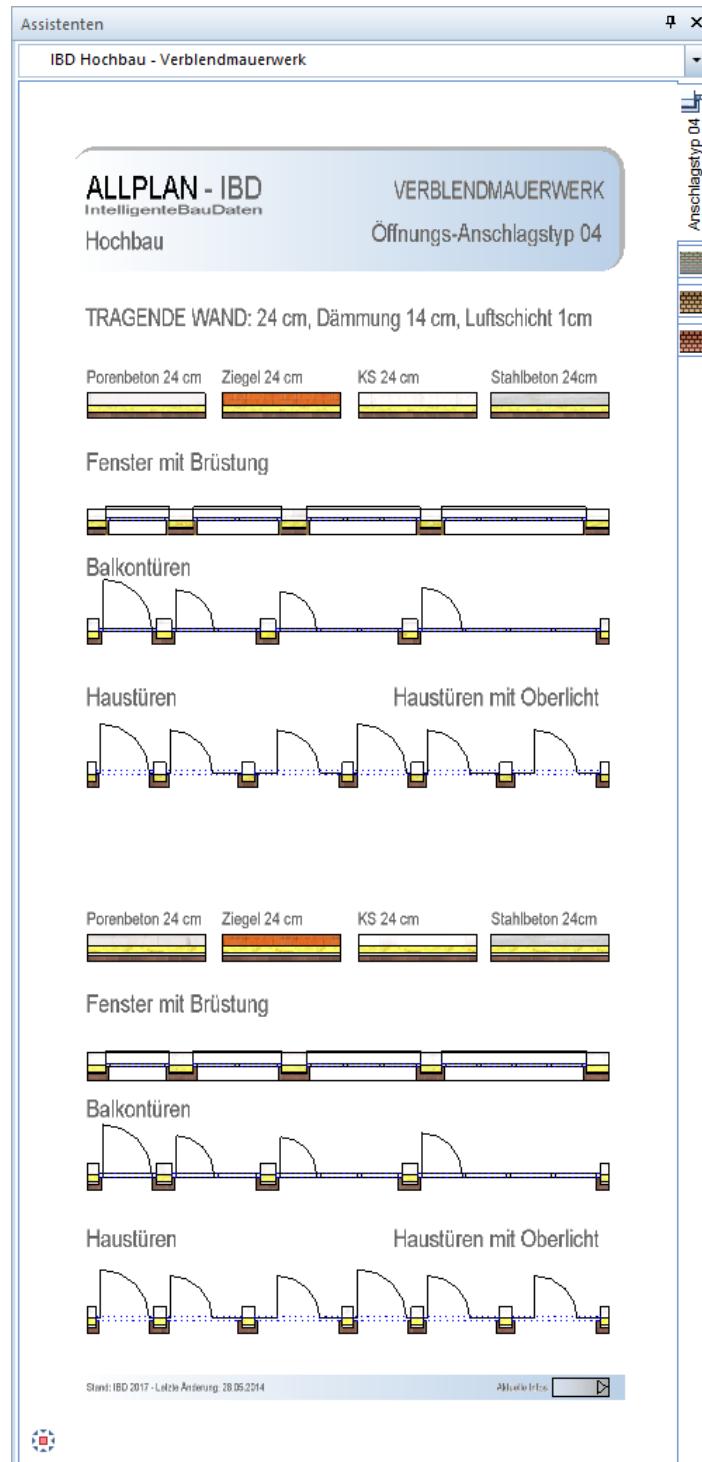
	Wandbekleidungen		Strahlenschutz-Systeme
	Vorsatzschalen		Geschwungene Wände
	Schachtwände		Einbruchhemmende Wände
	Metallständerwände		Brandwände
	Installationswände		

Aktuelle Infos

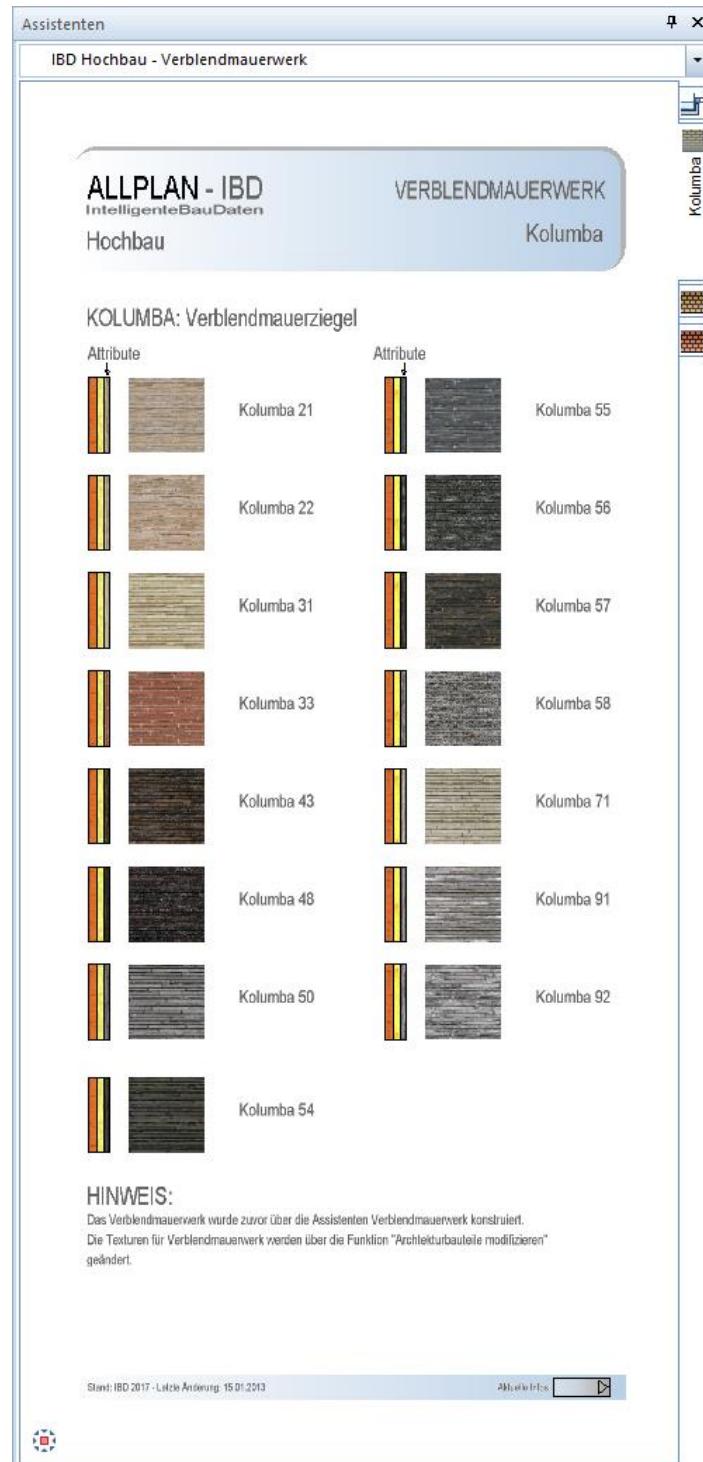
Trockenbau: Wände – Architektur Maßlinie



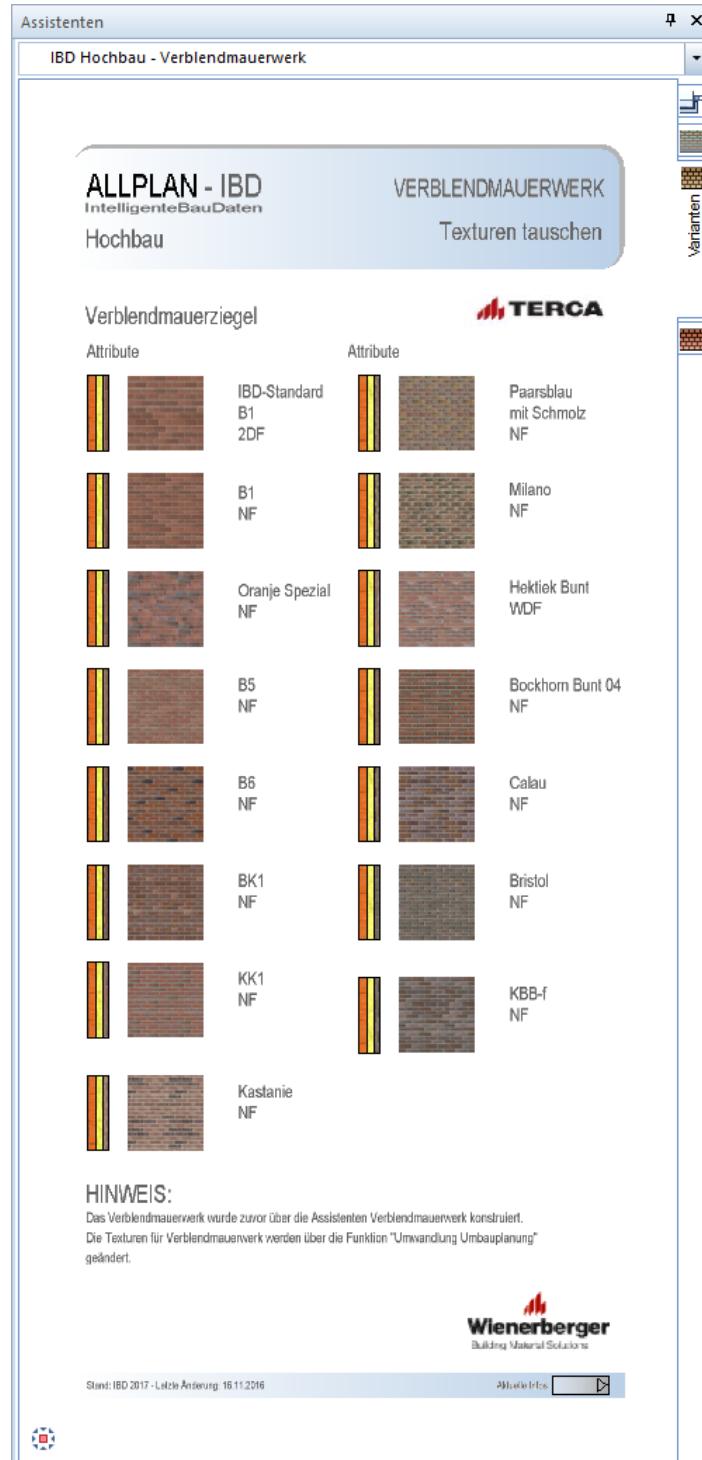
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04



Verblendmauerwerk: Kolumba



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2

Assistenten

IBD Hochbau - Verblendmauerwerk

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Texturen tauschen

Terca

Verblendmauerziegel

Attribute	Attribute
HKS bunt NF	Opus WF
Cuxhaven NF	Brick de Beerse hellrot nuanciert WDF
Heklik special WDF	Ravello rotbunt NF
Lausitz NF	Cienna NF
Leipzig NF	Pastorale NF
RBB NF	Rug WDF
	Spanisch rot WDF
	Heide rot nuanciert - glatt NF

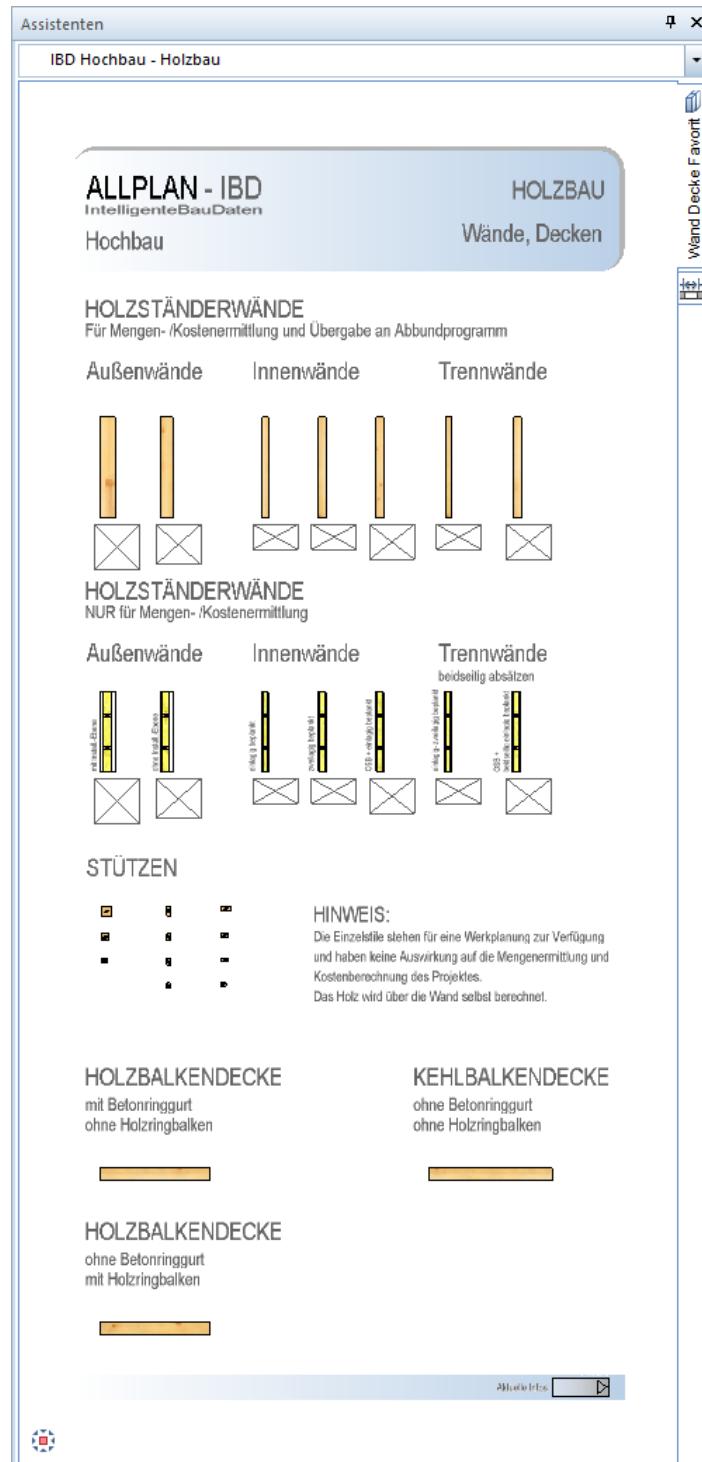
HINWEIS:
Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.
Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über die Funktion "Umwandlung Umbeplankung"
geändert.

Wienerberger
Building Material Solutions

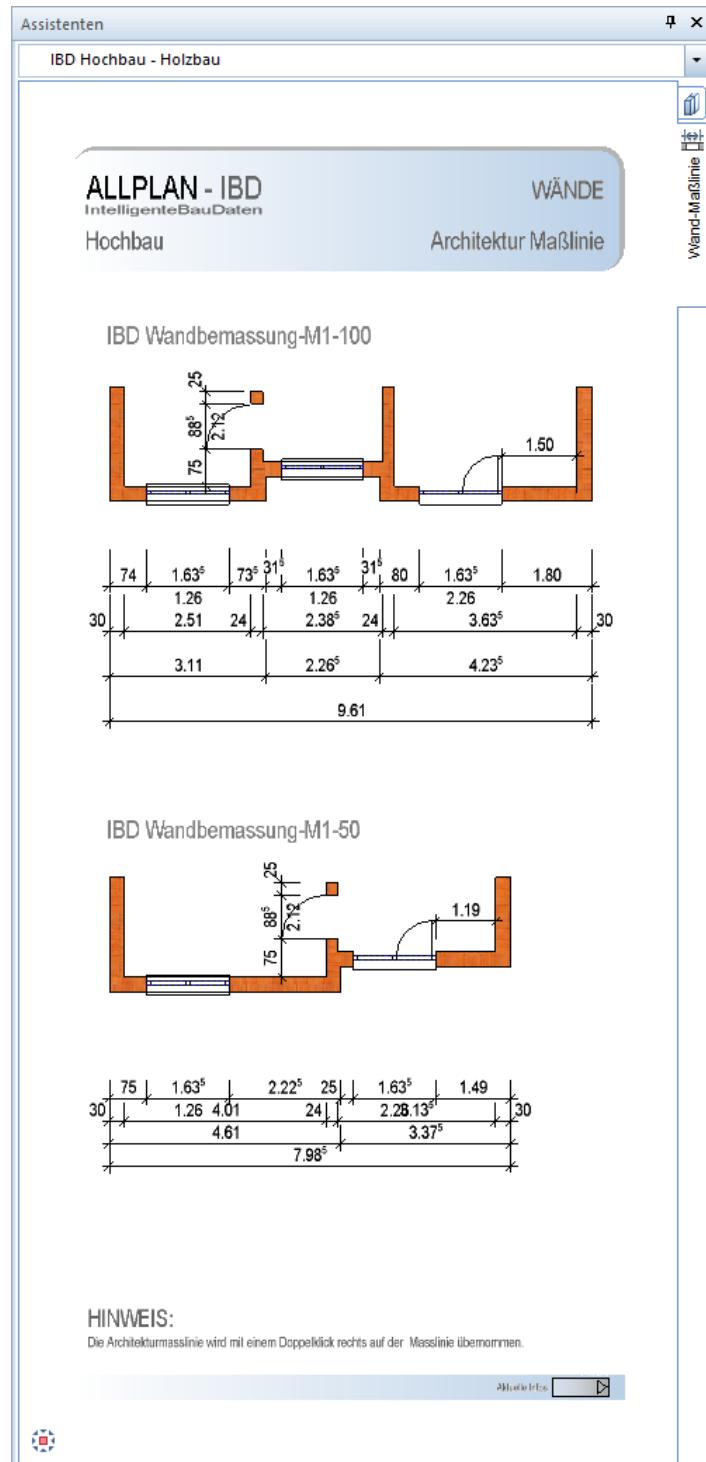
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 18.11.2016

Ablöse-Info:

Holzbau: Wände, Decken



Holzbau: Wände – Architektur Maßlinie



Stahlbau: Stützen, Träger (als Unterzug)

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente Bau Daten

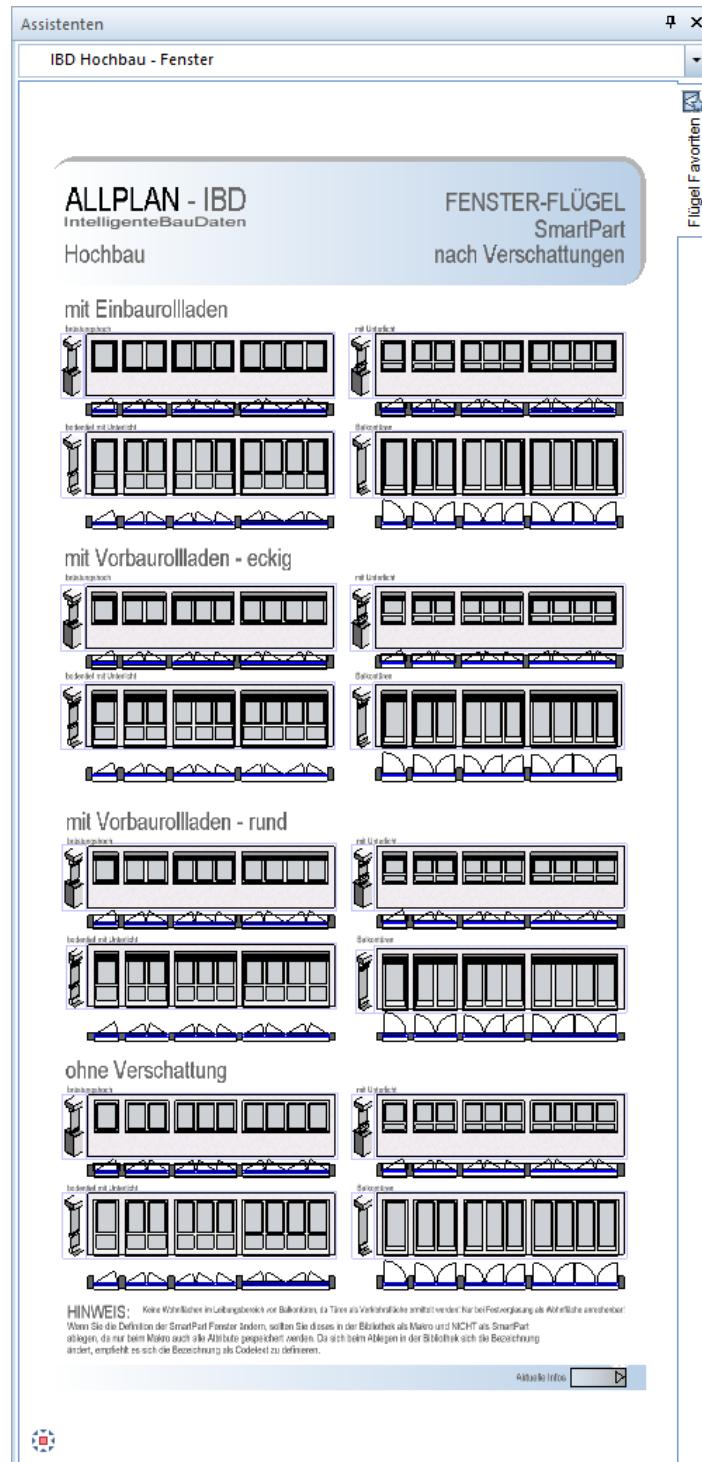
Hochbau

Stützen, Träger (als Unterzug)

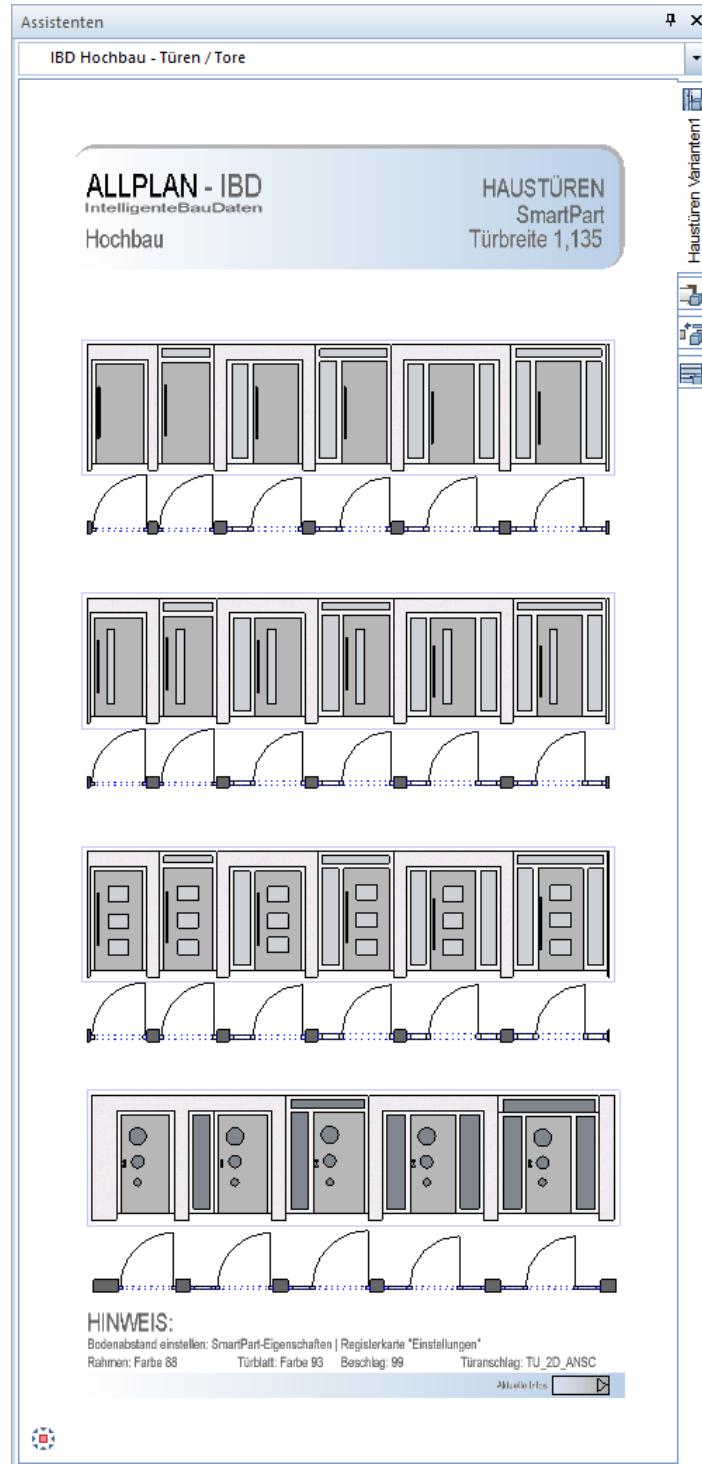
STAHLPROFILSTÜTZEN

Profil	Größe
IPE	50 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 320 350 400 450 500 550 600
HEA	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 1000
HEB	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 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 70 80 90 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450
T	T30 T25 T20 T15 T10 T7.70 T8.00 T10.30 T10.30 T9.35 T9.43 TB.02 TB.30
Z	Z30 Z25 Z20 Z15 Z10 Z10 Z140 Z140
Rechteckig	50x50 60x60 70x70 80x80 90x90 100x100 110x110 120x120 130x130 140x140 150x150 160x160 170x170 180x180 190x190 200x200
L-GLEICH	20x20 25x25 30x30 35x35 40x40 45x45 50x50 55x55 60x60 65x65 70x70 75x75 80x80 85x85 90x90 100x100 110x110 120x120 130x130 140x140 150x150 160x160 170x170 180x180 190x190 200x200
L-UNGLEICH	30x30 40x20 45x30 50x30 55x40 60x45 65x50 70x55 75x60 80x65 85x70 90x75 100x80 110x85 120x90 130x95 140x100 150x105 160x110 170x115 180x120 190x125 200x130 210x135 220x140
UPE	80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 320 340 360 400 450 500 550 600 650 700 800 900 1000
Profil	Größe
IPE	80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 320 350 400 450 500 550 600
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	130 150 170 190 210 230 250 270 290 310 330 350 370 400 450 500 550 600 650 700 800 900 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 70 80 90 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450
T	T25 T20 T15 T10 T6.00 T8.00 T10.00 T10.00 T12.00 TB.25 TB.40 TB.50 TB.60
Z	Z30 Z25 Z20 Z15 Z10 Z10 Z140 Z140
L-GLEICH	20x20 25x25 30x30 35x35 40x40 45x45 50x50 55x55 60x60 65x65 70x70 75x75 80x80 85x85 90x90 100x100 110x110 120x120 130x130 140x140 150x150 160x160 170x170 180x180 190x190 200x200
L-UNGLEICH	30x30 40x20 45x30 50x30 55x40 60x45 65x50 70x55 75x60 80x65 85x70 90x75 100x80 110x85 120x90 130x95 140x100 150x105 160x110 170x115 180x120 190x125 200x130 210x135 220x140
UPE	90 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 320 340 360 400 450

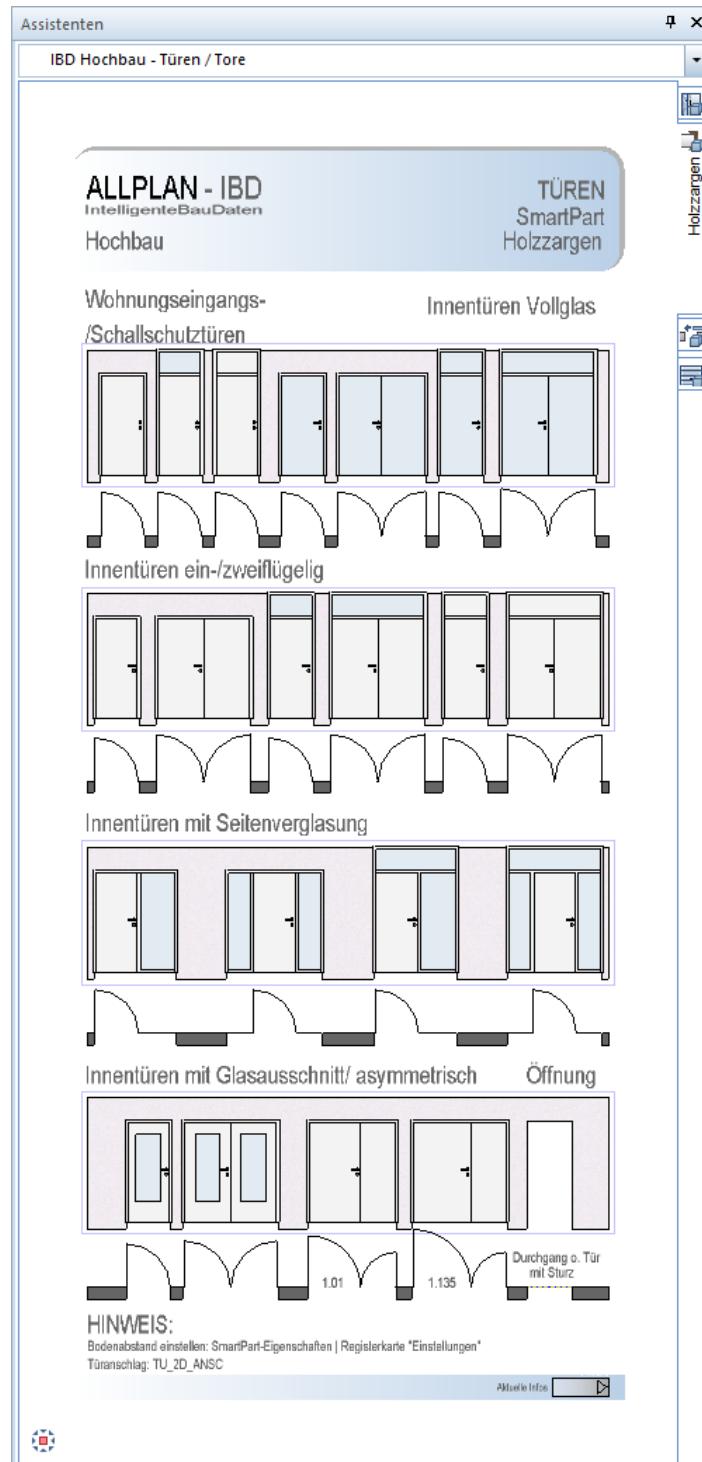
Fenster: Fenster-Flügel – SmartPart nach Verschattungen



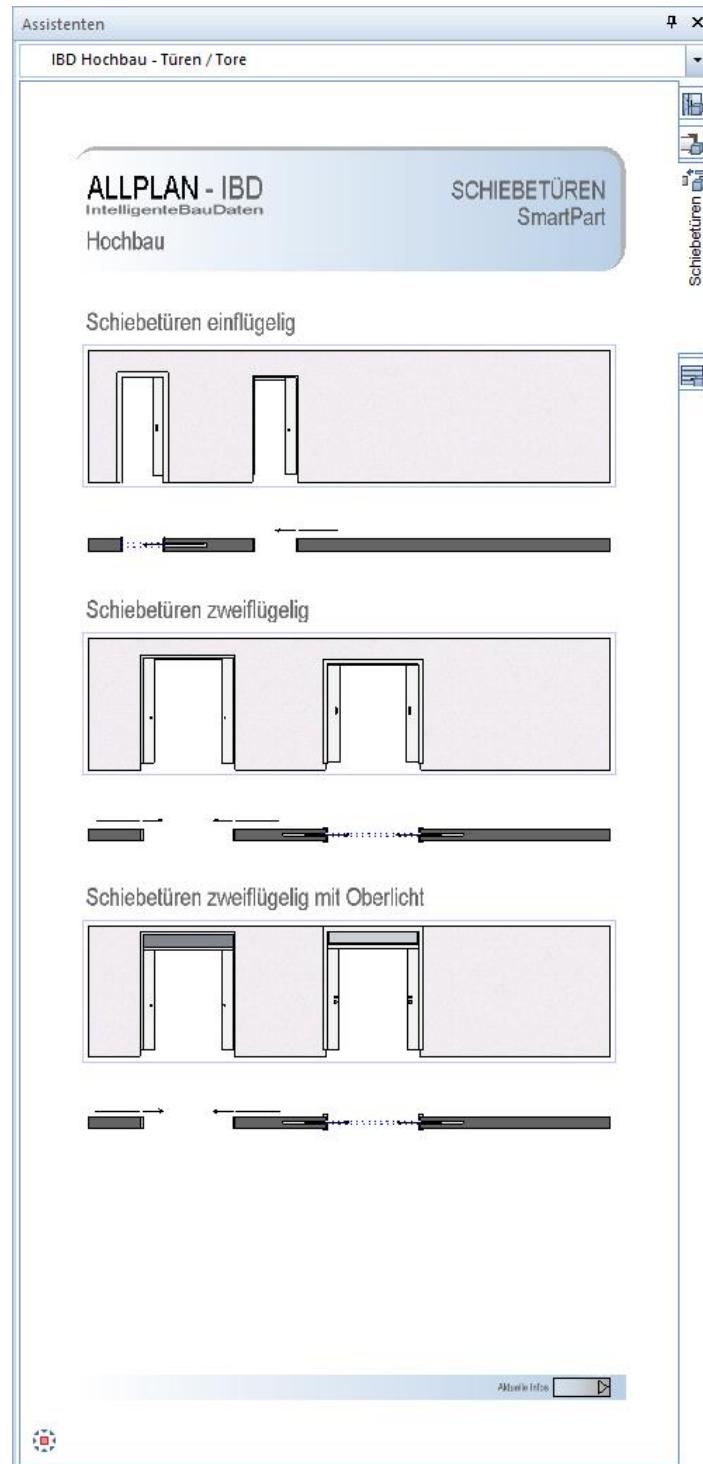
Türen / Tore: Haustüren – SmartPart Türbreite 1,135



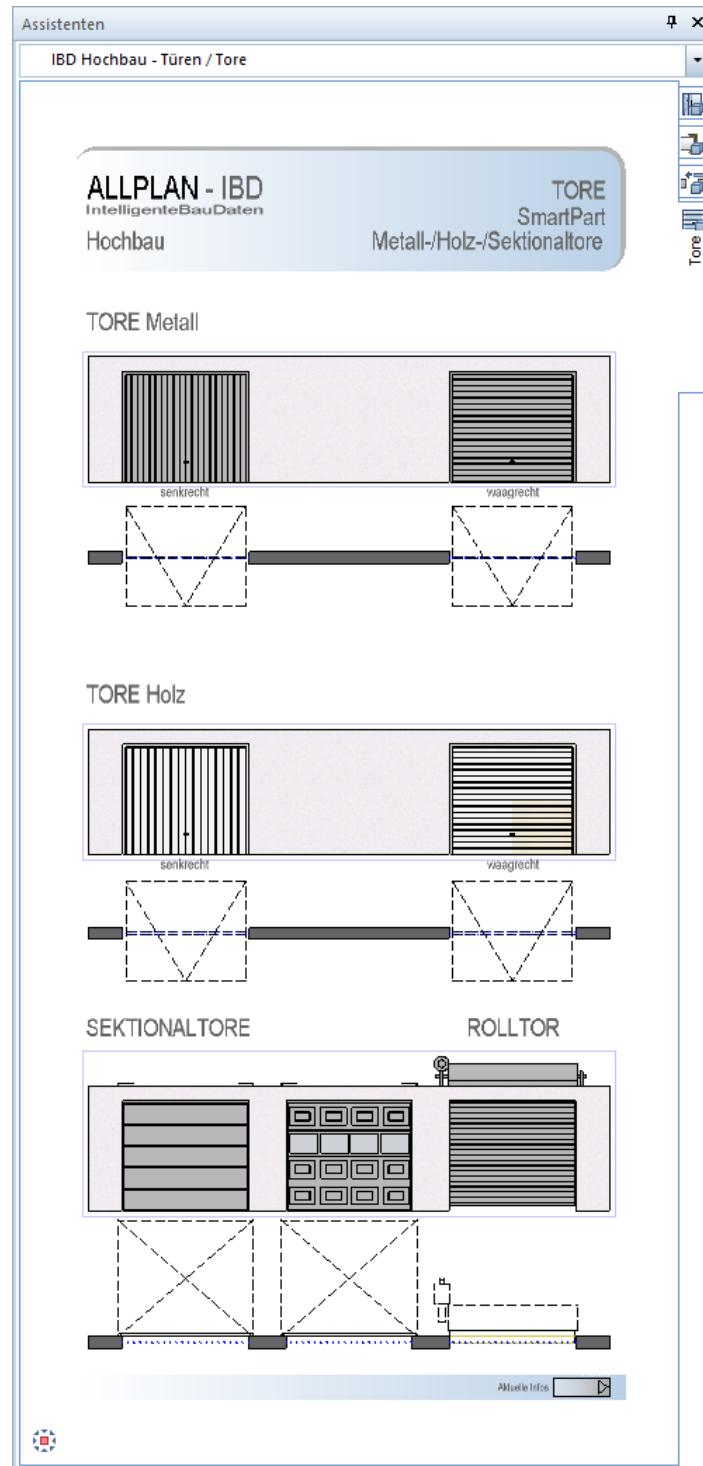
Türen / Tore: Türen – SmartPart Holzzargen



Türen / Tore: Schiebetüren – SmartPart



Türen / Tore: Tore – SmartPart Metall- / Holz- / Sektionaltore



Treppen: Beton

Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

TREPPIEN
Beton

GERÄDLÄUFIG **1X VIERTELGEWENDELT**

2x VIERTELGEWENDELT **HALBGEWENDELT**

WENDELTREPPE **FREIE TREPPE**

AUSSENTREPPE **HALBPODESTTREPPE**

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

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

So wird die Ausbaufläche des Podestbelages grafisch dargestellt.

Ausbauteile

Treppen: Holz

Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

TREPPEN

Holz

GERÄDLÄUFIG

1X VIERTELGEWENDELT

2x VIERTELGEWENDELT

HALBGEWENDELT

WENDLETREPPE

FREIE TREPPE

SONDERBAUTEILE

GELÄNDER WAAGRECHT

EINSCHUBTREPPE

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

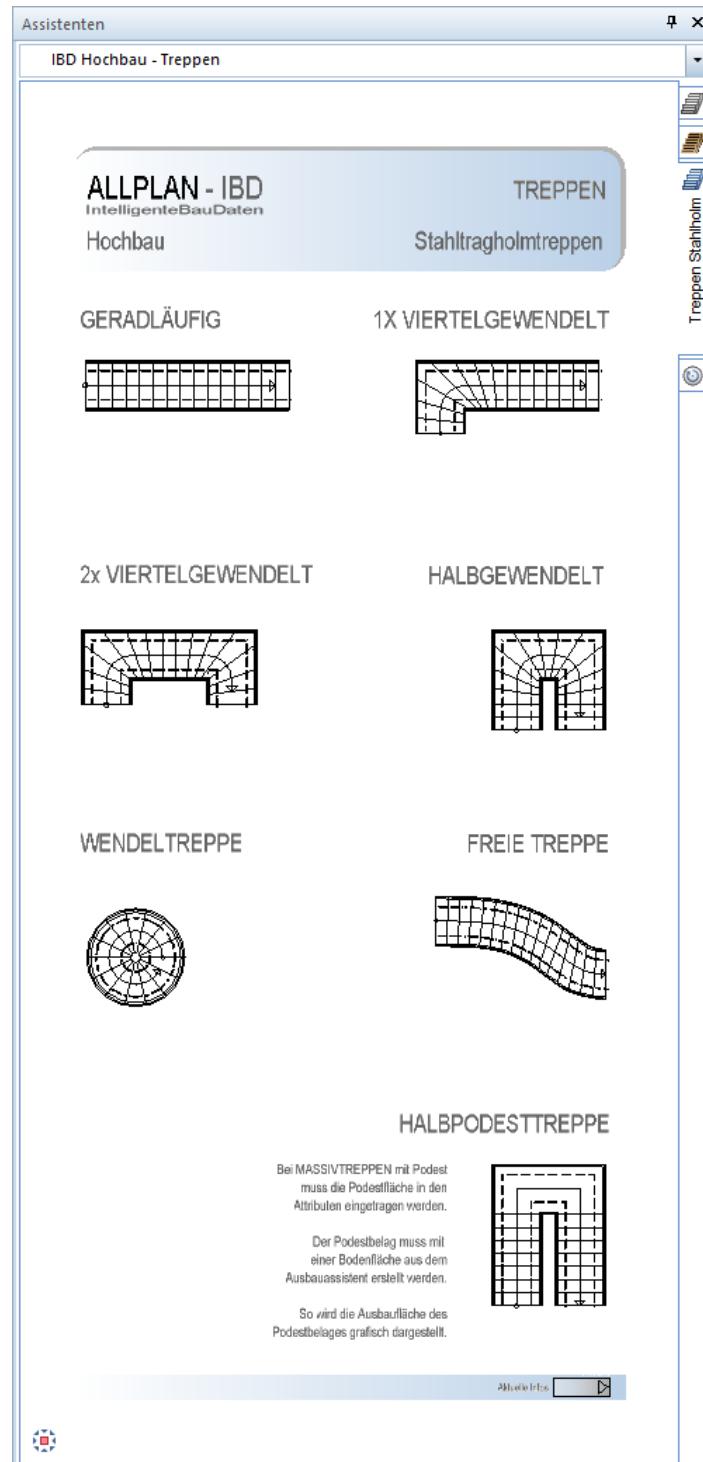
Der Podestbelag muss mit einer Bodenfläche aus dem Ausbauassistent erstellt werden.

So wird die Ausbaufläche des Podestbelages grafisch dargestellt.

HALBPODESTTREPPE

Ablösbar freie

Treppen: Stahltragholmtreppen



Treppen: Stahlwangentreppen

Assistenten

IBD Hochbau - Treppen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **TREPPIEN**

Stahlwangentreppen

GERADLÄUFIG **1X VIERTELGEWENDELT**

2x VIERTELGEWENDELT **HALBGEWENDELT**

WENDELTRAPPE **FREIE TREPPE**

HALBPODESTTREPPE

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

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

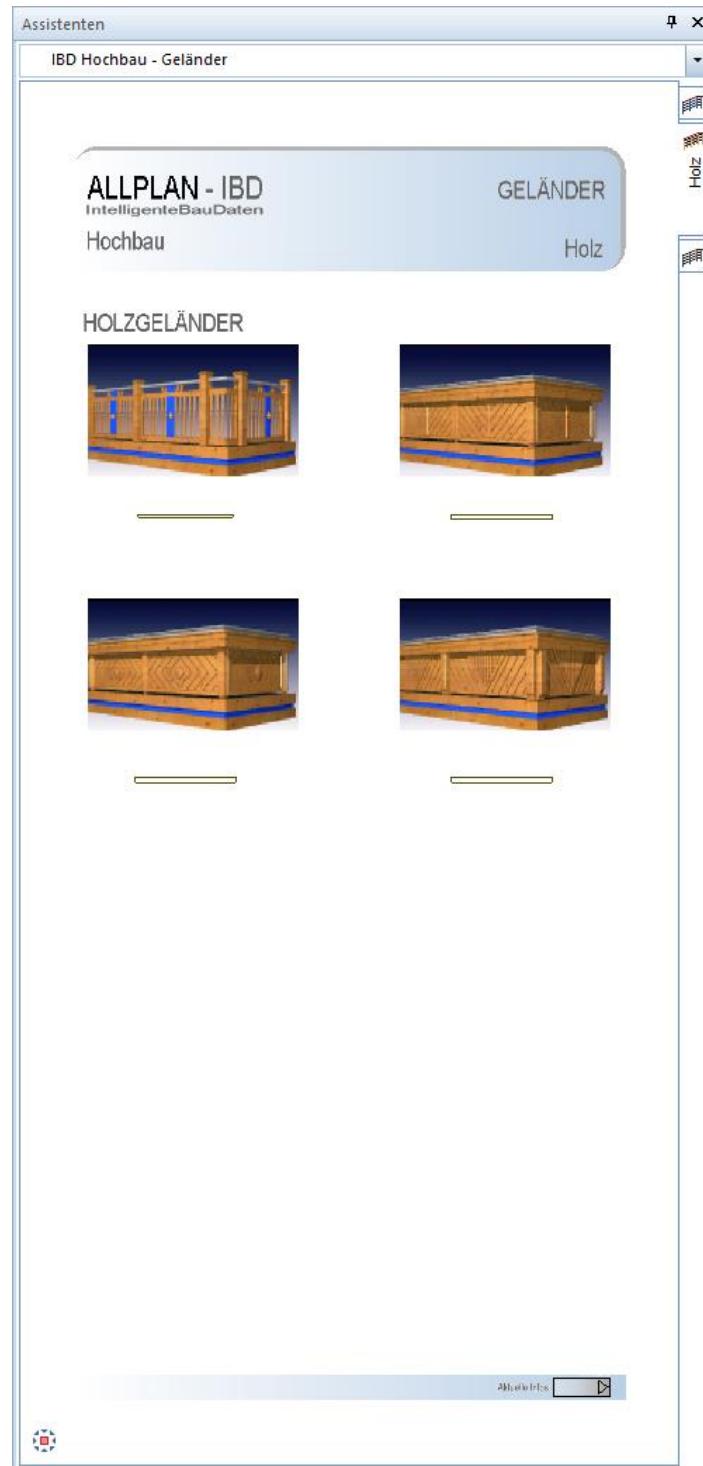
So wird die Ausbauläche des Podestbelages grafisch dargestellt.

Ausbauläche

Geländer: Stahl



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **AUSBAU**

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

Wohnräume

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN

SCHLAFEN	KIND	ELTERN

KOCHEN	GAST	BÜRO

HWR	ABST.	

FLUR	DIELE	WNDF.

Sonderräume

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

Nutzungsflächen

ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE

CARPORT	GARAGE	

LOGGIA		
DIN277: Fläche 1	DIN277: Fläche 0,5	Flach. WDVS

BALKON		
DIN277: Fläche 1	DIN277: Fläche 0,5	Flach. WDVS

TERRASSE		
DIN277: Fläche 1	DIN277: Fläche 0,5	Flach. WDVS

Technikflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Beschriftungsbilder

Nach Raumangabe mit Pfeile übernehmen - Detailinfos M1:50

01 EG	01 EG	
WOHnen	WOHnen	WOHnen
5,50 m ²	5,50 m ²	5,50 m ²
Starker Tiefgang Wand 1 m Decke 2,40 m	Exakte Portalf. Decke 2,40 m	Decke 2,40 m

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhaus

Allgemeine Info

Ausbau: Ausbauflächen Standard

Assistenten

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **AUSBAU**

Ausbauflächen Standard

Unterkonstruktion GK
entweder auf Leitung
GK-Unterdecke dinkelschlgl
GK-Unterdecke abschlgl

TAPETE RAUPUTZ ANSTRICH SPACHTELBESCH SICHTBETON HOLLOWSTEIN SYSTEMSTEKEN DÄMMUNG TG SPACHTELUNG Decke mit Anstrich

Decke ohne Endbelag 60 cm hoch ab bis 2m Höhe Raumhöch

TAPETE RAUPUTZ ANSTRICH WMSCH-TECHNIK SPACHTELBESCHICHTUNG FLIESEN HOLZBEKLEID. BETONWERKSTEIN NATURSTEIN SICHTBETON OHNE AUSBAU

PARKETT ANIMAT TEPPICH KORK KUNSTSTOFF FLIESEN BETONWERKSTEIN NATURSTEIN BESCHICHTUNG NUTZESTRICH

OHNE AUSBAU TERRASSE überdach. (nicht überdach) BALKON

Raum ohne Aussattung mit Raum-Attribute

gefliester Duschbereich Bodenfliesen Wandfliesen

Korrekturfläche zur Beseitigung von nicht gewünschten Flächen

Flächenvisualisierer Ausführung auf separatem Teilbild

EINGANGSPODESTEPLATTE

Abbrechen

Fassaden: Geschossräume

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente Bau Daten

Hochbau **Geschossräume**

WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM,PUTZ,ANSTRICH,GERÜST

PUTZ / Anstrich / Ganzlist

WDVS / Ganzlist

Nur Ganzlist

Natursteinfassade

Metallfassade

Holzfassade

Seitenflächen (einschließlich der Seitenfläche)

WDVS

Cleputz + Anstrich

Steinlist

Metalflasse

Holzverkleidung 1

Holzverkleidung 2

Holzverkleidung 3

Holzverkleidung 4

Naturstein

Kompositliste

KOMPOSITLISTE: Diese Liste enthält alle Materialien und deren Mengen für die Fassade. Die Größe ist mit der Länge und Breite des Bauteils angegeben.

BALKON
PUTZ WDVS OHNE SF

LOGIA
PUTZ WDVS OHNE SF

TERRASSE
PUTZ WDVS OHNE SF

DECKENUNTERSICHTEN

HINWEISE:

Je nach Auswahl (z.B. WDVS/Ganzlist und bereits verrechnete Parameter für Fassadenfläche, Element und Qualität (Qualitäts-Nehmweg)) kann die Elemente auf die Fassadenfläche und in den Abschlägen der Qualität. In den Abschlägen beeinflussen Sie über Faktoren die Menge als prozentualer Anteil der Fassadenfläche und in den Abschlägen der Qualität. Ein Faktor 1,0 entspricht 100% der erreichbaren Fassadenfläche. Ein Faktor 0,0 entspricht 0% und erreicht keine Mengen-Positionen des Elements. Der Fassadenanteil errechnet zugleich Plächer für z.B. Brüstungsmauern. Dabei kann je Option des Records das Fertig- oder Rohbaumaß errechnet werden. Bei Perforat wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der 'Dicke' aller Schichten in den Eigenschaften der Selektionslage mit berücksichtigt.

Aktuelle Infos

Logo

Fassaden: Systemputze – SP2

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

Systemputz

SP2

SP4

SP6

MW

Re

SP

Systemputz Typ 2
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

System aus Unterputz, Anleger und Oberputz:
Oberputz nach Wahl

weber

Das Diagramm zeigt die Putzschichten (Unterputz, Anleger, Oberputz) für verschiedene Bauteile (Dachgeschoß, Regalgescchoß, Erdgeschoss, Sonderflächen) und Geschosse (Dachgeschoß, Regalgescchoß, Erdgeschoss). Die Putzschichten sind farblich hervorgehoben und mit den entsprechenden Putznamen beschriftet: Unterputz, Anleger, Oberputz.

Geschoss	Dachgeschoß	Regalgescchoß	Erdgeschoss	Sonderflächen
Dachgeschoß	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz
Regalgescchoß	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz
Erdgeschoss	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz	Unterputz Anleger Oberputz
Sonderflächen				

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. MOUDS-Gerüst und kann verschiedene Parameter für Flächentypen, Fertigkeiten und Qualifikation (Ablauf) hinterlegt.
In der Regel können bei diesen Spez. über Faktoren die Mengen die prozentualen Anteile der Flächenflächen.
Faktor 0 beträgt 100% der ermittelten Flächenfläche. Ein Faktor 0,5 entspricht 50% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Flächenflächenansatz erhält zugleich Flächen für z.B.: Einfassungsriegel. Dabei kann in Option des Reports die Fertige- oder Rohrmaß ab-
mittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicks" aller Schichten in den Elementen unter der Schichtdicke mit
berücksichtigt. Die Fertigen der Weber Putzearten können Sie in den Allplan Standard Fertigputze zusätzlich wählen.

Abbrechen

Fassaden: Wärmedämmende Systemputze – WD-SP3

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauData

Hochbau **FASSADEN** **Wärmedämmende Systemputze**

weber

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

System aus Unterputz, Anstrich und Oberputz:
-Verringert U-Wert der Wandkonstruktion
-Oberputz nach VMM

System aus Unterputz, Anstrich und Oberputz:
-Verringert U-Wert der Wandkonstruktion
-Oberputz nach VMM

Dachgeschoss: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

Regalgeschoss: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

Erdgeschoss: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

BALKON: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

TERRASSE: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

SF: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

UG: Putzdicke: 20 mm, 40 mm, 60 mm; Putz-Sortenfläche: Tief A, Tief C, Tief D, Tief E, Tief F.

Sonderflächen: Eintritt SF, Komplettfläche, GARDEROBENFLÄCHE (Bereich der Garderobe von c. 0,1 Quadratmeter Fläche pro Seite = 0,2 Quadratmeter).

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. INNOVOS-Gitter und weitere konkrete Parameter für Elementtypen, Faktoren und Qualität (Attribute) treten bei den Berechnungen bei diesen speziellen Fassadenoberflächen die prozentualen Anteile der Putzschichten ab. Ein Faktor 0,0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengenprobleme des Elements. Das Fassadenassistenten ermittelt zugleich Flächen für z.B. Entnahmehöhen. Dabei kann in Option des Reports das Fertig- oder Rohraummaß eingeschlossen werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Elementenheiten der Scheibenputze mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in den Allplan Standard Farbpallate zusätzliche wählen.

Aktuelle Infos:

Fassaden: WDVS EPS

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

WDVS EPS

weber

WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten
Baustoffklasse B1 und B2

- Dämmplatte mit WLS 032 - D40
- Stoßputz nach Wahl
- Wirtschaftliches WDVS-System
■ Jede der Flächen kann individuell mit Zusätzen bestückt werden



Dachgeschoss

Eckputz klein, Eckputz Völk, Scheibenputz, Fibputz, Bereich

Regalgeschoss

BALKON

Erdgeschoss

TERRASSE

SF, **UG**

Sonderflächen

HINWEISE:

Je nach Anzahl der z.B. WDVS-Schalen und gewählten Parameter für Elementdicke, Fertigteil und Qualität (Artikel) unterscheidet sich die tatsächliche bei Ihnen für über Flächen die prozentuale Anteil der Flächenfläche. Ein Faktor 0 entspricht 0% und ermöglicht keine Mengen Praktiken des Elements. Das Flächenassistenten ermittelt zugleich Flächen für z.B. Entnahmen und. Dabei kann in Option des Reports das Fertig- oder Rohraummaß eingeschlossen werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicks" aller Schichten in den Eckenwerten der Scheibenlage berücksichtigt. Die Fertigen der Weber Putzarten können Sie in den Allplan Standard Fertigputze zusätzlich wählen.

Aktuelle Infos 

Fassaden: WDVS Mineralwolle

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

WDVS Mineralwolle

weber

WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten
Baustoffklasse A1 und A2

Dämmplatte mit WLS 035 - 041
-Steigerz nach Wahl
-Höchst Brändesicherheit
-Von der Hersteller für die Anwendung als Dämmplatte

Dachgeschoss

Eckputz hell
Eckputz dunkel
Schieferputz
Fertigputz
Bereich

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

Regalgeschoss

Eckputz hell
Eckputz dunkel
Schieferputz
Fertigputz
Bereich

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

BALKON

Erdgeschoss

Eckputz hell
Eckputz dunkel
Schieferputz
Fertigputz
Bereich

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

VAL200
VAL200
VAL200
VAL200

TERRASSE

Sonderflächen

Eckputz SF
Konsolfläche

KOMMUTATRÄGER
Durch die Brüstung wird ein 0,1
gewährleistet. Der Wert ist in Quadratmeter.

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDVS-Gesamt und kann verschiedene Parameter für Elementeinstellung, Faktoren und Qualität (Attribute) hinterlegt.
In den entsprechenden Kategorien für über Fassaden die Menge die prozentual im Anteil der Flächenverteilung.
Faktor 1 ist standard 100%, sie ermittelten Faktoren die Einheiten die prozentual im Anteil der Flächenverteilung.
Faktor 0 entspricht 0% und ermittelten Mengen Prozentsatz des Elementes.
Den Flächenverteilung ermittelte zugleich Flächen für z.B. Entnahmehilf. Dabei kann in Option des Reports das Fertig- oder Rohraummaß ermittelten werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicks" aller Schichten in den Eckenwerten der Schieferputze berücksichtigt. Die Fertigen der Weber Putzarten können Sie in den Allplan Standard Putzpolizette zusätzlich wählen.

Aktuelle Infos

Fassaden: WDVS-Resol

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

WDVS-Resol

weber

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten Baustoffklasse B1

Dämmplatte mit WLS 021 - 022
-Csteprz nach Wahl
-Schrägheller Systemaufbau
■ Jeder Flächenelement ist individuell einstellbar

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten Baustoffklasse B1

Dämmplatte mit WLS 021 - 022
-Csteprz nach Wahl
-Schrägheller Systemaufbau
■ Jeder Flächenelement ist individuell einstellbar

Diagramm der WDVS-Resol Fassadenkonstruktion:

- Deckenoberfläche:** Dämmelement mit 10 cm Stärke.
- Regelgeschoss:**
 - BALKON:** WDVS-Selbstfläche.
 - Erdgeschoss:** WDVS-Selbstfläche.
- Sonderflächen:**
 - TERRASSE:** WDVS-Selbstfläche.
 - SF:** TG (Treppenhaus) und JG (Jugendzimmer).

HINWEISE:

Je nach Anzahl der z.B. WDVS-Gesamt- und jeweils einzelne Parameter für Elemententfernung, Faktoren und Qualität (Attribute) unterschiedlich.
In den entsprechenden Kategorien für über Faktoren die Mengen die prozentualen Anteil der Flächen entfallen.
Faktor 1 entspricht 100% der ermittelten Flächenfläche. Ein Faktor 0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen prozentual des Elements.
Der Flächenanteil kann entweder zugleich Flächen für z.B. Buntkunstmauer. Dabei kann in Option des Reports das Fertig- oder Rohraummauer entweder weisen. Bei Fertigmauer wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicks" aller Schichten in den Eckenwerten der Scherbeläge mit berücksichtigt. Die Faktoren der Weber Putzarten können Sie in den Allplan Standard Farbpallate zusätzlich wählen.

Aktuelle Infos:

Fassaden: Bautenschutz / Abdichtungen

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **Bautenschutz / Abdichtungen**

weber

Bautenschutz-Systeme
für alle auftretenden Lastfälle

BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUNDES SICKERWASSER

AUFSTAUNDES SICKERWASSER

GRUNDWASSER

WU-BETON

HINWEIS:

Je nach Land/IBD-Anwendung werden die benötigten Positionen für die Mengenermittlung eingelegt.
Zur Vollständigkeit des gewählten Abdichtungs-Systems bitte das Attribut "BP_Abdichtung" in der Bodenplatte einstellen!

Ablauf der Hilfe

Haustechnik / TGA: Sanitär – Dusche, WC, Urinal, Bidet, Waschbecken

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau Sanitär

DUSCHWANNE

100/100 90/90 80/80 gefliester Duschbereich

Bodenfliesen
Belagfliesen einstellen

Wandfliesen

Duschabtrennung
1-flg.

Seitenfläche (ohne Auswertung)
zur nachträglichen Änderung
von Wannenfliesen.
Eingabe: Gegen den
Uhrzeigersinn

WC - URINAL - BIDET

WC-hängend WC-stehend WC-hängend Spülkasten WC-stehend Spülkasten Urinal

BIDET

Bidet-hängend Bidet-stehend

GK-Vorw. Vormauer.

WASCHBECKEN

120/56 65/51 50/38 36/26

HINWEIS:

Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausklick links.
Das Material kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeninstellungen" geändert werden.
Wanne Korpus: Farbe 120 Innwanne: Farbe 119 Abfluß: Farbe 121 Armatur: Farbe 124
WC-Sitz: Farbe 126 WC-Keramik: Farbe 119 Urinal: 119 Drücker: 125

Aktivier Info

Haustechnik / TGA: Sanitär – Badewanne

Assistenten

IBD Hochbau - Haustechnik / TGA

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau **HAUSTECHNIK** **Sanitär**

BADEWANNEN

Badewanne einfach

180/80 170/75 170/70 160/70 Flächen zur Höhenkorrektur bei:

Eck-Badewannen

150 140 Zur nachträglichen Änderung der oberen Wannenfliesen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die obere Bodenfläche der Wanne übertragen.

150-S-Länge **140-S-Länge**

Körperform-Badewannen

160/80 160/75 157/80 157/75 Zur nachträglichen Änderung der seitlichen Wannenfliesen, über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die Seitenflächen der Wanne übertragen.

Badewanne

180/80 170/75 170/70 160/70 Seitenfläche (ohne Ausweitung) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfliesen.

Partnerbadewannen

200/100 190/90 180/80 Seitenfläche (ohne Ausweitung) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfliesen.

L 1 180/80 **190/90** **180/80**

200/100 R **190/90 R**

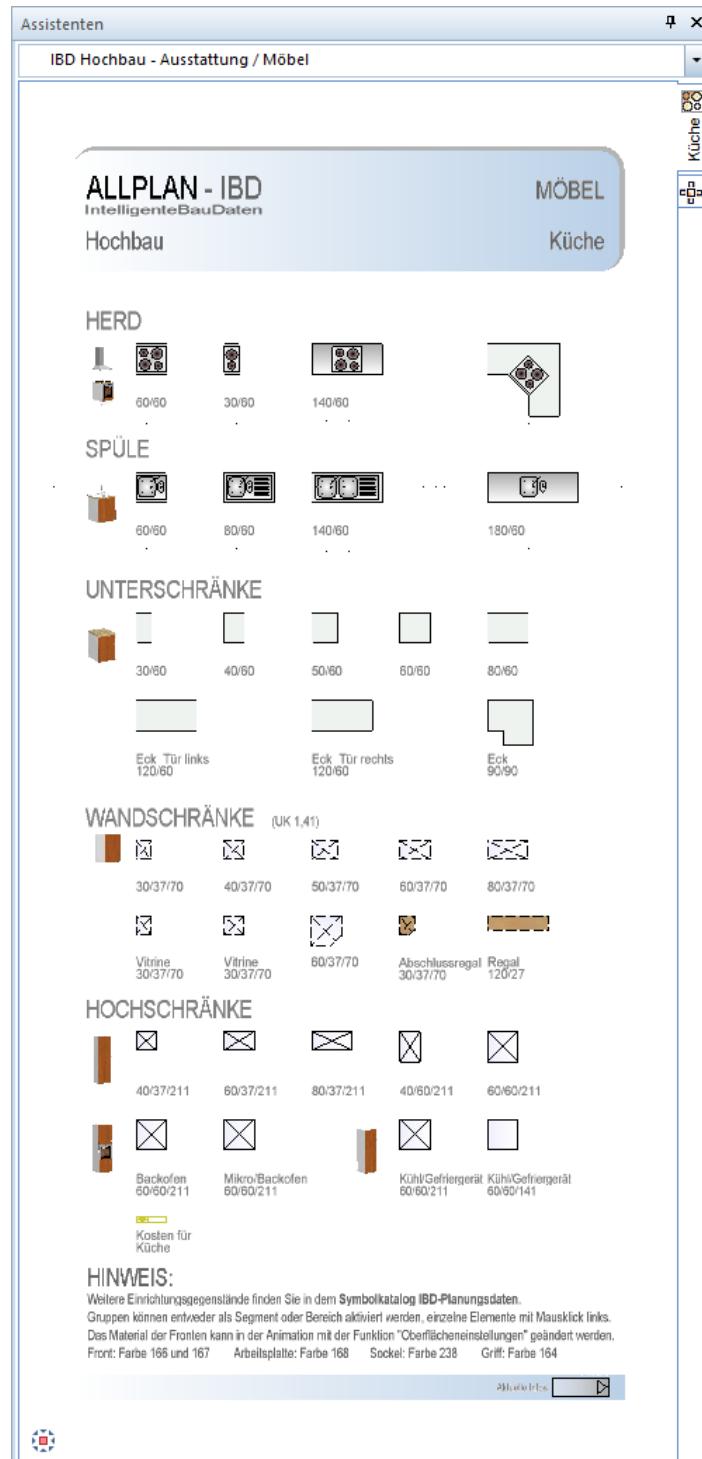
Zur Änderung der Fliesen über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die Bodenfläche übertragen.

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

Anwenden

Ausstattung / Möbel: Küche



Ausstattung/Möbel: Accessoire – Möbel - Auswahl

Assistenten

IBD Hochbau - Ausstattung / Möbel

ALLPLAN - IBD
Intelligente Bau Daten

Hochbau **ACCESSOIRE**

Möbel - Auswahl

SCHLAFEN

180/200
(Innenmaß des Bettrahmens)

90/200

300/60/201
200/60/201
80/49/125

ESSEN

125/90

165/90

Ø115

Ø160/115

WOHNEN

Die Bilder können über Doppelklick rechte Maustaste auf das Makro in das Teilbild eingefügt werden (das Makro befindet sich über der Vorschau).

244/40/178

52/40/178

98/40/178

98/40/63

52/40/63

ARBEITEN

100/40

GARDEROBE

100/40

PFLANZEN

Couchtisch
Essplatz

BALKON / TERASSE

Ø70/74

70/70/74

150/70/74

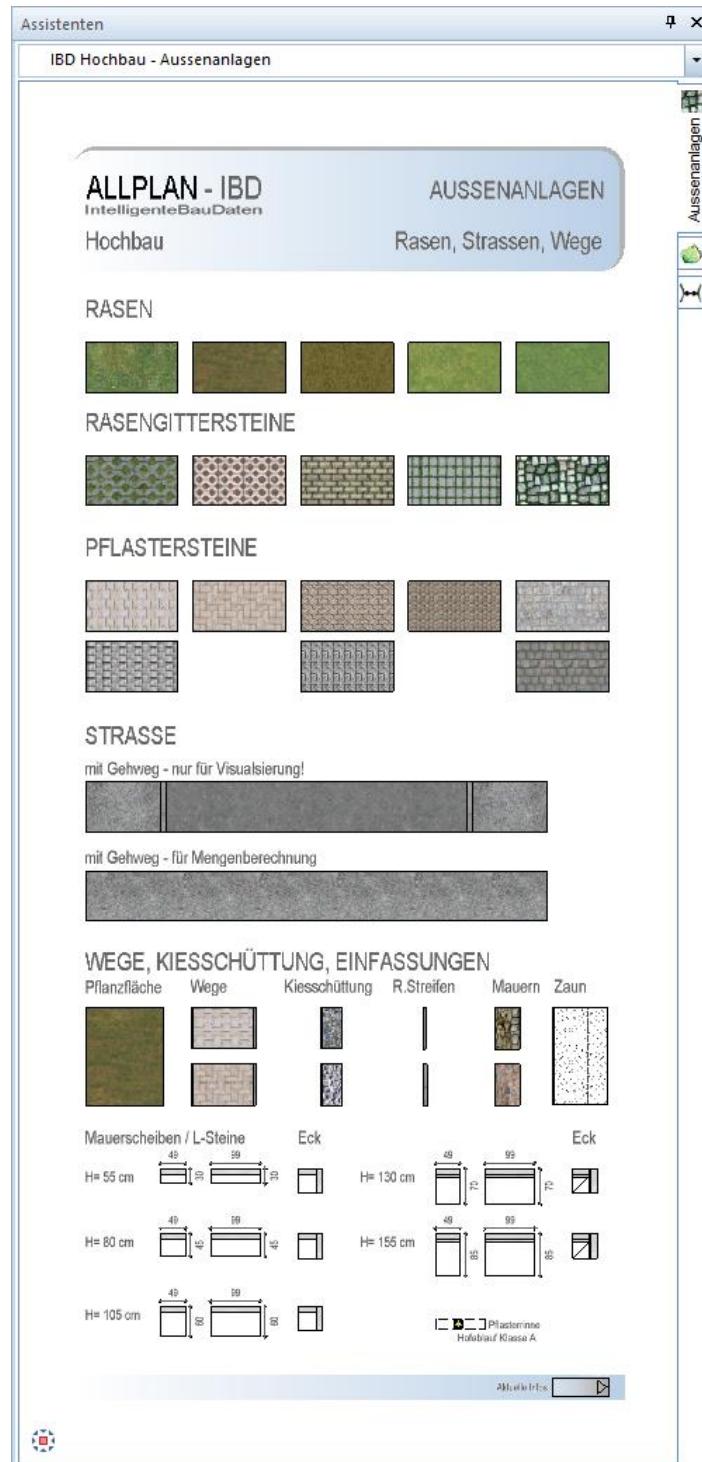
150/70/74

HINWEIS:

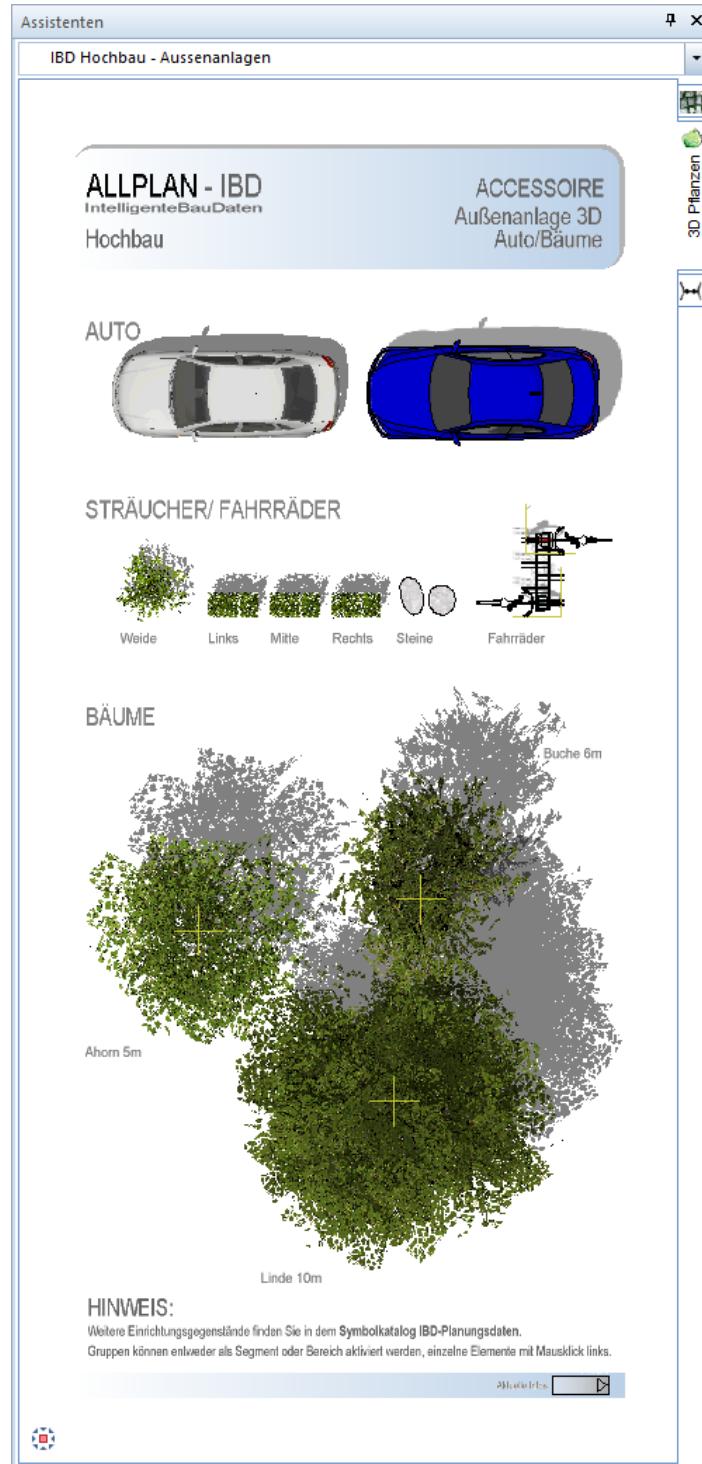
Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem Symbolkatalog IBD-Planungsdaten.
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausklick links.

Änderungen vorbehalten

Außenanlagen: Rasen, Straßen, Wege



Außenanlagen: Accessoire – Außenanlage 3D Autos / Bäume



Außenanlagen: Accessoire – Außenanlagen 3D Spielgeräte

Assistenten

IBD Hochbau - Aussenanlagen

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauData

Hochbau

ACCESSOIRE
Aussenanlagen 3D
Spielgeräte

SPIELGERÄTE

The interface displays several playground equipment icons:

- Schaukel (Swing)
- Klettergerüst (Climbing frame)
- Wipp-Schaukel (Wippee swing)
- Wippe (Wippee)
- Rutsche (Slide)
- Sandkasten 2,5x2,5 (Sandpit 2,5x2,5)

BRIEFKÄSTEN

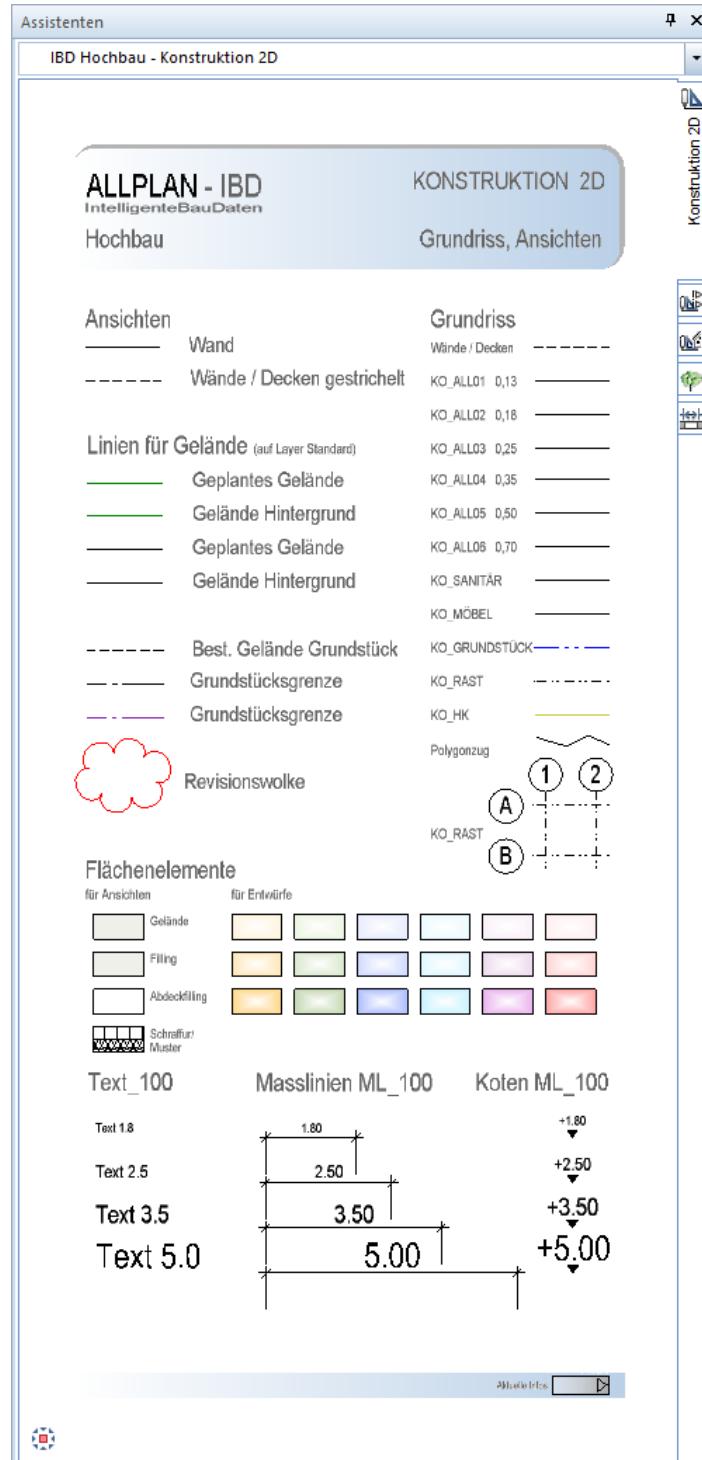
hängend:		4-fach weiß		5-fach metall
stehend:		6-fach weiß		6-fach metall

HINWEIS:

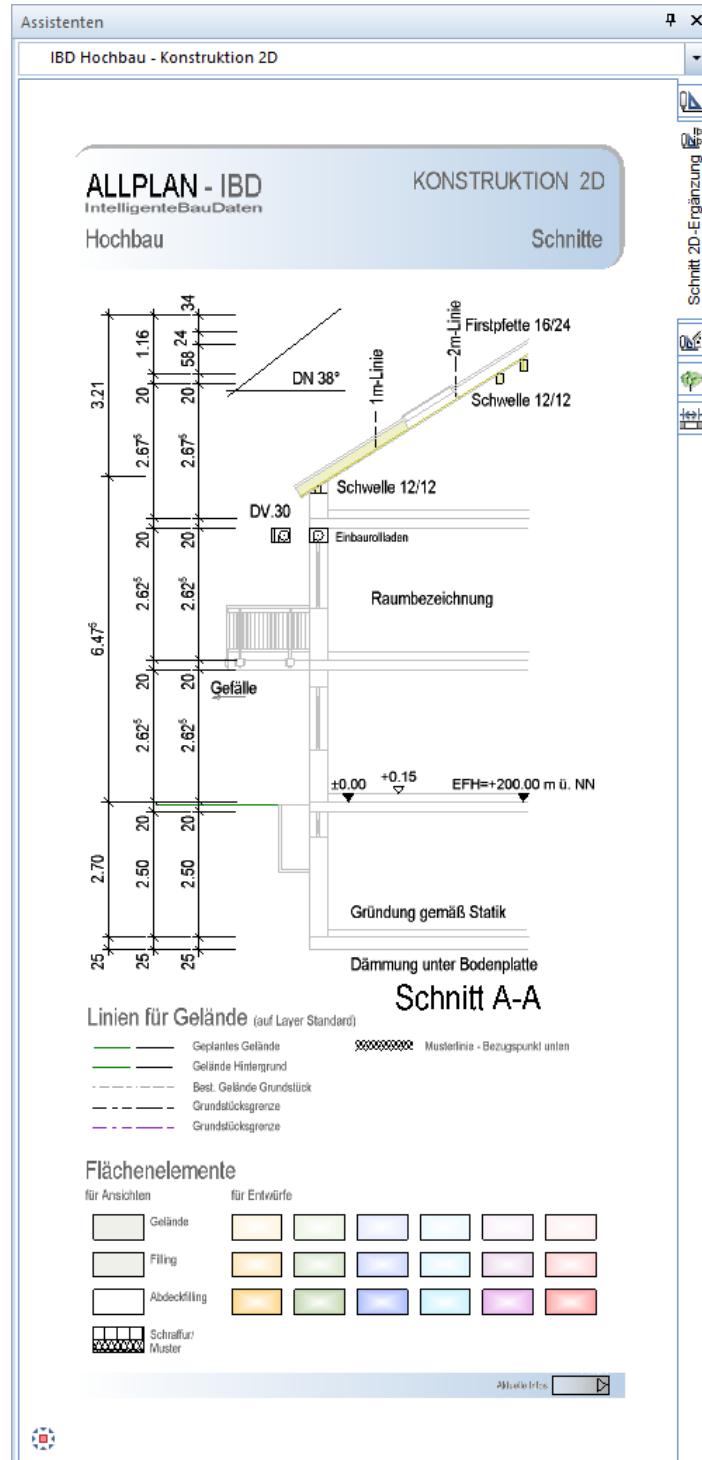
Die Spielgeräte sind alle mit der Höhenanbindung an Ober Ebene definiert zur Verwendung in den Teilbilder 85 geplantes Gelände oder 87 Nachgrundstück, Bäume Grünflächen.

Abbrechen

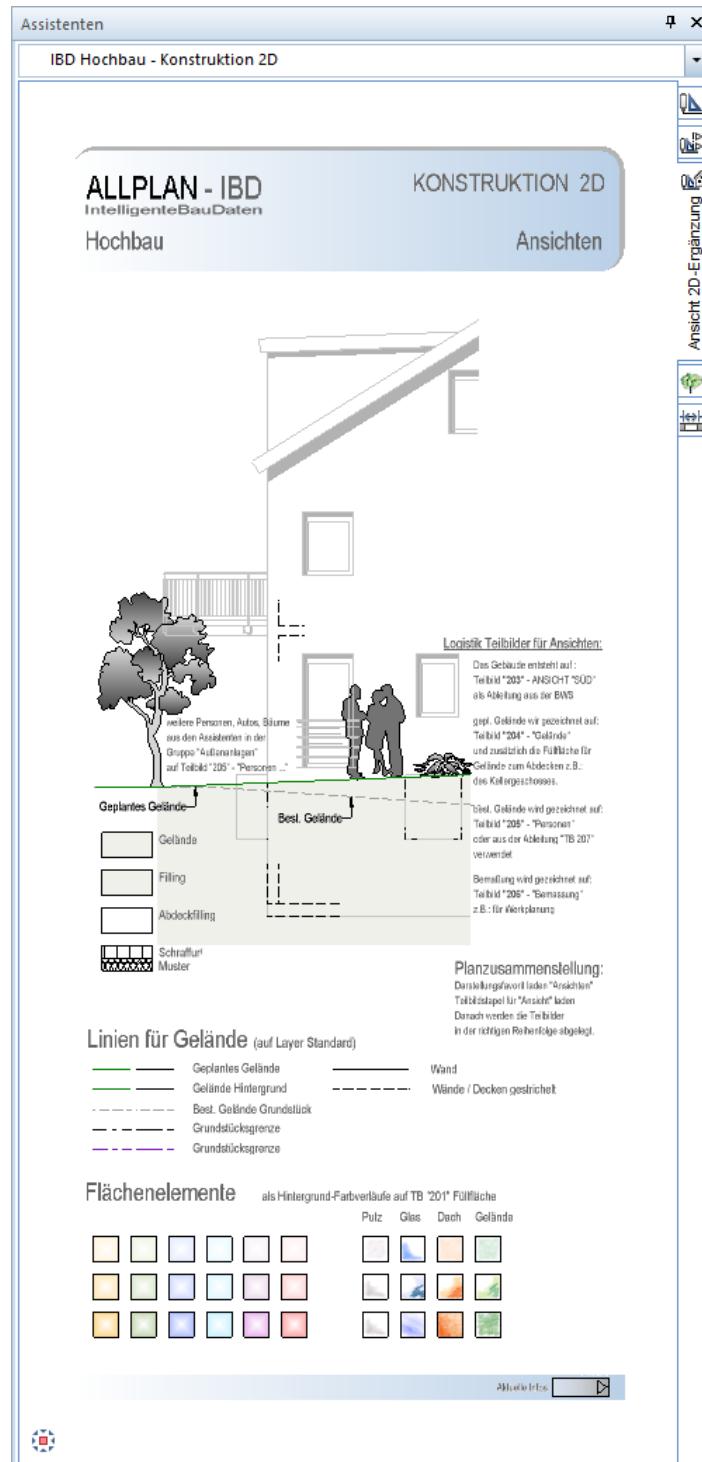
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten



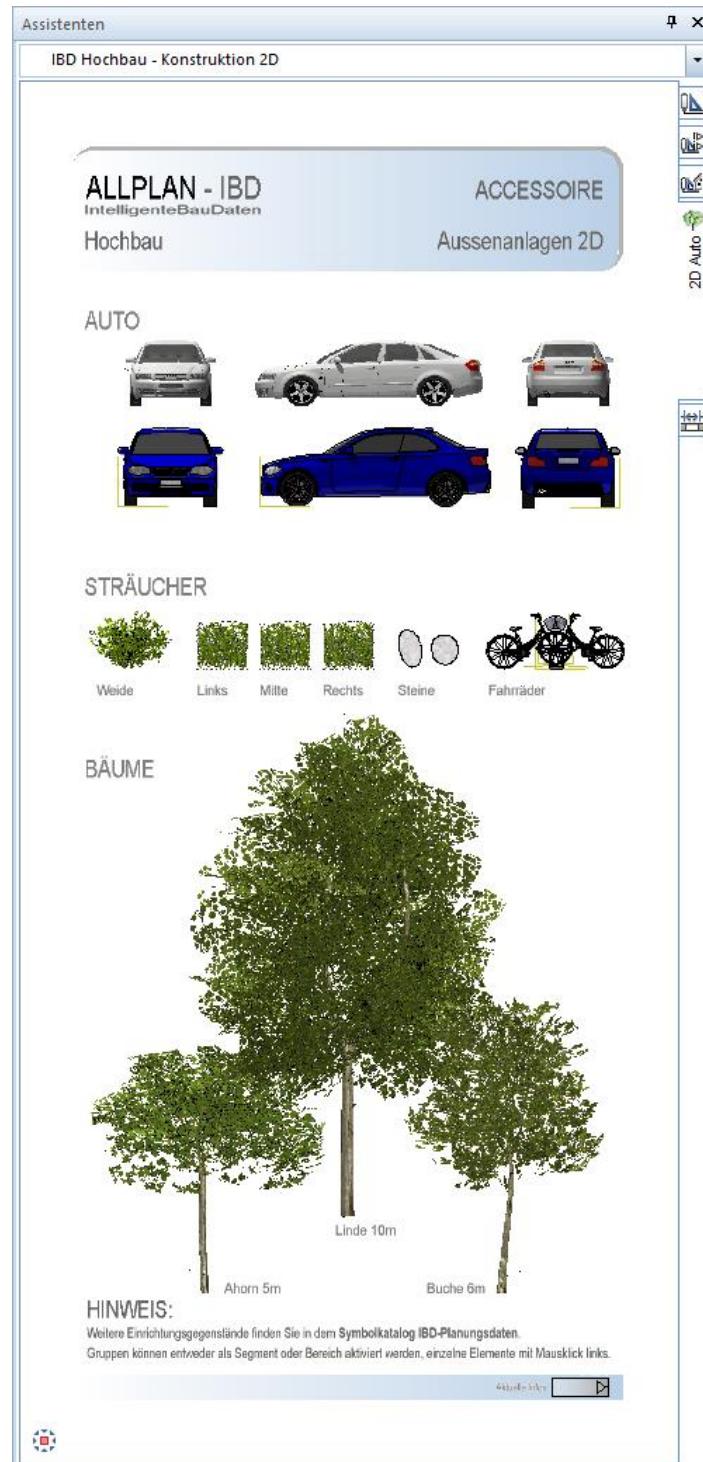
Konstruktion 2D: Schnitte



Konstruktion 2D: Ansichten



Konstruktion 2D: Accessoire – Außenanlagen 2D



Konstruktion 2D: Wände – Architektur Maßlinie

