

ALLPLAN IBD 2018 PLANUNGSDATEN BASIC ASSISTENTENÜBERSICHT



ASSISTENTEN ALLPLAN IBD 2018 PLANUNGSDATEN BASIC

Assistenten Allplan IBD Hochbau Basic	1
IBD Hochbau: Info	4
Rohbau: Wände-Beton, Mauerwerk	5
Rohbau: Decken-Beton, Holz.....	6
Rohbau: Gründung Fundamente, Bodenplatten.....	7
Rohbau: Wände-Leichtbauwände.....	8
Rohbau: Stützen, Aufkantung-Unter- / Oberzüge	9
Rohbau: Erdarbeiten-Baugrube, Verfüllung.....	10
Rohbau: Entwässerung-inklusive Erdaushub.....	11
Rohbau: Entwässerung-Schema für Kostenberechnung.....	12
Rohbau: Wände-Architektur, Maßlinie	13
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-SM	14
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-SM	15
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-SM	16
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-WB.....	17
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-WB.....	18
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-WB	19
Trockenbau: GK Favoriten.....	20
Trockenbau: Details	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
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)	27
Fenster – Flügel: Smart-Part nach Verschattungen	28
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135.....	29
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen.....	30
Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part	31
Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall- / Holz- / Sektionaltore.....	32
Treppen: Beton	33
Treppen: Holz	34
Treppen: Stahltragholmtreppen.....	35
Treppen: Stahlwangentreppen	36
Geländer: Stahl	37
Geländer: Holz	38
Geländer: Aluminium	39
Ausbau: Räume DIN 277	40
Ausbauflächen Standard	41
Fassaden: Geschossräume	42
Fassaden: Systemputze-SP2	43
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3	44
Fassaden: WDVS-EPS.....	45
Fassaden: WDVS Mineralwolle-MW	46
Fassaden: WDVS-Resol.....	47
Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung	48
Haustechnik: Sanitär-Dusche-WC-WB.....	49
Haustechnik: Sanitär-Badewanne	50
Ausstattung/Möbel: Küche	51
Ausstattung/Möbel:Accessoire-Möbel – Auswahl.....	52
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege	53

Aussenanlagen: Accessoire- Autos / Bäume3D	54
Aussenanlagen: Accessoire-Spielen / Personen3D	55
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten	56
Konstruktion 2D: Schnitte	57
Konstruktion 2D: Ansichten.....	58
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Autos.....	59
Konstruktion 2D: Accessoire-2D Pflanzen.....	60
Konstruktion 2D: Wände-Architektur Maßlinie.....	61

IBD Hochbau: Info

Assistenten
✖

*** IBD Hochbau ***
▼

Info

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

DESIGN2COST
Info

IBD-Planungsdaten Basic / Professionell

Zukunftsorientierter Content für die BIM-Arbeitsmethode

IBD Basic / Professionell



BIM-Bauteile
Arbeiten über Assozierten

Design2Cost / BIM-Arbeitsweise



Ortsbaudatensatz
Professionelle Ergebnisse

IBD (Baukostenmanagement)



Alphanumerische Ergebnisse
Mengen- und Kostenorientiert

VORGEHENSWEISE:

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

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

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

Optionale Auswertungen

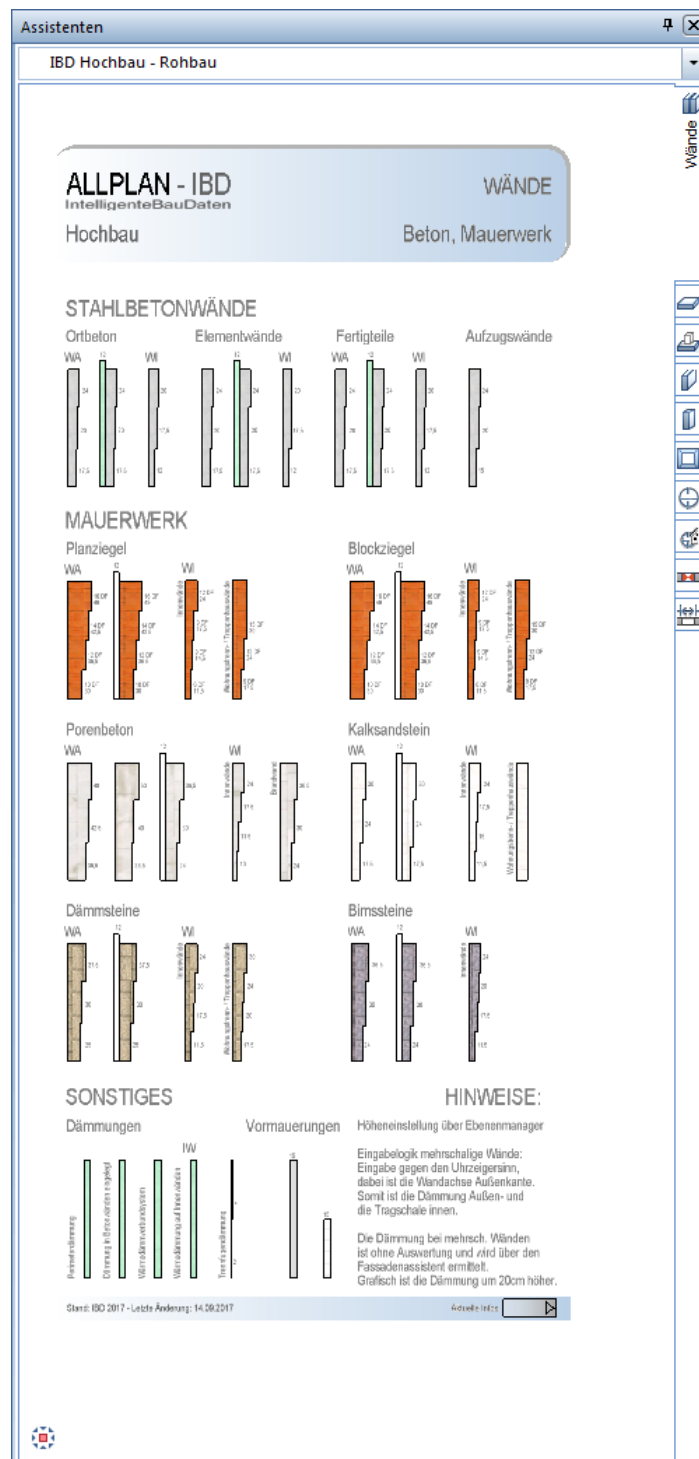
Das mit den IBD Planungsdaten BASIC eingegebene Modell kann mit dem optionalen Ergänzungspaket „Allplan IBD Hochbau“ ausgewertet werden (komplette Mengenermittlung sämtlicher LV-Positionen).
Die Einheitspreise können jederzeit nachnivelliert werden.
Auswertungen wie Kostenübersicht der Gewerke, Kostenberechnung,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

▶ Weitere Informationen zu Design2Cost

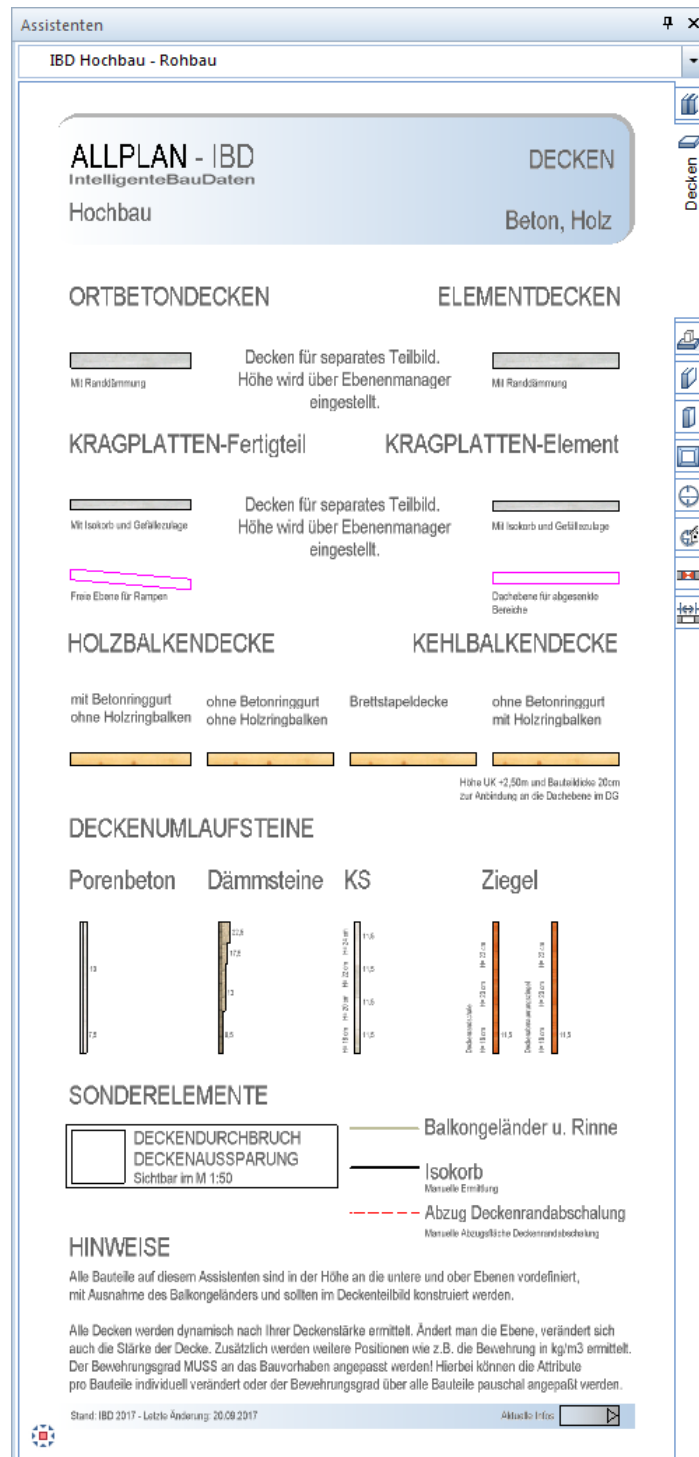
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 22.06.2016
Aktuelle Infos ▶



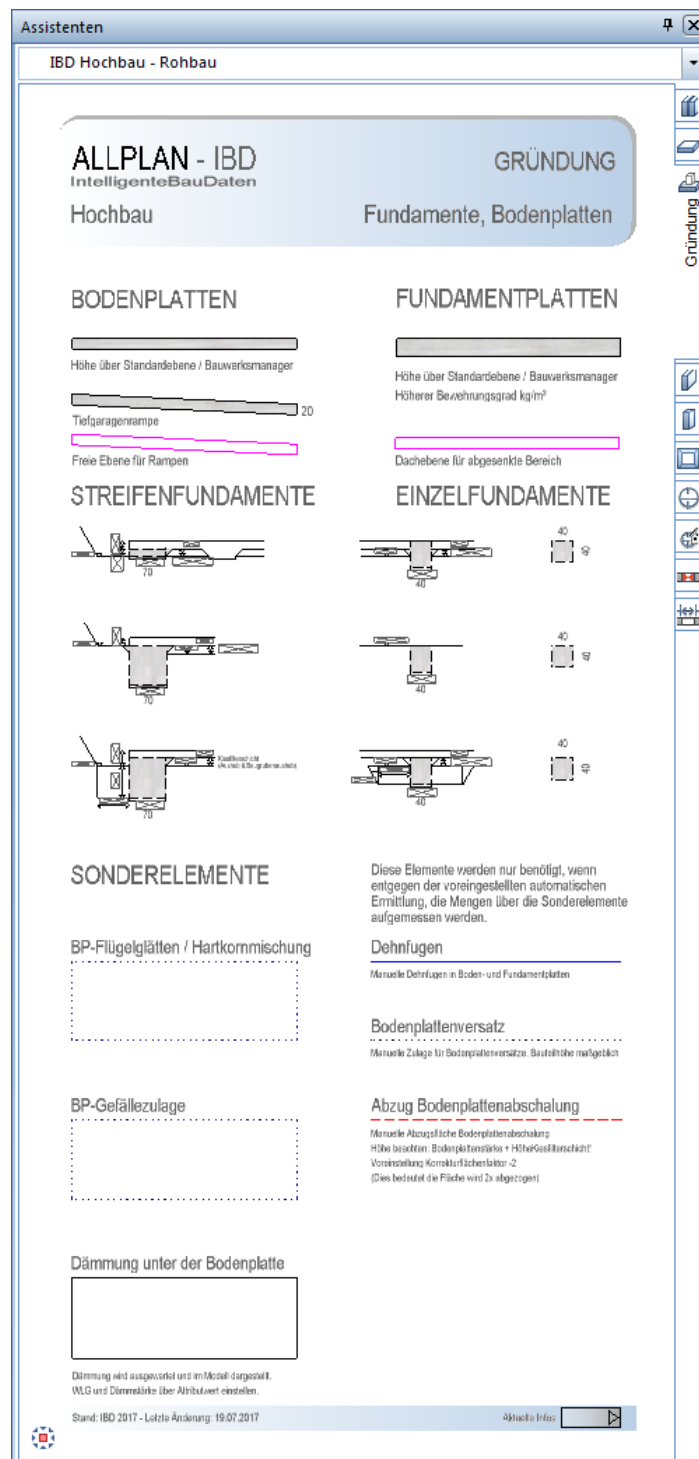
Rohbau: Wände-Beton, Mauerwerk



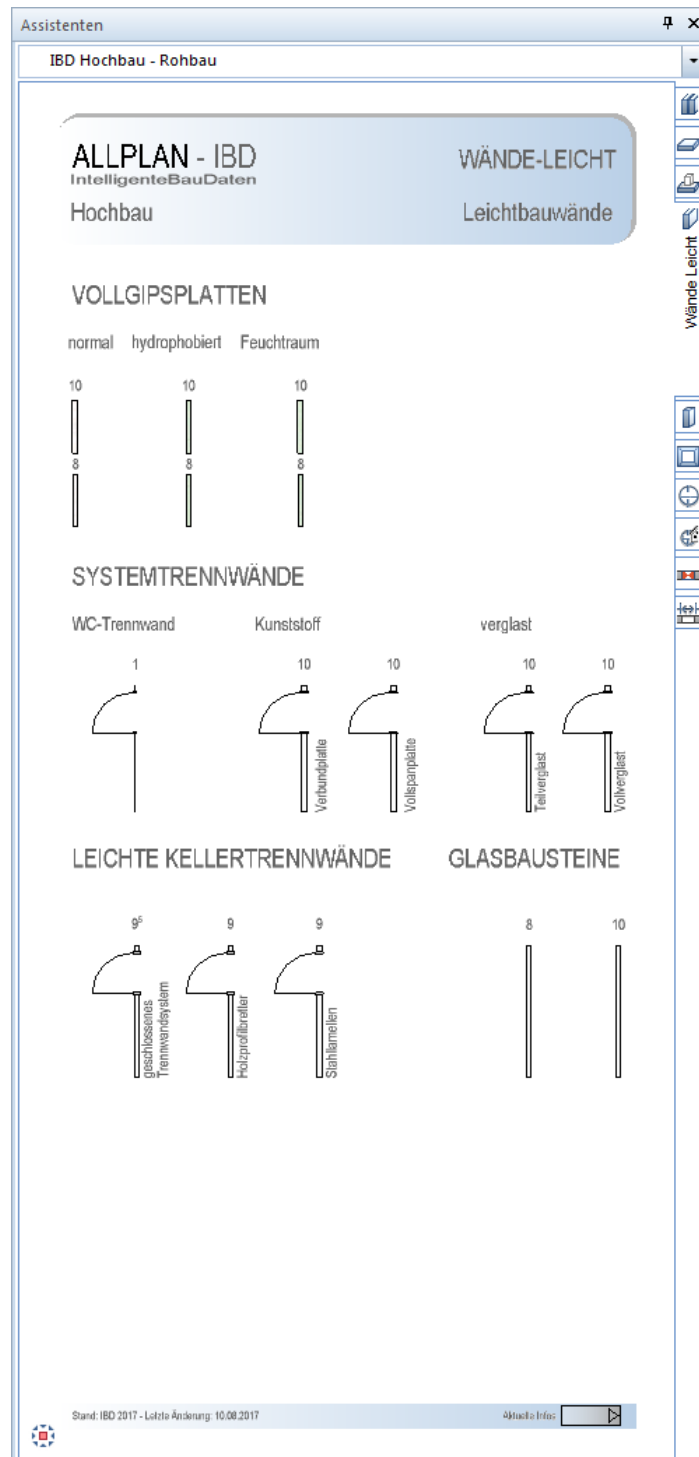
Rohbau: Decken-Beton, Holz



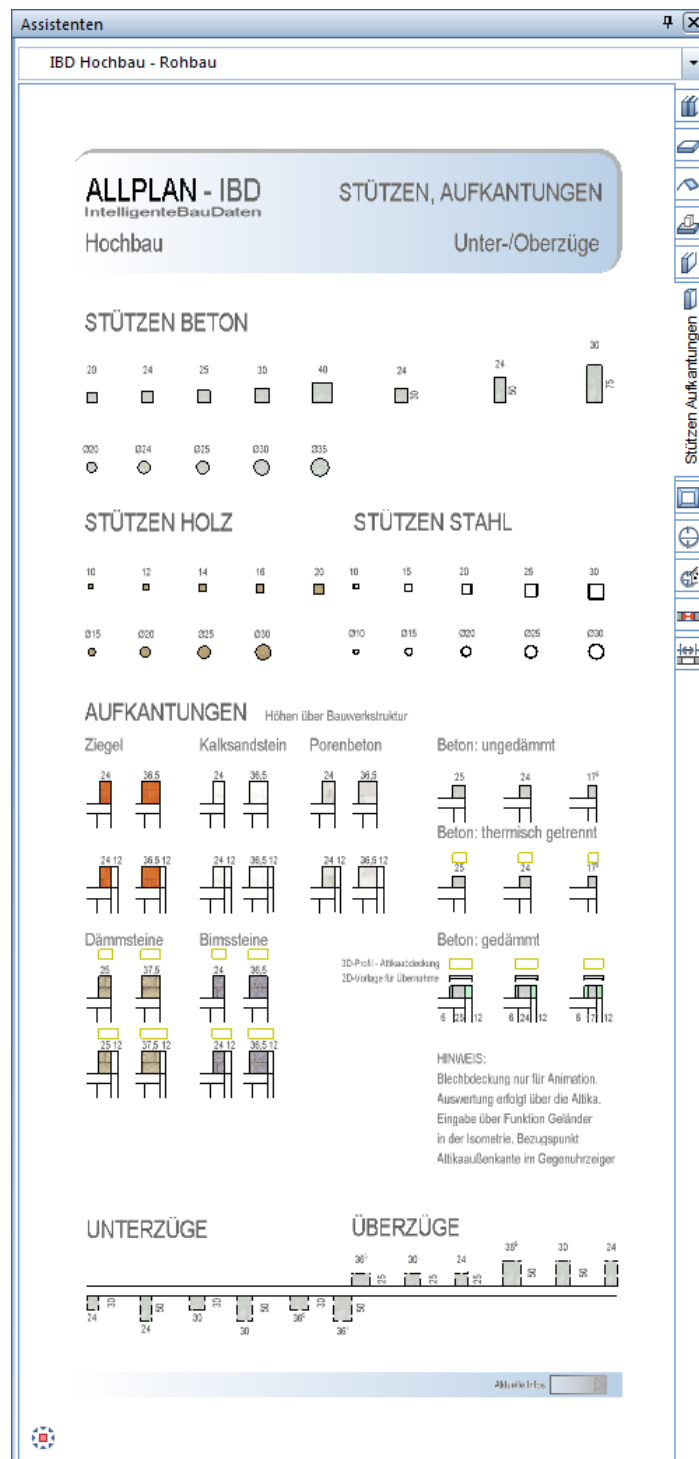
Rohbau: Gründung Fundamente, Bodenplatten



Rohbau: Wände-Leichtbauwände



Rohbau: Stützen, Aufkantung-Unter- / Oberzüge



Rohbau: Erdarbeiten–Baugrube, Verfüllung

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

ERDARBEITEN
Baugrube, Verfüllung

ERDARBEITEN

Korrekturfläche Arbeitsraum
 Arbeitsraumverfüllung

ZEICHENERKLÄRUNG keine Auswahl möglich

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

Abbrechen

Rohbau: Entwässerung–inklusive Erdaushub

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

ENTWÄSSERUNG
inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Durchmesser= Wanddicke	Durchmesser= Attributwert	- Platzstück - Rücklaufverschluss / Rücklaufautomat - Bodenablauf mit Geruchverschluss - Bodenablauf mit Geruchverschluss für WU-Beton - Holablauf Klasse A - Holablauf Klasse B (rostschützender Geruchverschluss) - Holablauf Kierische Klappe - Bodenablauf mit Heizklappe - Erdstahlfleckensablauf mit Geruchverschluss - Einbau bauseits geliefertem Bodenablauf
DN 100	DN 100	
DN 125	DN 125	
DN 150	DN 150	
DN 200	DN 200	
DN 250	DN 250	
DN 300	DN 300	

Steigleitungen: Aufmaß je DN über Höhe!

- Anschluss außerhalb des Gebäudes (UK=0.45, DN-Höhe Bezugsebene)
- Anschluss innerhalb des Gebäudes (UK=0.45, OK=Basis Bezugsebene)
- Regenfallrohr = 1m Standrohr, Höhe anpassen

Formelvorlagen für Entwässerungsplan

DN 100 - Schmutzwasser	DN 100 - Drainage
DN 100 - Mischwasser	
DN 100 - Regenwasser	

DRAINAGELEITUNGEN

Durchmesser= Wanddicke	Durchmesser= Attributwert
DN 100 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 100 Drainageleitung (DN=Attributwert)
DN 125 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 125 Drainageleitung (DN=Attributwert)
DN 150 Drainageleitung (DN=Wanddicke)	DN 150 Drainageleitung (DN=Attributwert)

Spülschacht (über Höhe)

Entwässerungsrinne

EINSTIEGSSCHACHT HEBEANLAGE PUMPENSUMPF

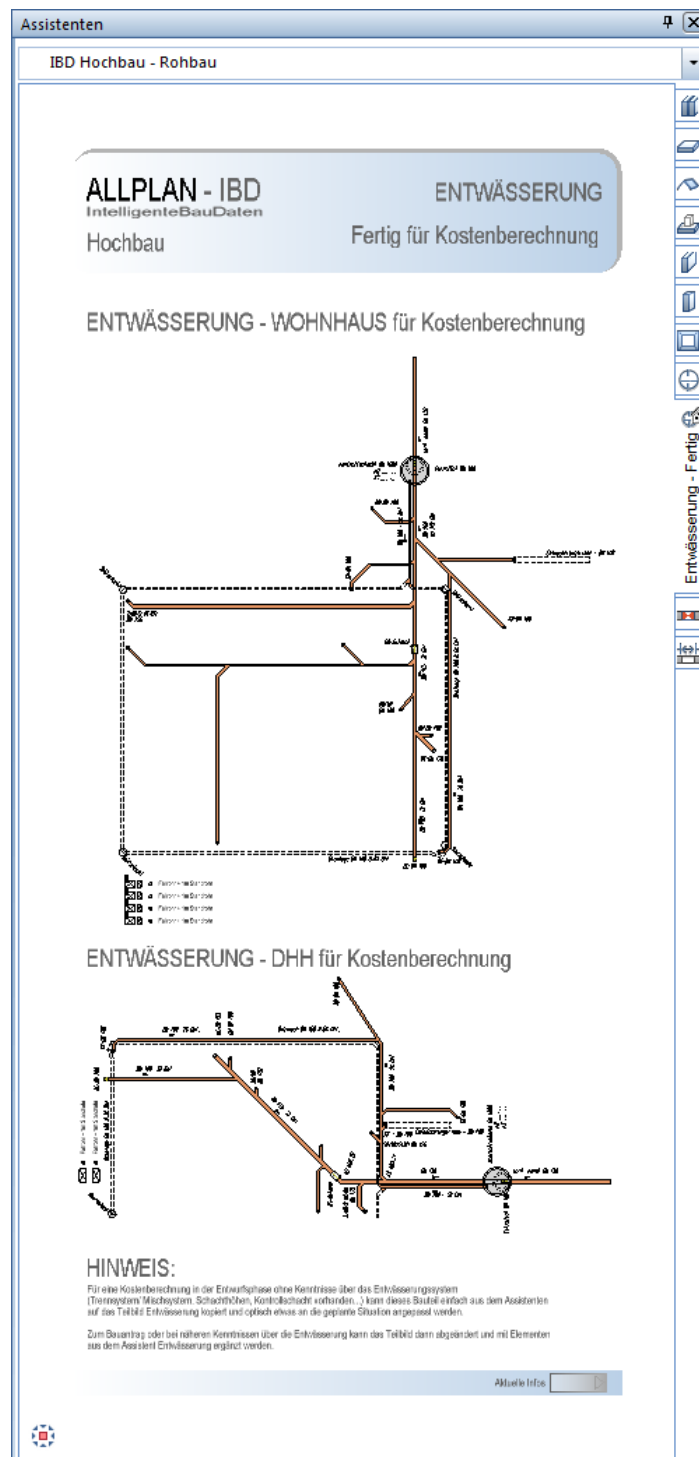
Die Anzahl der zusätzlichen Schachtringe ist abhängig von der HOHE des CAD-Bauteils!

ZISTERNEN MIT AUSHUB

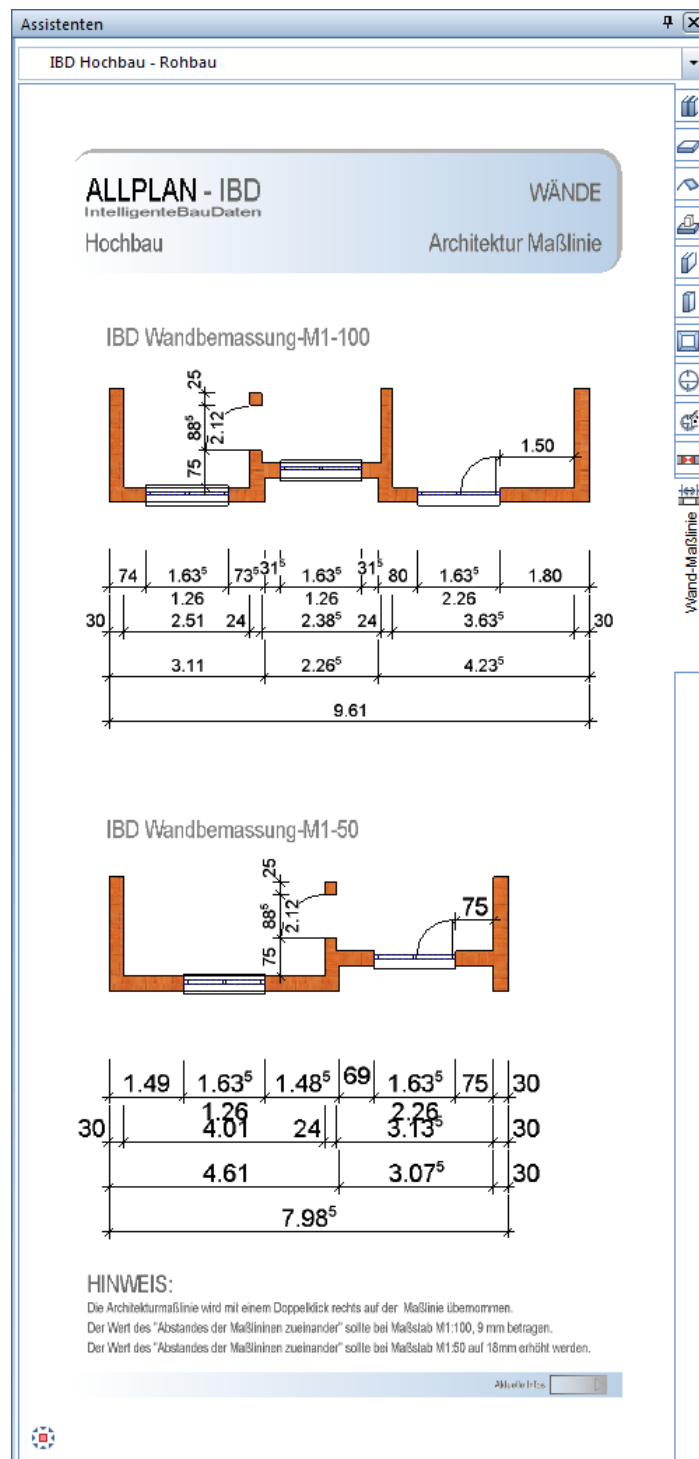
2,0m 2,5m 3,0m

Abkürzungen

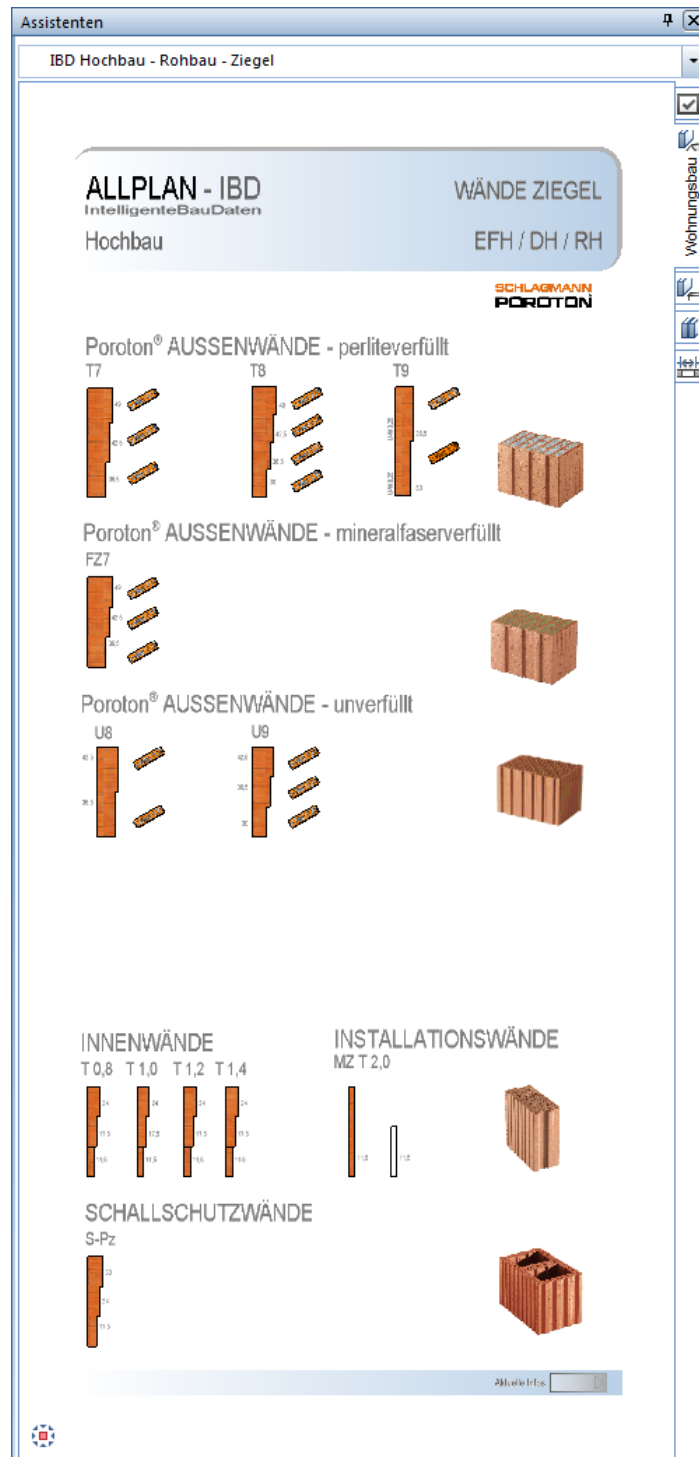
Rohbau: Entwässerung-Schema für Kostenberechnung



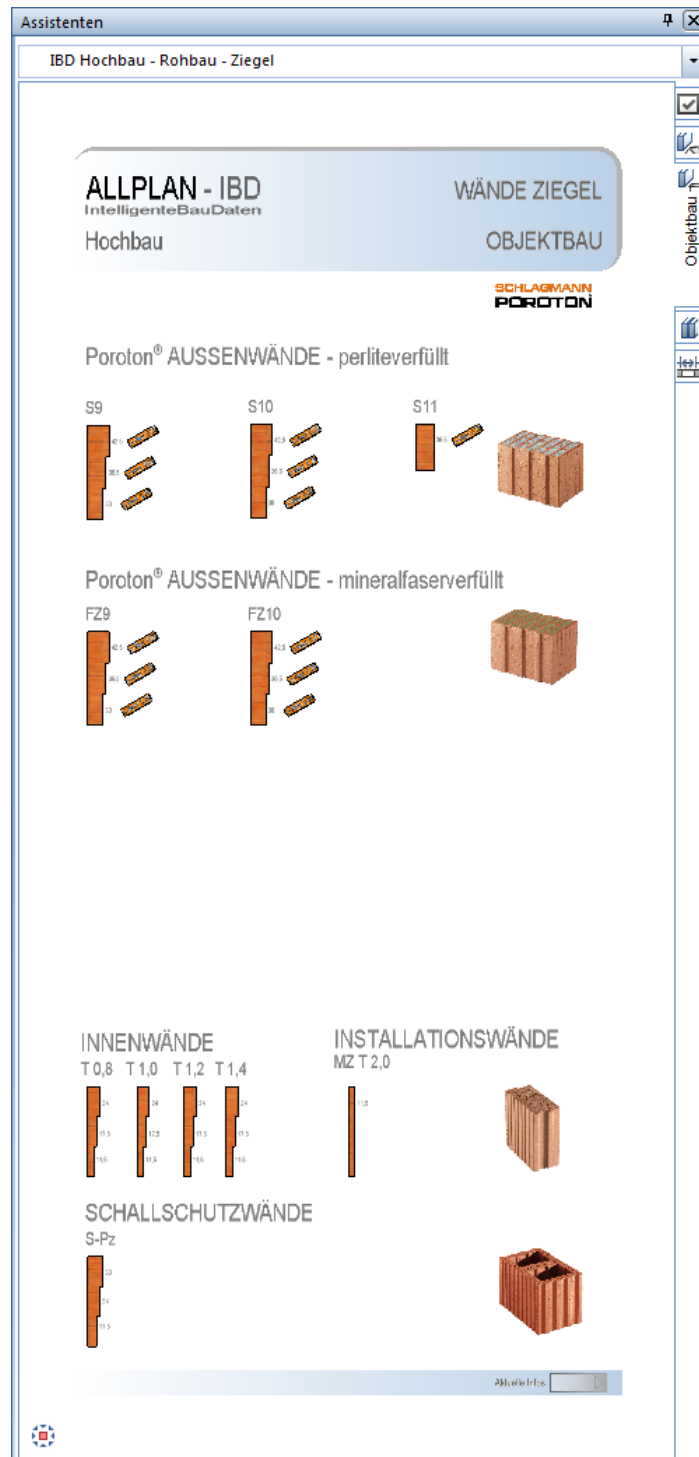
Rohbau: Wände-Architektur, Maßlinie



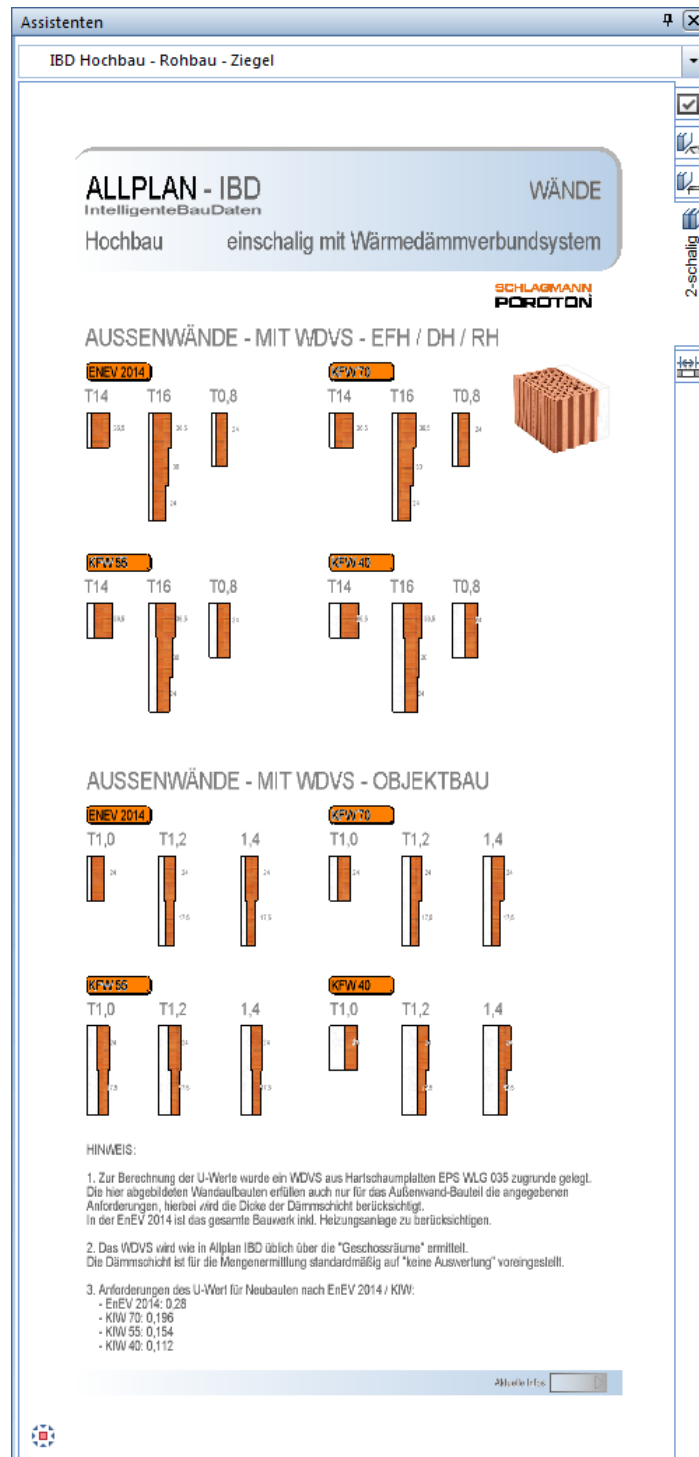
Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-EFH/ DH / RH-SM



Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-SM



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



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

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

Wienerberger

AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

T7-P, T8-P, T9-P

AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt

T7-MW, T8-MW

AUSSENWÄNDE - unverfüllt

T8, T9, T10, T12

KELLERAUSSENWÄNDE
Keller-Plan-T16

INNENWÄNDE

Plan-T, Plan-T-ZIS, Plan-T1,2, Plan-T1,4

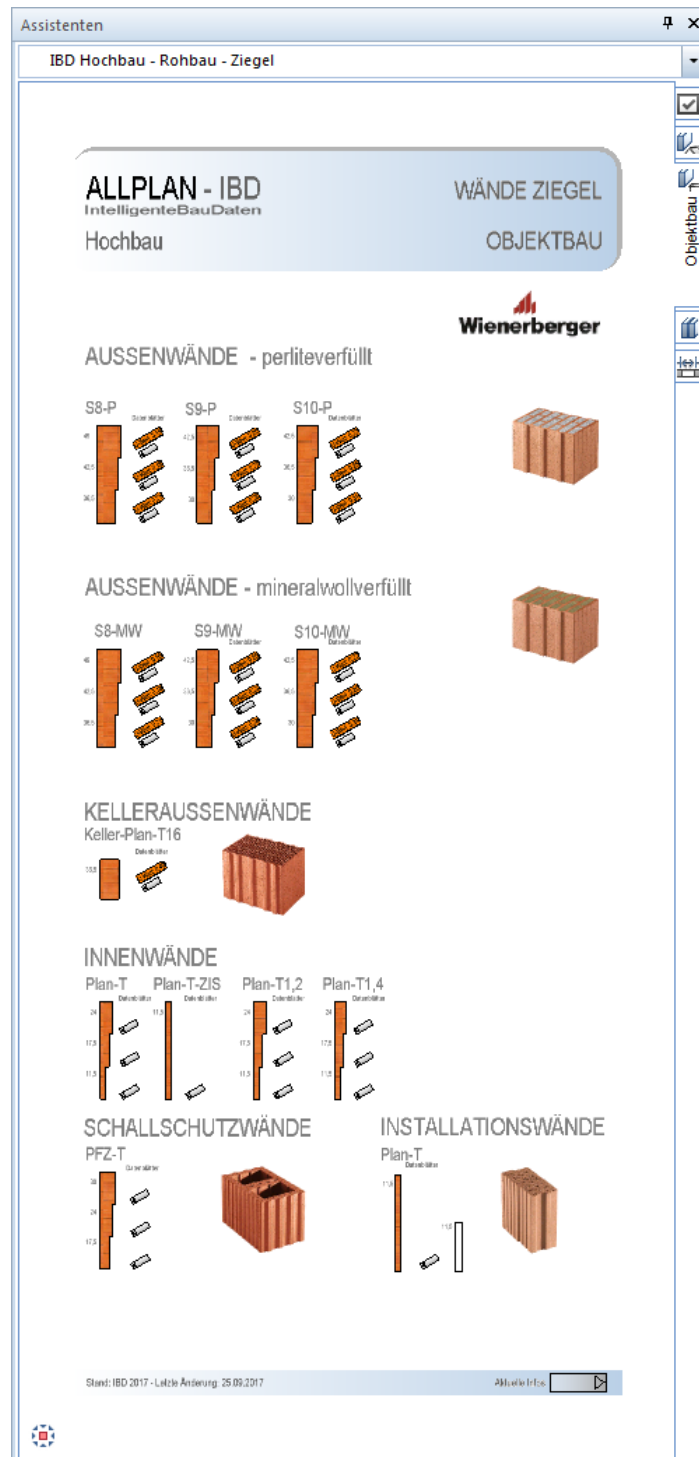
SCHALLSCHUTZWÄNDE
PFZ-T

INSTALLATIONSWÄNDE
Plan-T

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

Alle Rechte vorbehalten

Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-Objektbau-WB



Rohbau-Ziegel: Wände Ziegel-einschalig mit WDVS-WB

Assistenten

IBD Hochbau - Rohbau - Ziegel

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

WÄNDE

AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

EnEV 2016

T14 T16 T18 T14 T16 T18

KfW 55

T14 T16 T18 T14 T16 T18

KfW 40

T14 T16 T18 T14 T16 T18

AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

EnEV 2016

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

KfW 55

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

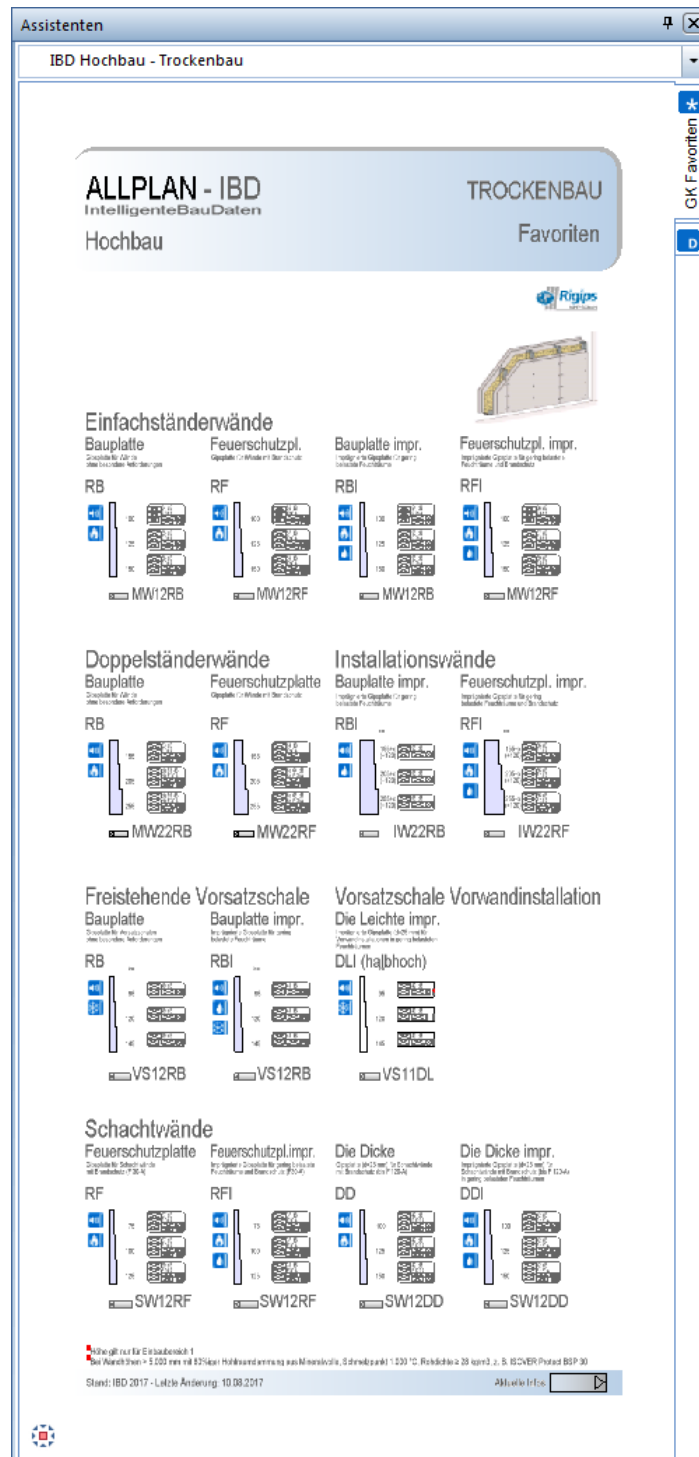
HINWEIS:

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

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

Änderung Info

Trockenbau: GK Favoriten



Trockenbau: Details

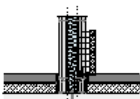
Assistenten
IBD Hochbau - Trockenbau

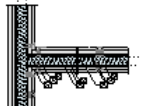
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

TROCKENBAU
Details



Details für Einfachständerwände 2-lagig beplankt

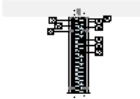


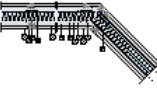


MW12-D-BM-1

MW12-D-VM-1

MW12-D-WT-1





MW11-D-DM-1

MW12-D-EA-1

MW12-D-EA-4

Legende als Beschriftung für die Details



Weitere Details aus der Allplan Bibliothek

Die Rigips-Details zum Bearbeiten und verwenden im Projekt, finden Sie in der Allplan Bibliothek.
Die Auswahl erfolgt über den Ordner IBD-Hersteller > Rigips oder über die Volltextsuche durch eingabe des Detailnamen.
z.B.: **MW11-D-BM-1** oder eines Überbegriffs z.B.: **MW11**

Rigips Onlinkatalog - aktuelle Links zu Details

☒ Wandbekleidungen

☒ Strahlenschutz-Systeme

☒ Vorsatzschalen

☒ Geschwungene Wände

☒ Schachtwände

☒ Einbruchhemmende Wände

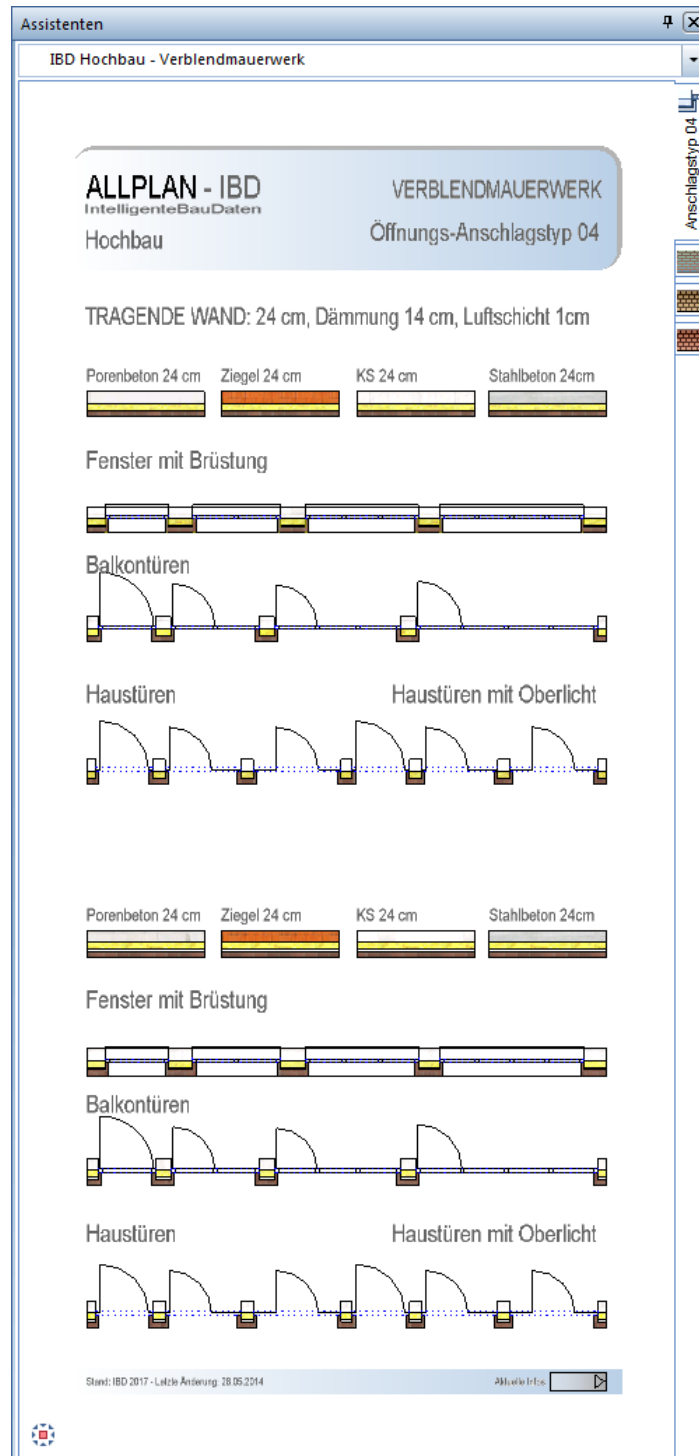
☒ Metallständerwände

☒ Brandwände

☒ Installationswände

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 12.05.2016
Aktuelle Infos

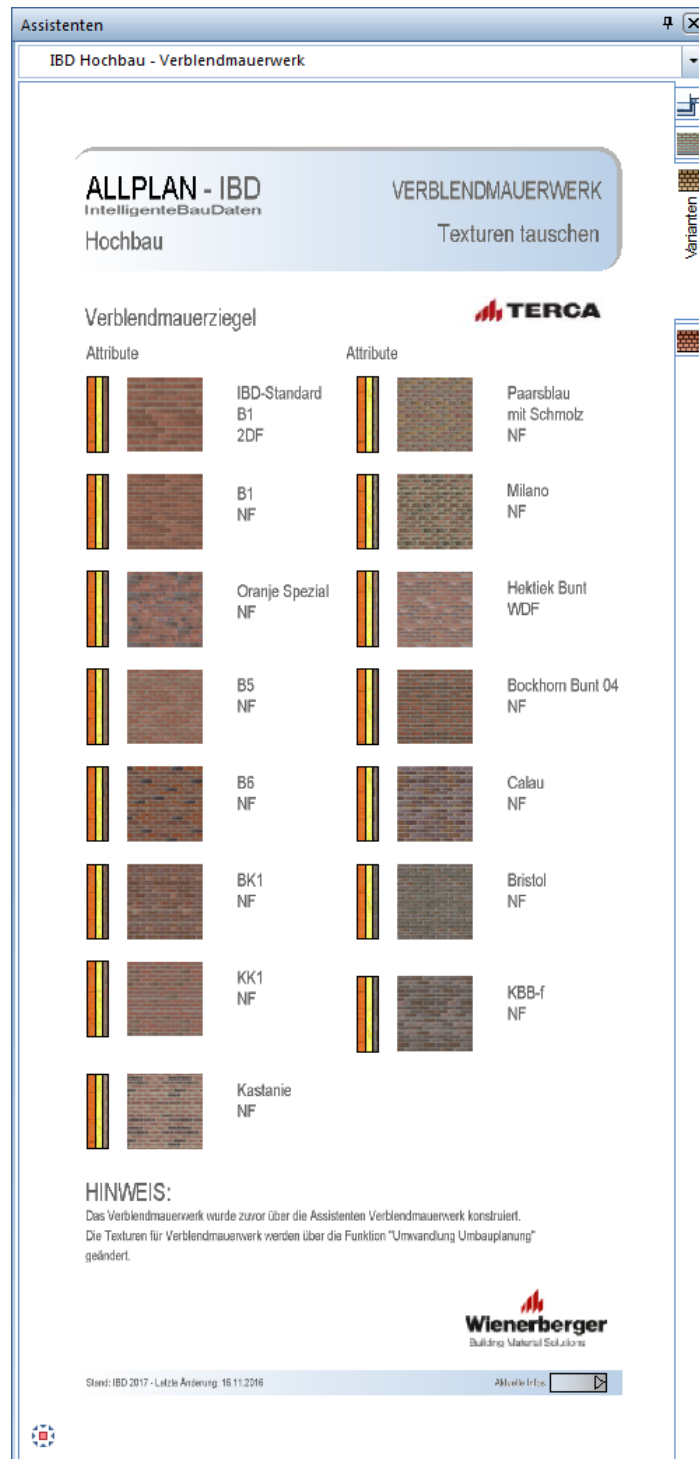
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04



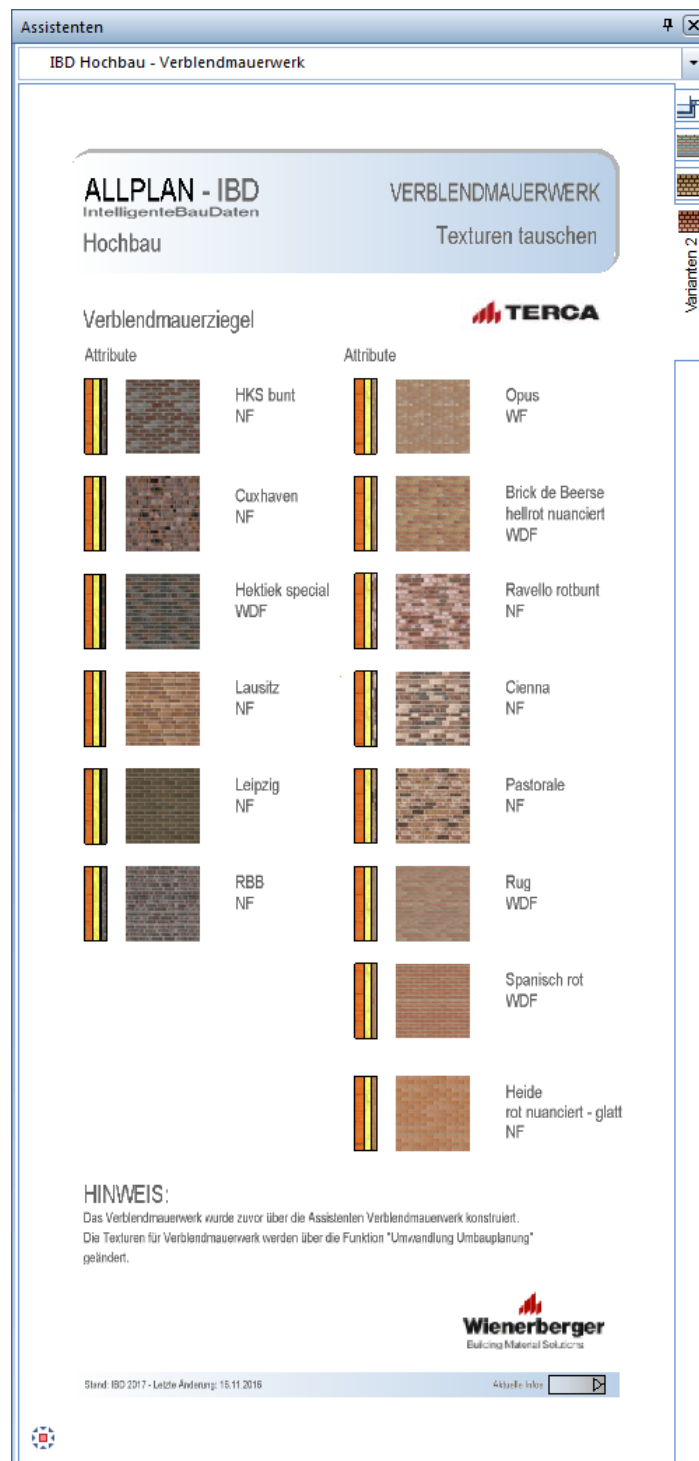
Verblendmauerwerk: Kolumba



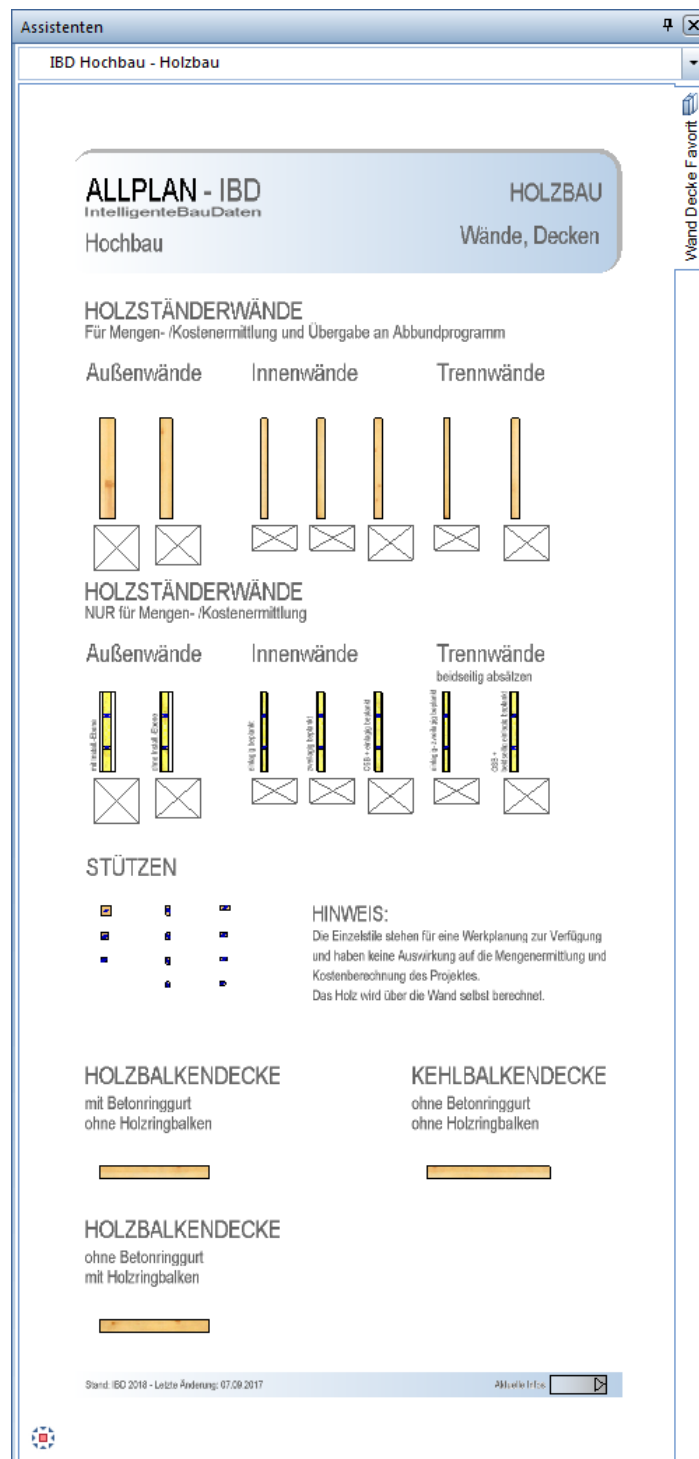
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 1



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen Variante 2



Holzbau: Wände, Decken



Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten

IBD Hochbau - Stahlbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

STAHLBAU

Hochbau Stützen, Träger (als Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

Rechteckig

L-GLEICH

L-UNGLEICH

UPE

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE

HEA

HEB

HEM

U

T

Z

L-GLEICH

L-UNGLEICH

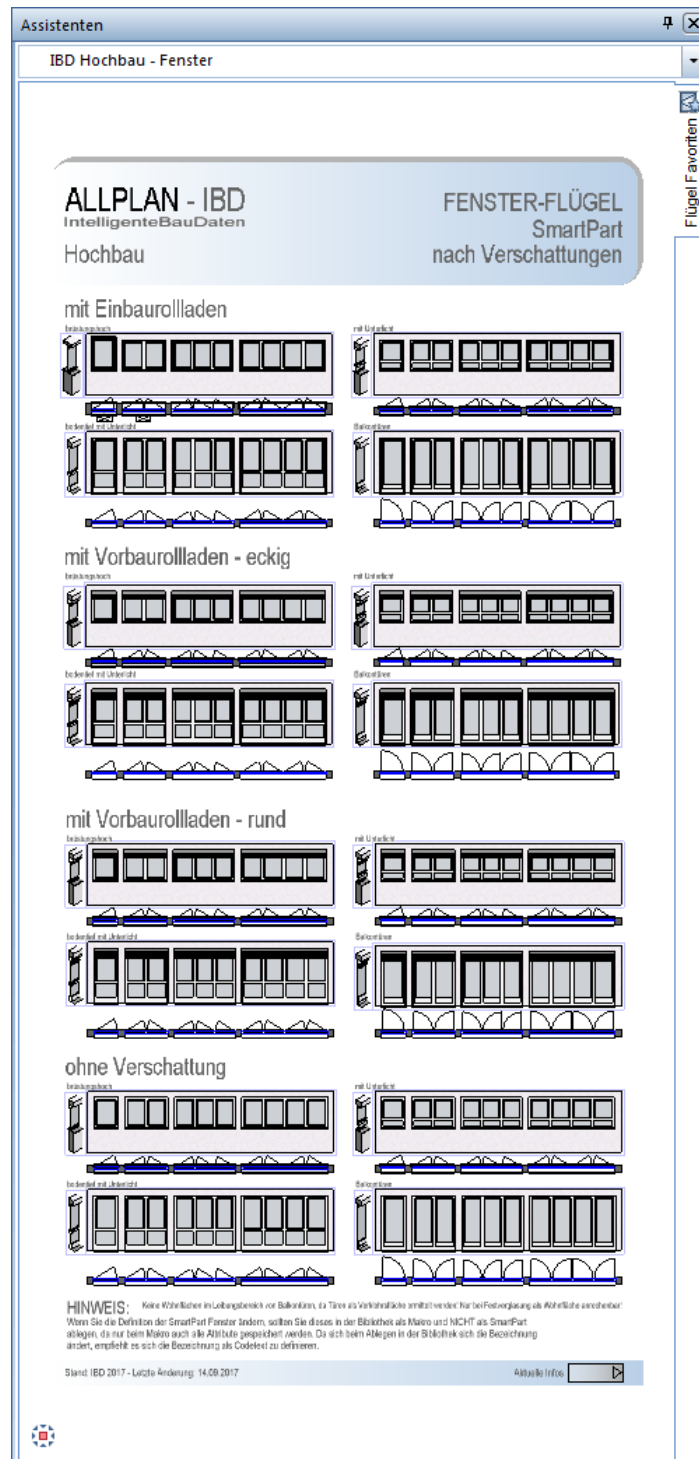
UPE

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 25.09.2017

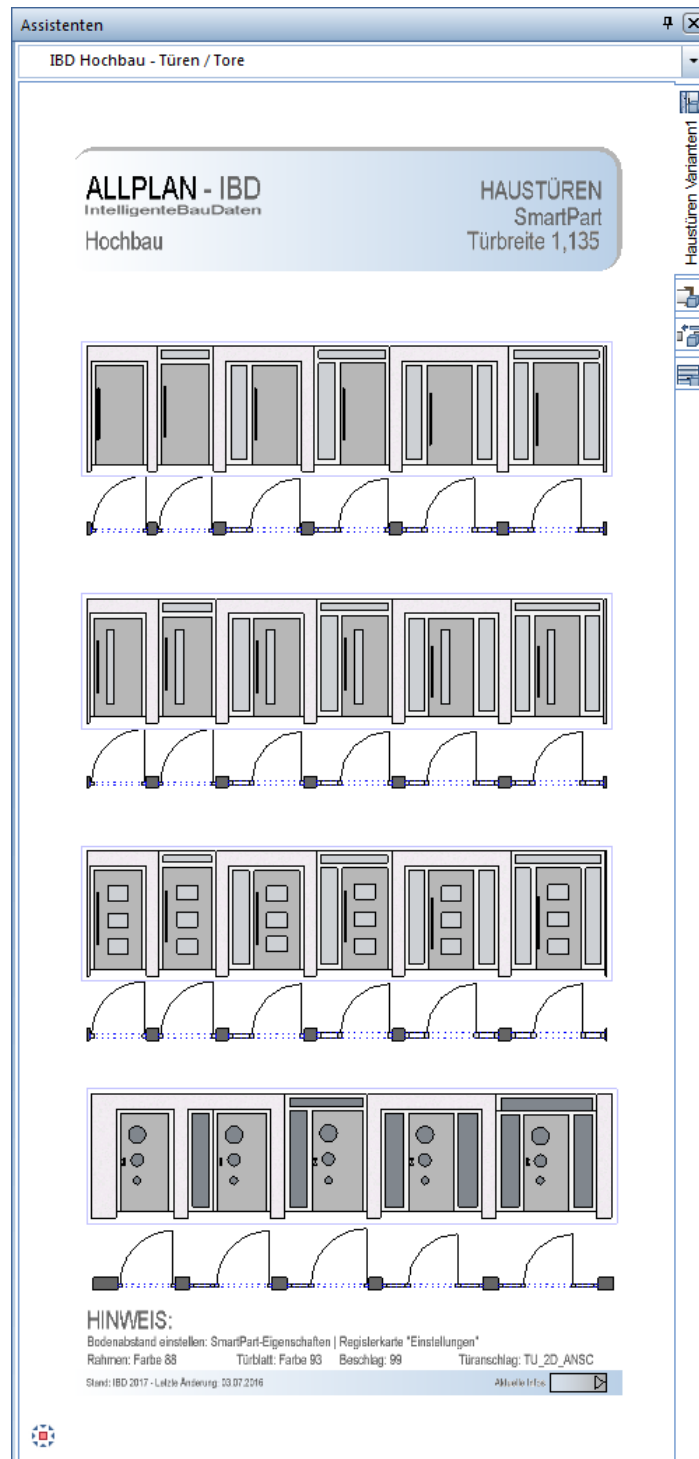
Arbeitskreis

Stahlbau Träger (Unterzug)

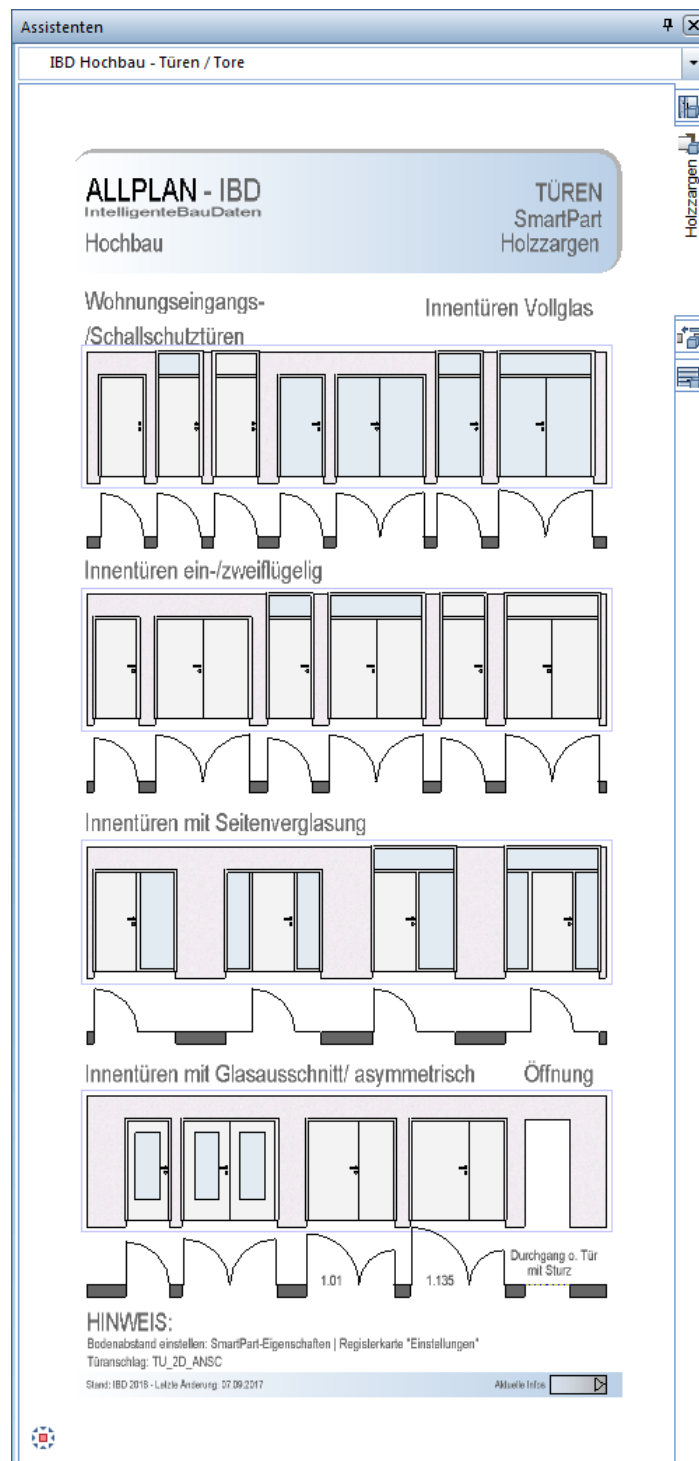
Fenster – Flügel: Smart-Part nach Verschattungen



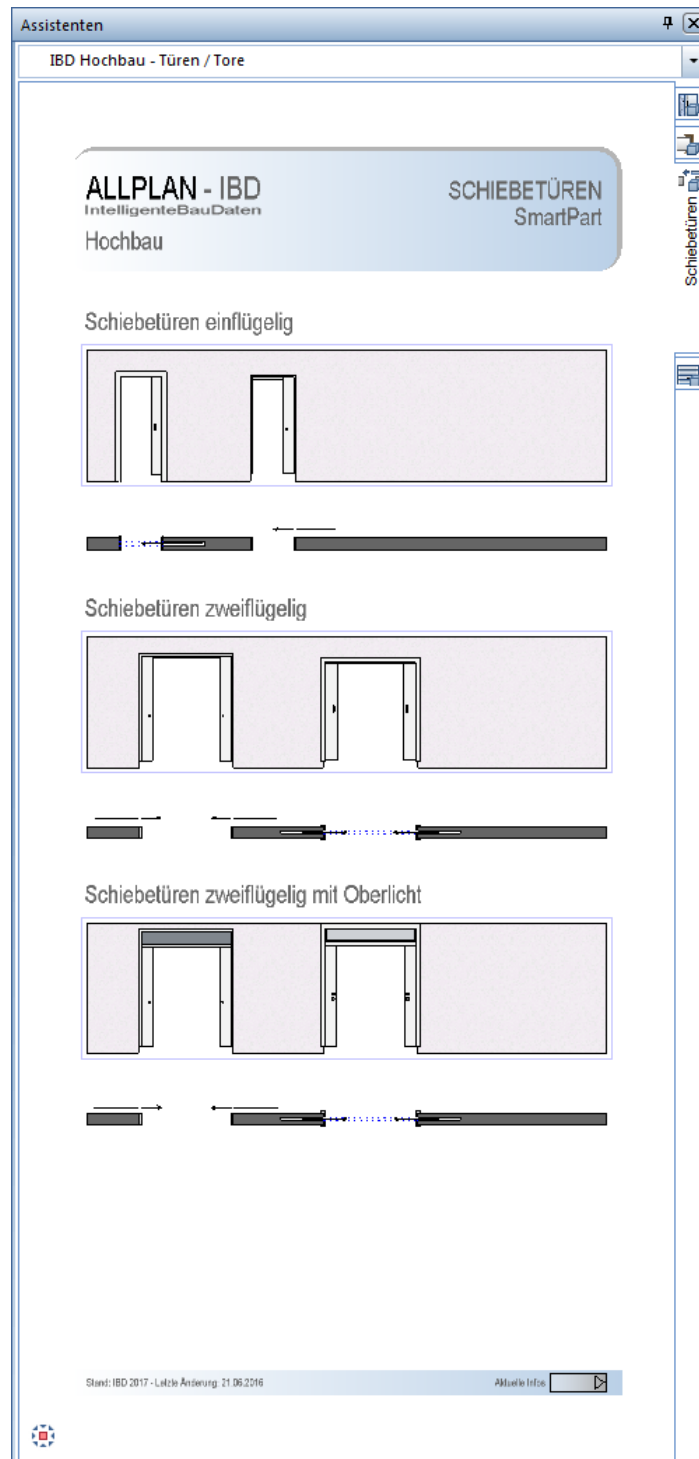
Türen / Tore: Haustüren-Smart-Part Türbreite 1,135



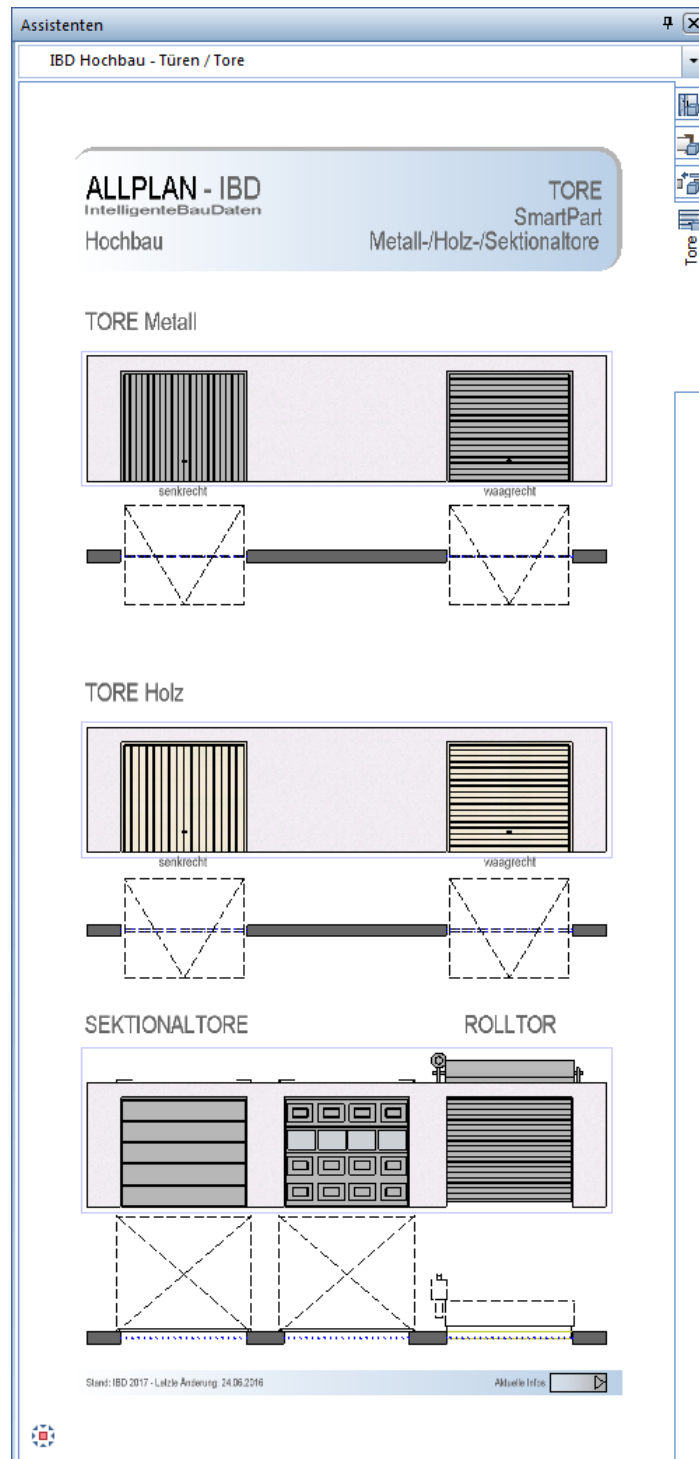
Türen / Tore: Türen-Smart-Part Holzzargen



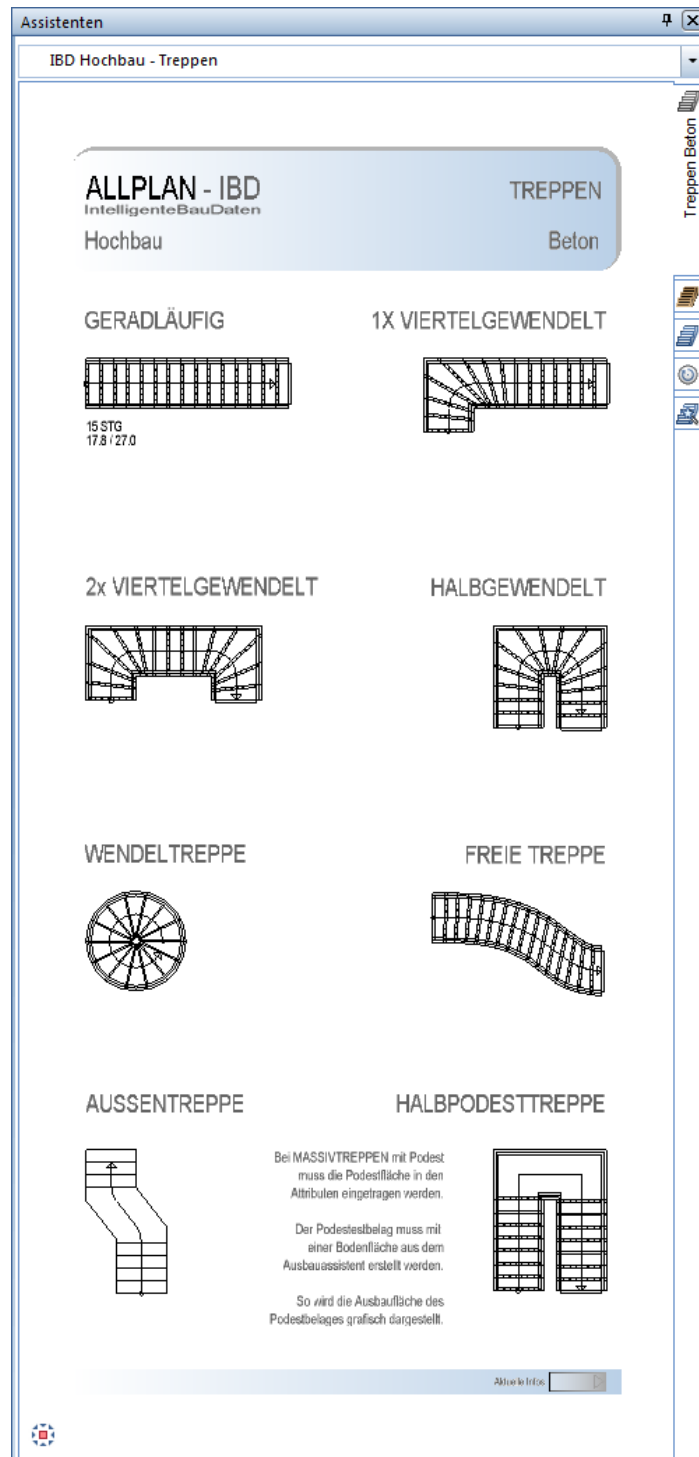
Türen / Tore: Schiebetüren-Smart-Part



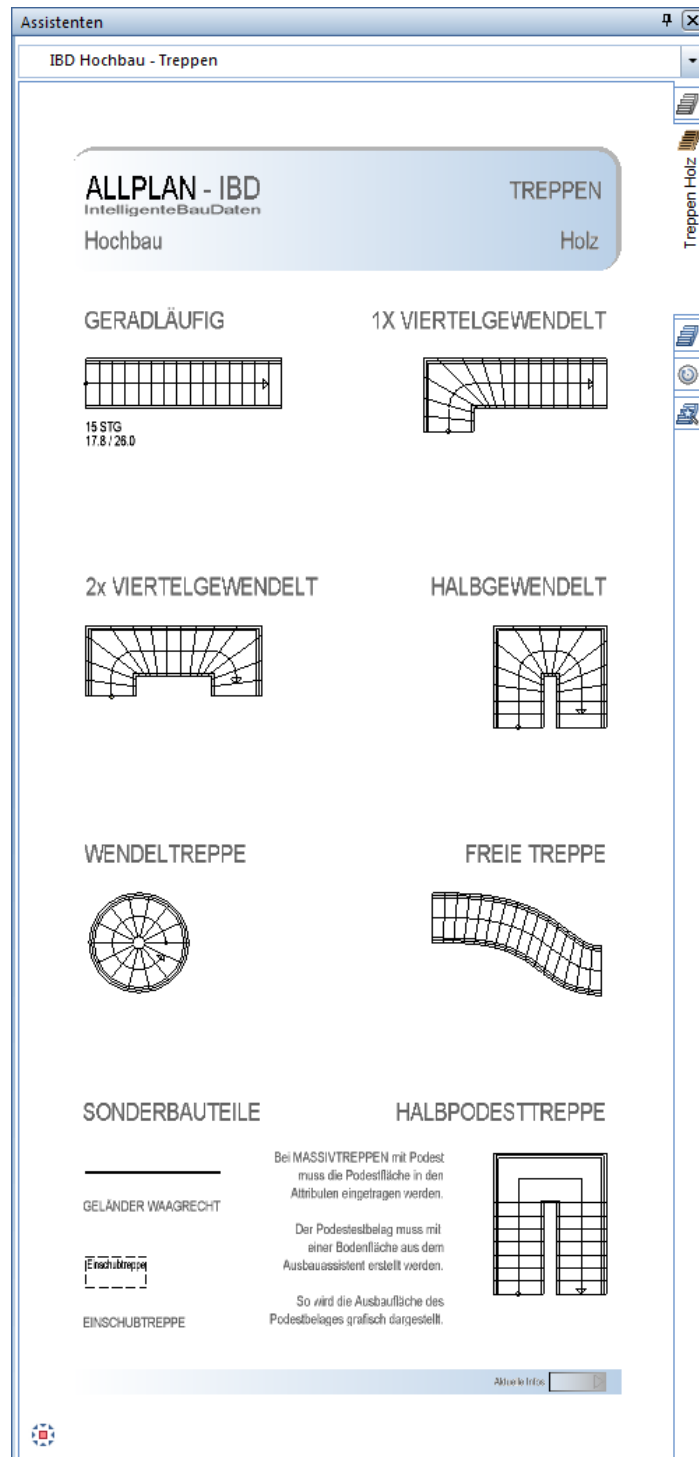
Türen / Tore: Tore-Smart-Part Metall-/ Holz-/ Sektionaltore



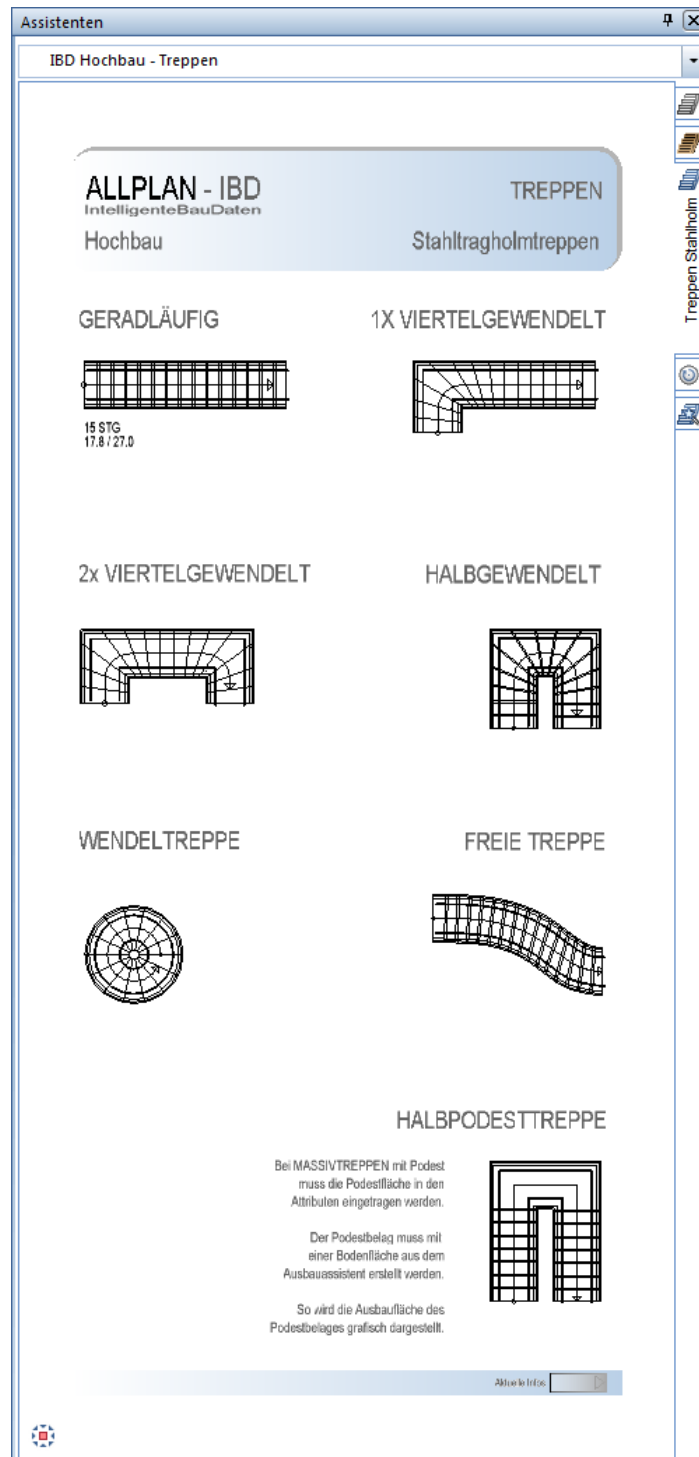
Treppen: Beton



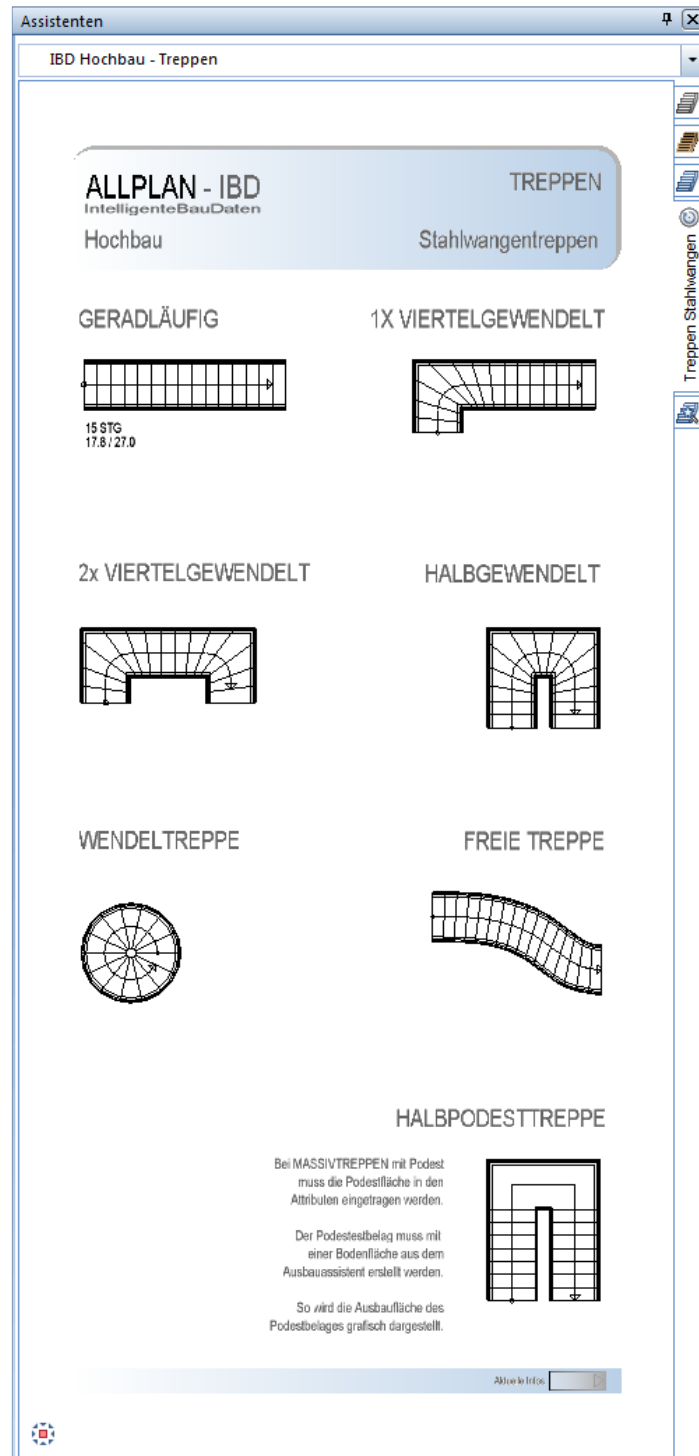
Treppen: Holz



Treppen: Stahltragholmtreppen



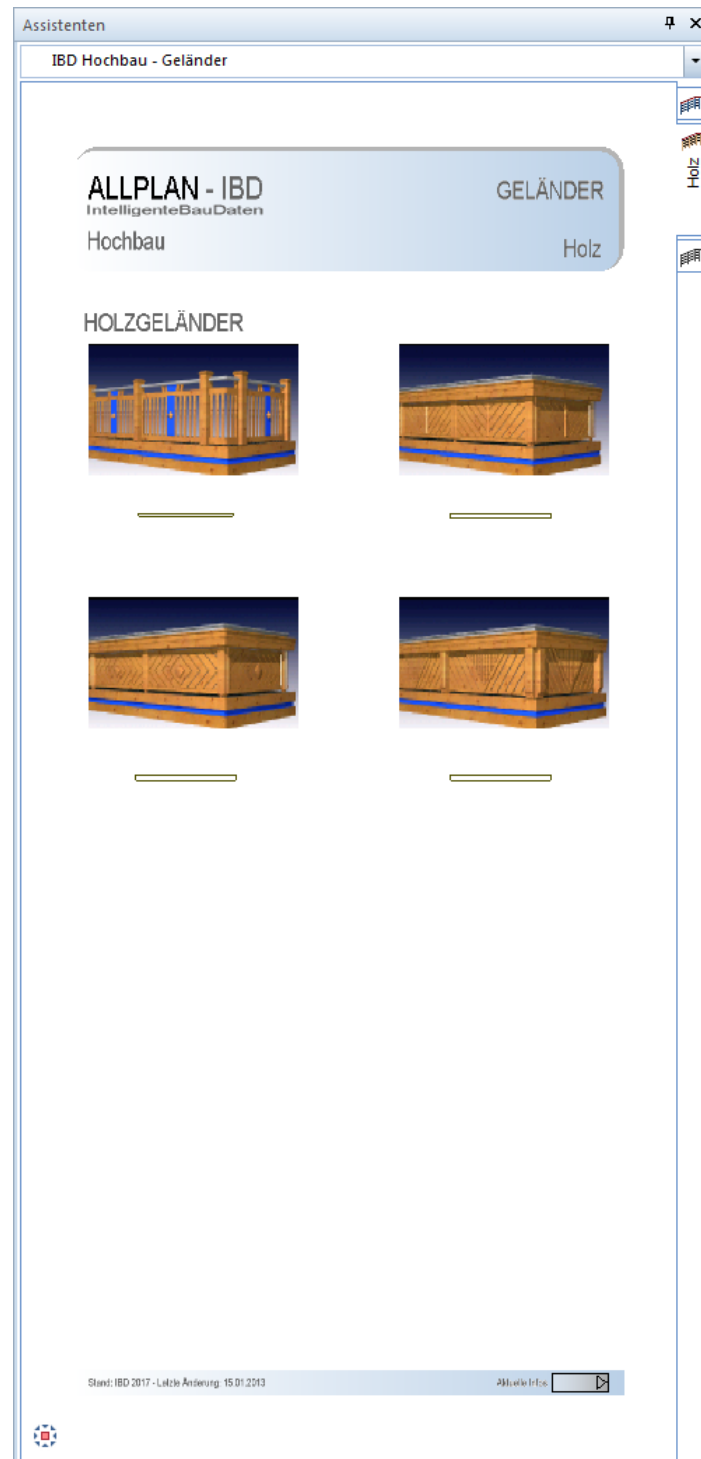
Treppen: Stahlwangentreppen



Geländer: Stahl



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten
IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

AUSBAU

Räume DIN 277

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

Wohnräume

WOHNEN	ESSEN	WOHNEN/ESSEN

Schlafen

SCHLAFEN	KIND	ELTERN

Kochen

KOCHEN	GAST	BÜRO

HWR

HWR	ABST.	

FLUR

FLUR	DIELE	WINDF.

Nutzungsflächen

ABSTELLR.	KELLER	TIEFGARAGE

CARPORT

CARPORT	GARAGE	

Technikflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

LOGGIA

Überdacht	off. Überdacht	
OR-277, Faktor 1	DIN-277, Faktor 1	
WFL, Faktor 0,5	WFL, Faktor 0,5	

BALKON

Überdacht	off. Überdacht	
OR-277, Faktor 1	DIN-277, Faktor 1	
WFL, Faktor 0,5	WFL, Faktor 0,5	

TERRASSE

Überdacht	off. Überdacht	
OR-277, Faktor 1	DIN-277, Faktor 1	
WFL, Faktor 0,5	WFL, Faktor 0,5	

EINGANG

Faktor Kitzfläche 3
Raum-Eingang nennen

TRH.

Ein- oder Aus-
gang im Wohnbereich
277-1 + 277

TRH.

Ein- oder Aus-
gang im
Wohnbereich

Gleiche Bezeichnung und Nummer
wird im Raumbuch addiert und zu-
gleich die Wohnfläche korrekt
berechnet.

Beschriftungsbilder
Nach Raumangabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1-50

01 EG - WOHNEN

Wohnen
WFL: 5,52 m²
GFL: 5,52 m²
UMF: 23,00 m
Decken-Pinsel
Vor- u. Türe
Decken-Pinsel

01 EG - WOHNEN

Wohnen
WFL: 5,52 m²
GFL: 5,52 m²
UMF: 23,00 m
Decken-Pinsel
Vor- u. Türe
Decken-Pinsel

Wohnen	Wohnen	Wohnen
WFL: 5,52 m ²	WFL: 5,52 m ²	WFL: 5,52 m ²
GFL: 5,52 m ²	GFL: 5,52 m ²	GFL: 5,52 m ²
UMF: 23,00 m	UMF: 23,00 m	UMF: 23,00 m
Decken-Pinsel	Decken-Pinsel	Decken-Pinsel
Vor- u. Türe	Vor- u. Türe	Vor- u. Türe
Decken-Pinsel	Decken-Pinsel	Decken-Pinsel

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017
Ändern

Ausbaufächen Standard

IBD Hochbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

AUSBAU

Ausbauflächen Standard

Unterkonstruktion GK einliegend und Lattung

GK-Unterdiele direktbündig
GK-Unterdiele abgehäng

TAPETE
RAUPUTZ
ANSTRICH
SPAC-TEL-BESCH
SICHTBETON
HOLZDECKE
SYSTEMDECKEN
DAMMLAG TS
SPAC-TELMG T-Balot
Decke mit Ausstich

Decke ohne Einbaulegung
80 cm hoch ab / bis 2m Höhe raumhoch

TAPETE
RAUPUTZ
ANSTRICH
MISCH-TECHNIK
SPAC-TEL-BESCHICHTUNG
FLIESEN
HOLZBEKLEID.
BETON-WERKSTEIN
NATURSTEIN
SICHTBETON
OHNE AUSBAU

PARKETT
LAMINAT
TEPPICH
KORK
KUNSTSTOFF
FLIESEN
BETONWERKSTEIN
NATURSTEIN
BESCHÜTTUNG
NUTZESTRICH

OHNE AUSBAU
TERRASSE
überdeckt / nicht überdeckt
BALKON

Raum ohne Ausstattung mit Raum-Attribute

gefließer Duschbereich

Bodenfliesen Wandfliesen

Korrekturfäche zur Beseitigung von nicht gewünschten Flächen

EINGANGSPODESTPLATTE

Flächenvisualisierer
Ausführung auf separatem Tabblatt

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 11.09.2017

Alle Attribute

Fassaden: Geschossräume

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

FASSADEN
Geschossräume

WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, PUTZ, ANSTRICH, GERÜST

07-2.OG
2.OBERGESCHOSS

05-1.OG
1.OBERGESCHOSS

05-3.OG
3.OBERGESCHOSS

04-2.OG
2.OBERGESCHOSS

04-2.OG
2.OBERGESCHOSS

00-1.OG
1.OBERGESCHOSS

02-EG
ERDGESCHOSS

01-UG
UNTERGESCHOSS

Putz-Anstrich/Gerüst

WDVS-Gerüst

Nur Gerüst

Natursteinfassade

Metallfassade

Holzfassade

Sekundärfassaden

Oberputz-Anstrich

Stahlfalz

Metallfassade

Holzverkleidung-1

Holzverkleidung-2

Holzverkleidung-3

Holzverkleidung-4

Naturstein

DECKEN

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDVS/Gerüst sind bereits ein oder mehrere Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zusätzlich zusätzlich Flächen für z.B. Bruttoflächen. Dabei kann je Option des Reports das Fertige oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicken" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbezüge mit berücksichtigt.

Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 17.07.2017

Ändern Info

Fassaden: Systemputze-SP2

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Hochbau

FASSADEN

Systemputz

Systemputz Typ 2 für hochwärmedämmendes Mauerwerk

System aus Unterputz, Armierung und Oberputz
Oberputz nach Wahl

☐ Unterputz muss einem Prüfdruckvermögen von 2,0 N/mm² standhalten

		Einleitzputz kein	Einleitzputz Kling	Scheibelputz	Fibzputz	Besondere
	Dachgeschoss					
Deckenunterputz (Decke + über Decke) nur im Dach						
F.o.						
Putz-Seitenfläche						
BALKON	Regelgeschoss					
Putz-Seitenfläche						
TERRASSE	Erdgeschoss					
SF						
TG						
UG						

Sonderflächen

- ☐ Estrich SF
- ☐ Korrosionsfläche
- ☐ Korrosionsfläche
Estrich auf dem Estrich (nicht
geeignete Fläche
für Oberputz im "Verbundsystem")

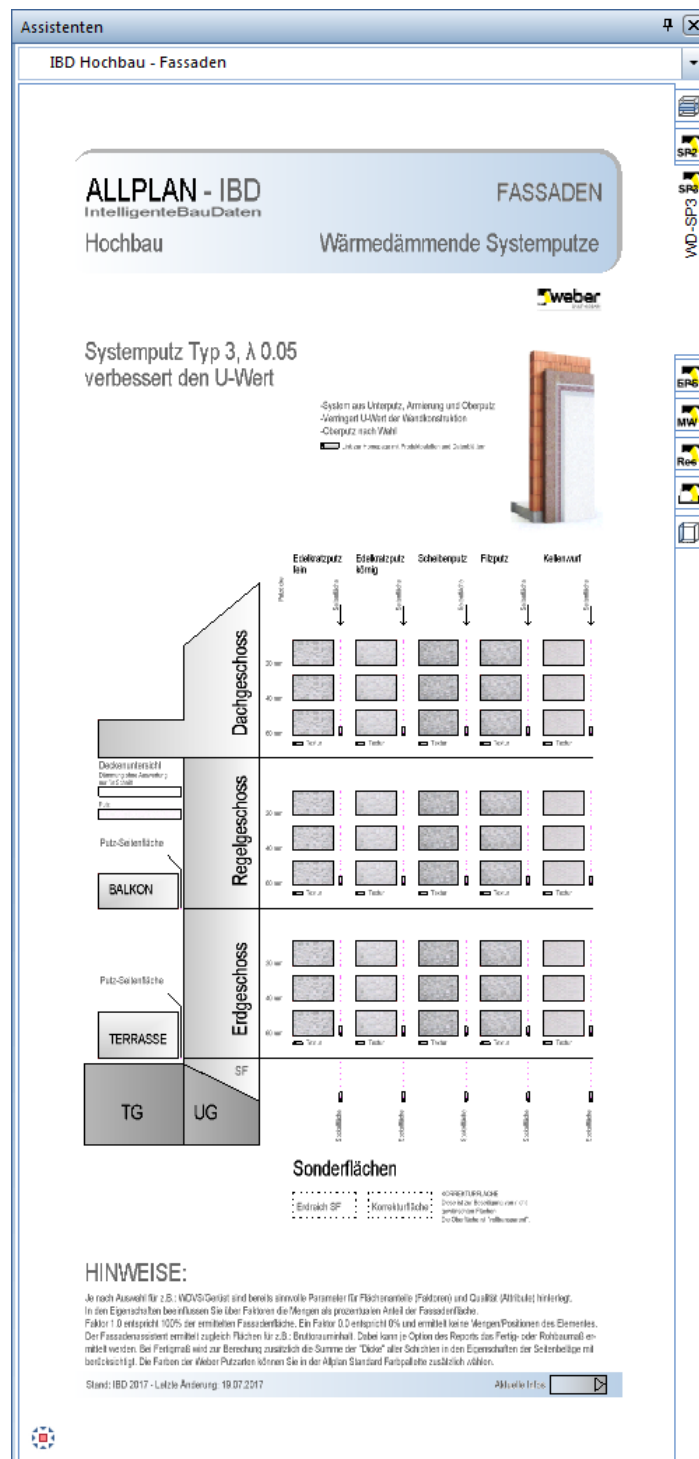
HINWEISE:

Je nach Auswahl (z.B.: WDVS/Gerüst) sind bereits stützende Parameter (für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribut)) hinterlegt.
In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen des prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
Der Fassadenanteil ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bauteilanzahl. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbäume mit berücksichtigt. Die Faktoren der kleinen Putzarten können Sie in der Allplan Standard-Fassadenliste zusätzlich ablesen.

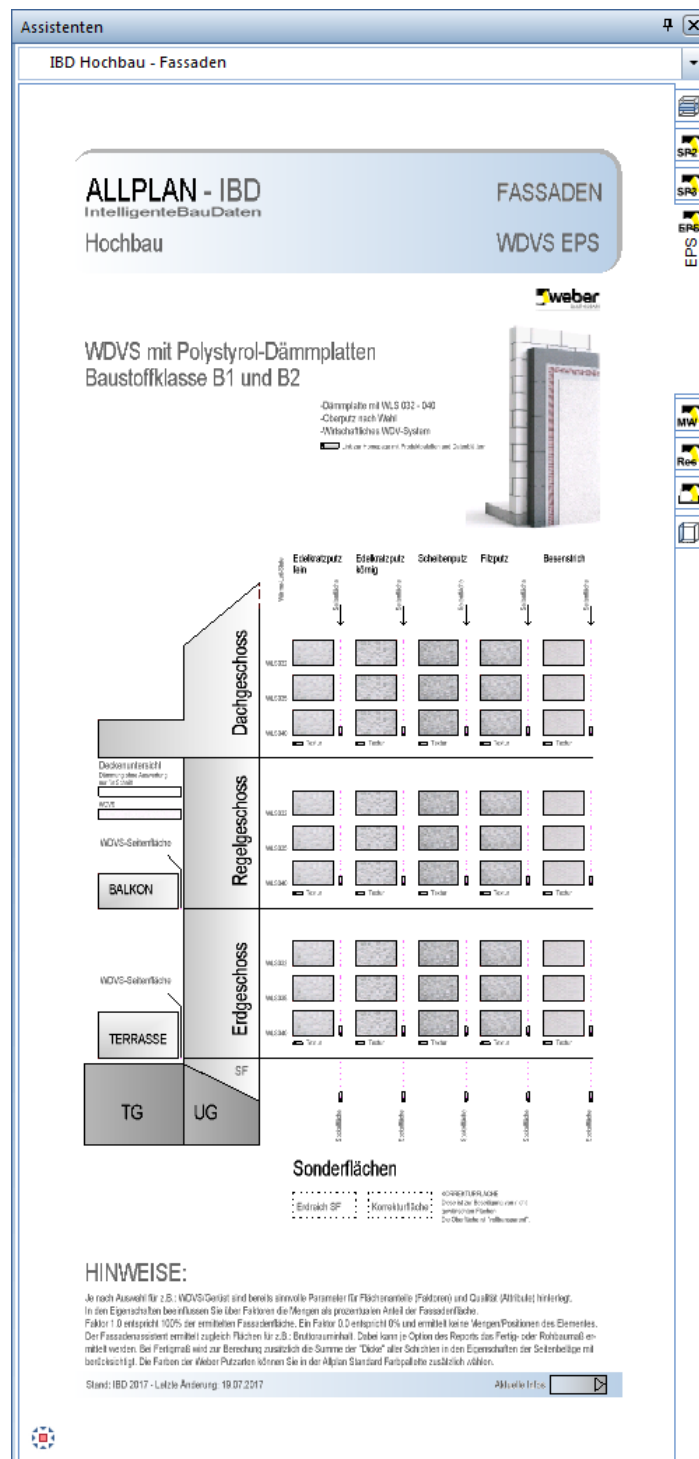
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Alle Rechte vorbehalten

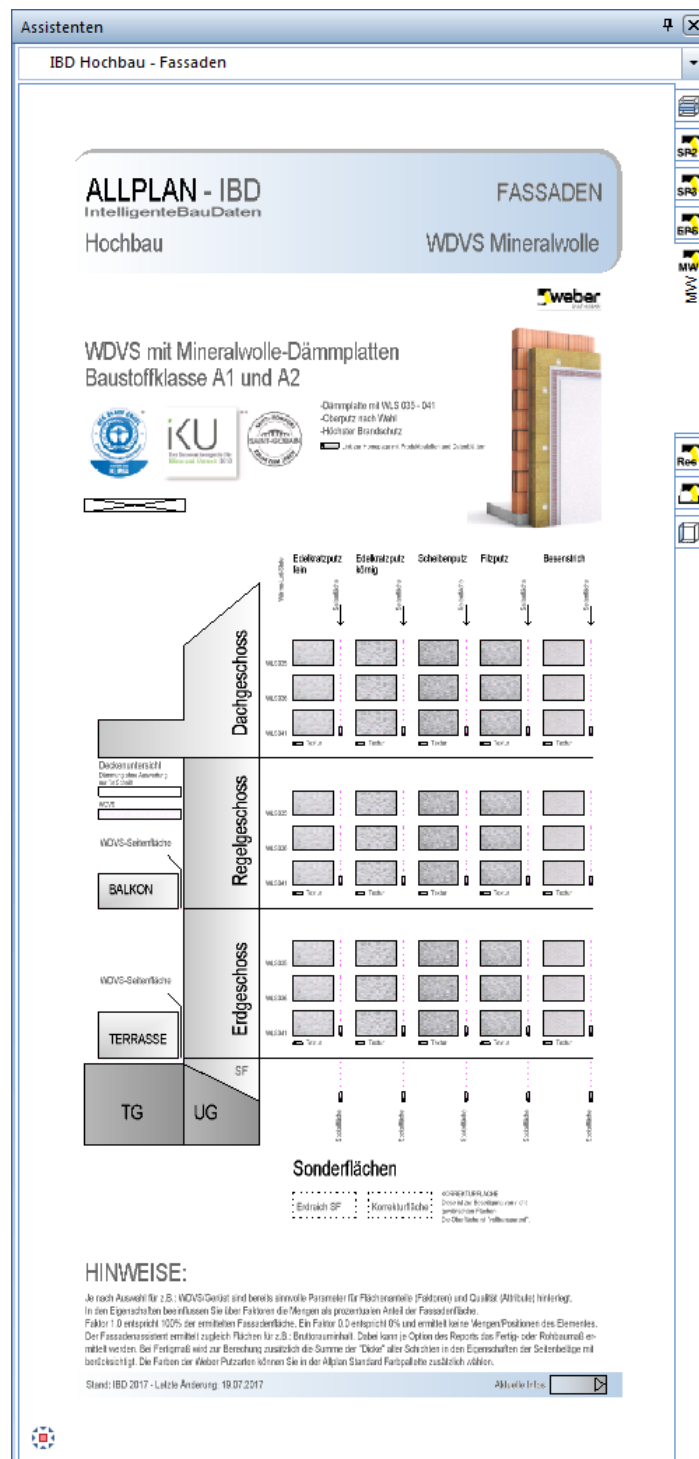
Fassaden: Wärmedämmende Systemputze-WD-SP3



Fassaden: WDVS-EPS



Fassaden: WDVS Mineralwolle-MW



Fassaden: WDV5-Resol

Assistenten
IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

FASSADEN
WDVS-Resol

WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten
Baustoffklasse B1

Dämmplatte mit WLS 021-022
 -Oberputz nach Plan
 -Selbstschalter Systemaufbau
 mit der 7 mm starken Produktstärke und Qualität der

	Einstrichputz kein	Einstrichputz körnig	Scheibelputz	Fibergips	Basenreicht
Dachgeschoss					
Deckenunterkante					
Deckenoberkante					
Regelgeschoss					
Deckenunterkante					
Deckenoberkante					
Erdgeschoss					
Deckenunterkante					
Deckenoberkante					
Sonderflächen					
Einstrich SF					
Kornstrichputz					

HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B. WDV5-Genist sind bereits einzelne Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribut) hinterlegt.
 In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche.
 Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes.
 Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertige oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbelegte mit berücksichtigt. Die Faktoren der Flächen-Parzellen können Sie in der Allplan Standard Partipalette zusätzlich aufrufen.
 Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Fassaden: Bautenschutz / Abdichtung

Assistenten

IBD Hochbau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

FASSADEN
Bautenschutz / Abdichtungen

Hochbau

Bautenschutz-Systeme
für alle auftretenden Lastfälle

weber

BODENFEUCHTE UND NICHTSTAUENDES SICKERWASSER

EG	UG	UG	UG
Realabdichtung: schweiß	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl

AUFSTAUENDES SICKERWASSER

EG	UG	UG	UG
Realabdichtung: schweiß	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl

GRUNDWASSER

EG	UG
Realabdichtung: schweiß	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl

WJ-BETON

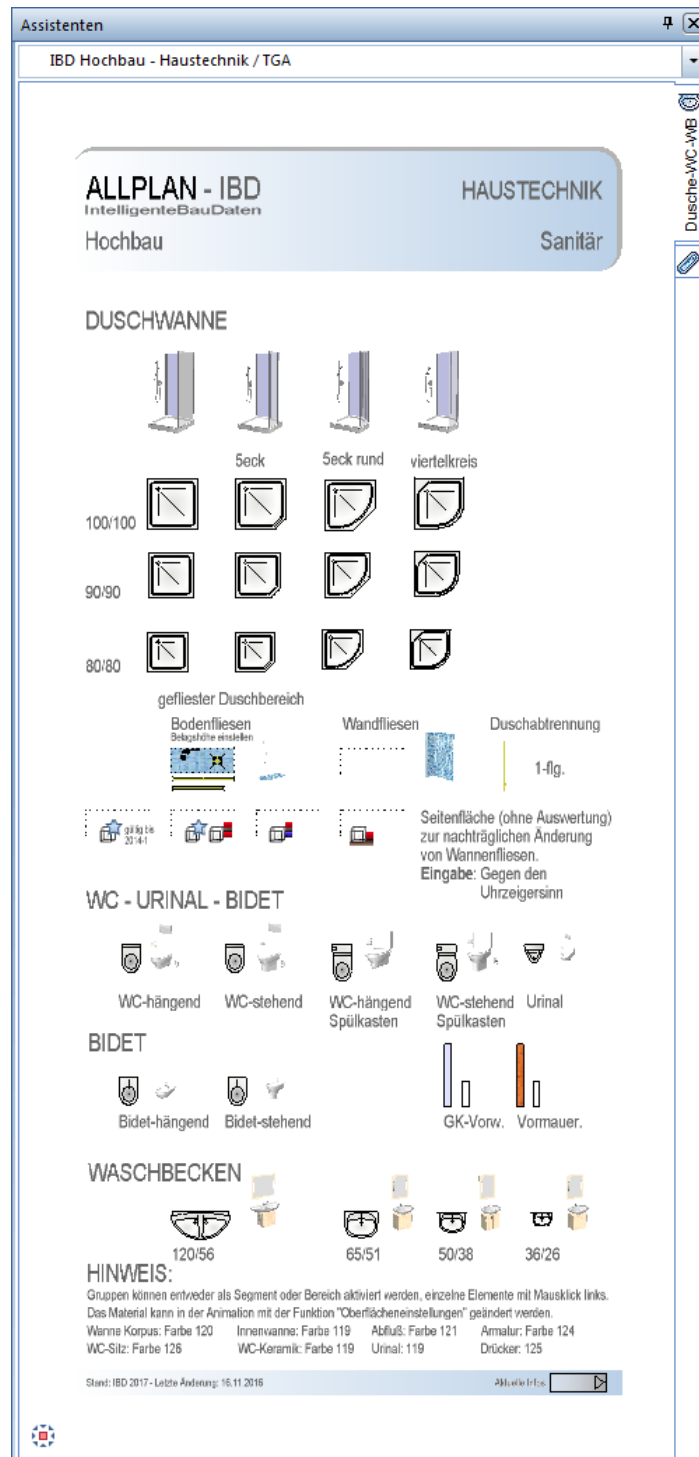
EG	UG
Realabdichtung: schweiß	24-Stücker-Deckabdichtung (PMBC) Polyethylen-Lvl

HINWEIS:
Je nach Lastfall-Auswahl werden alle benötigten Positionen für die Mengenermittlung angezeigt.
Zur Vollständigkeit des gezeigten Abdichtung-Systems bitte das Attribut "BP_Abdichtung" in der Bodenplatte einstellen!

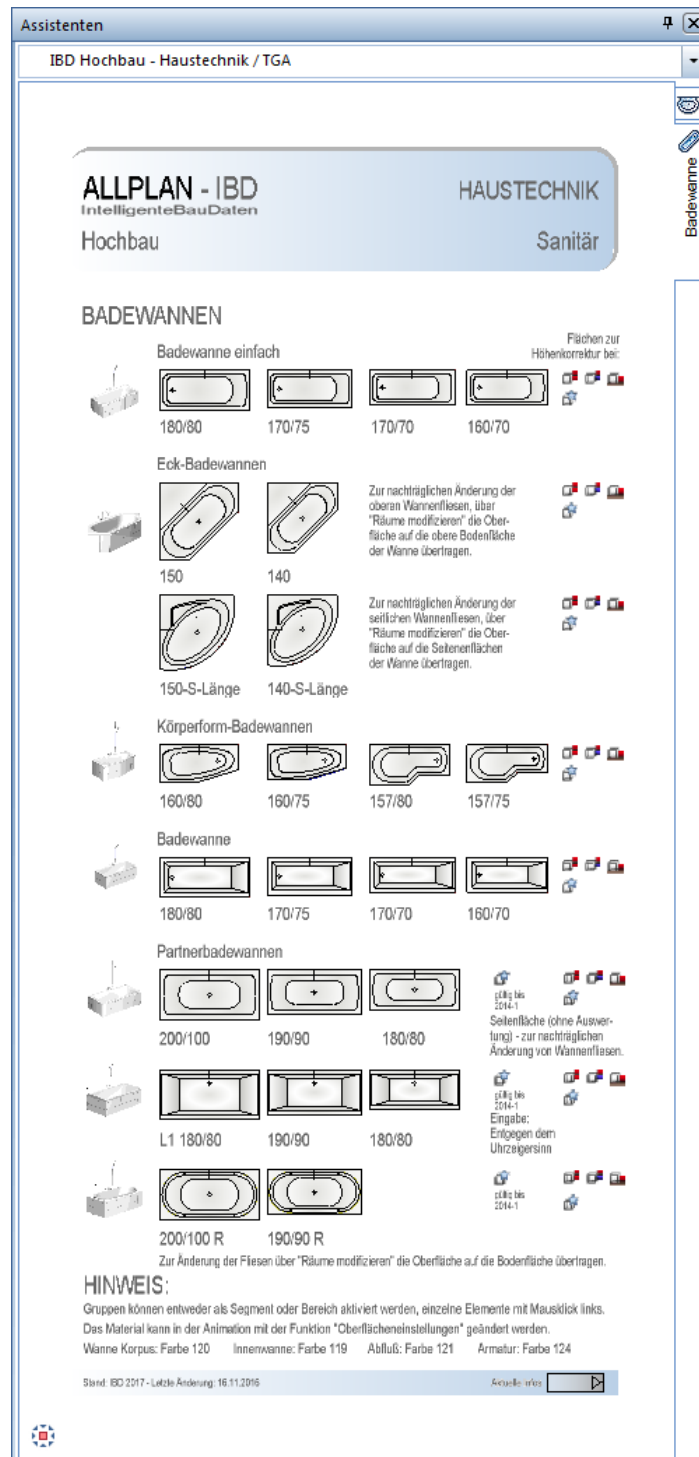
Stand: IBD 2017 - Letzte Änderung: 19.07.2017

Abbrechen

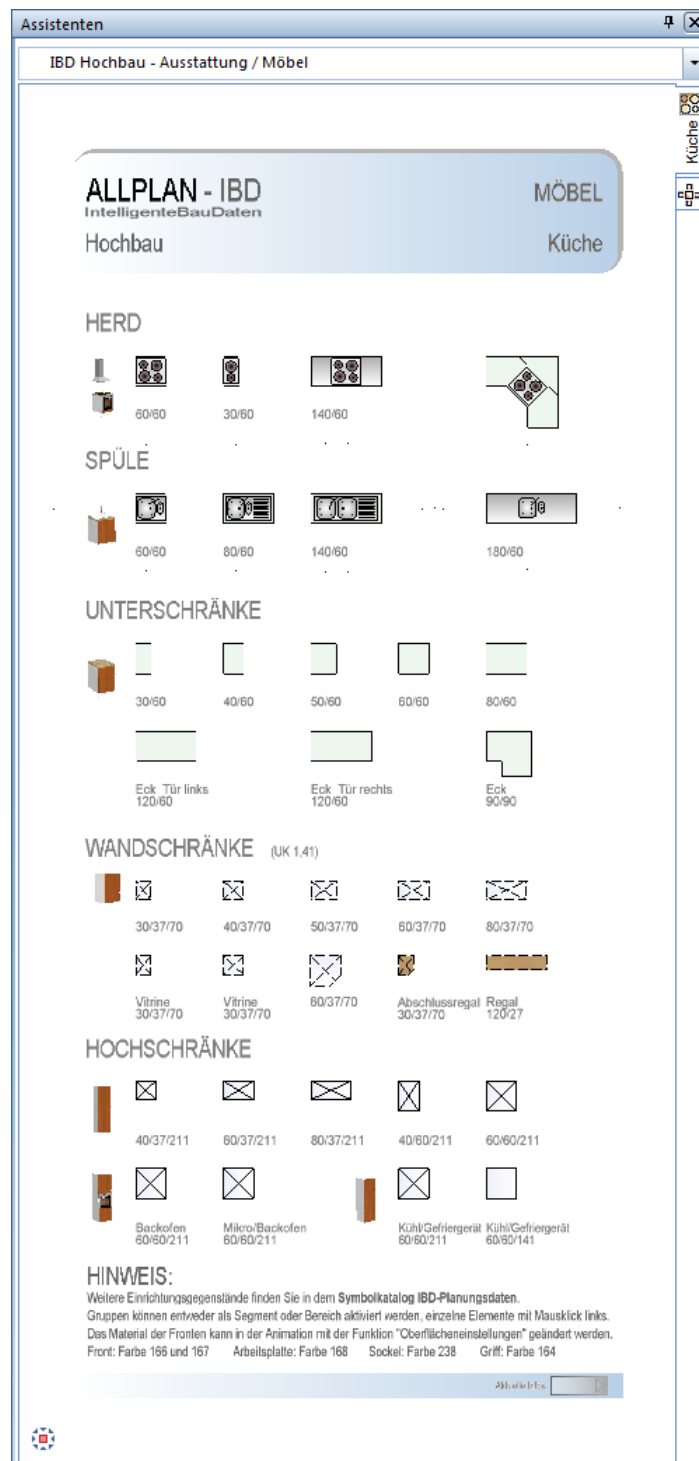
Haustechnik: Sanitär–Dusche–WC–WB



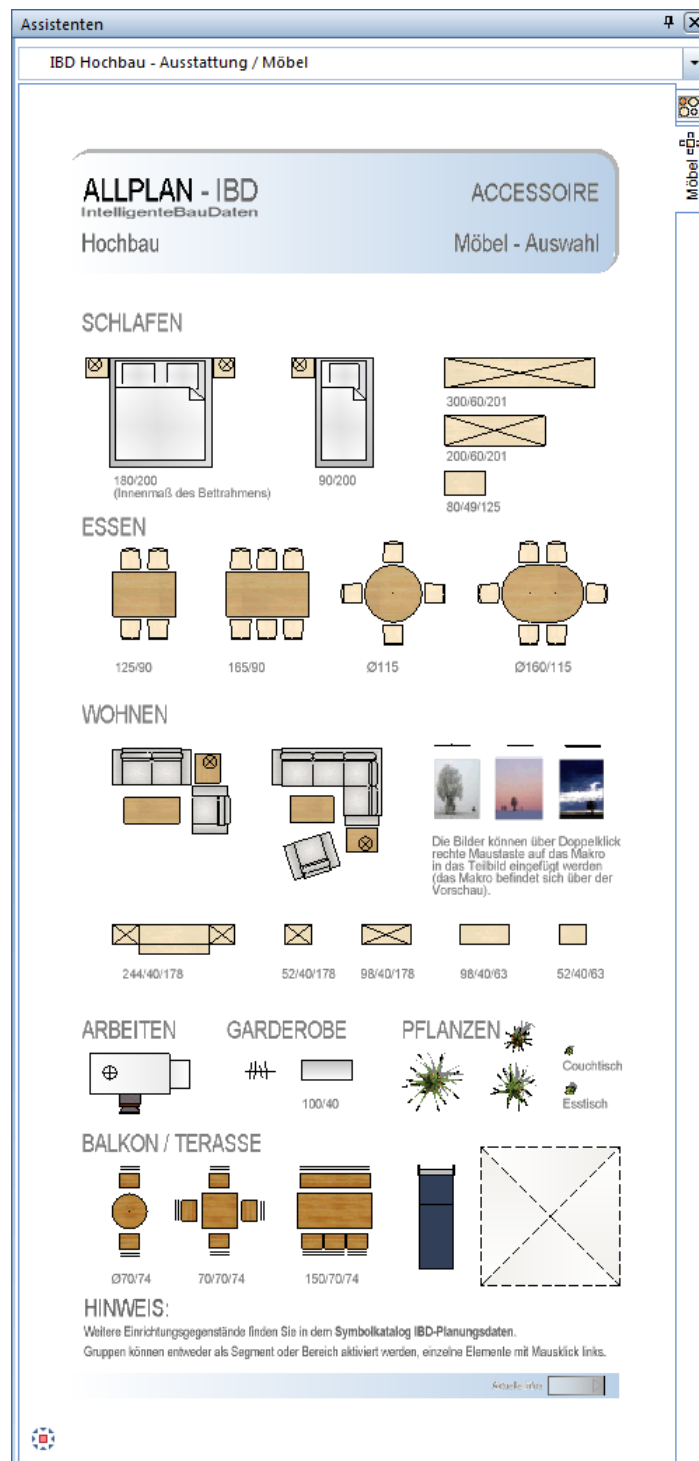
Haustechnik: Sanitär-Badewanne



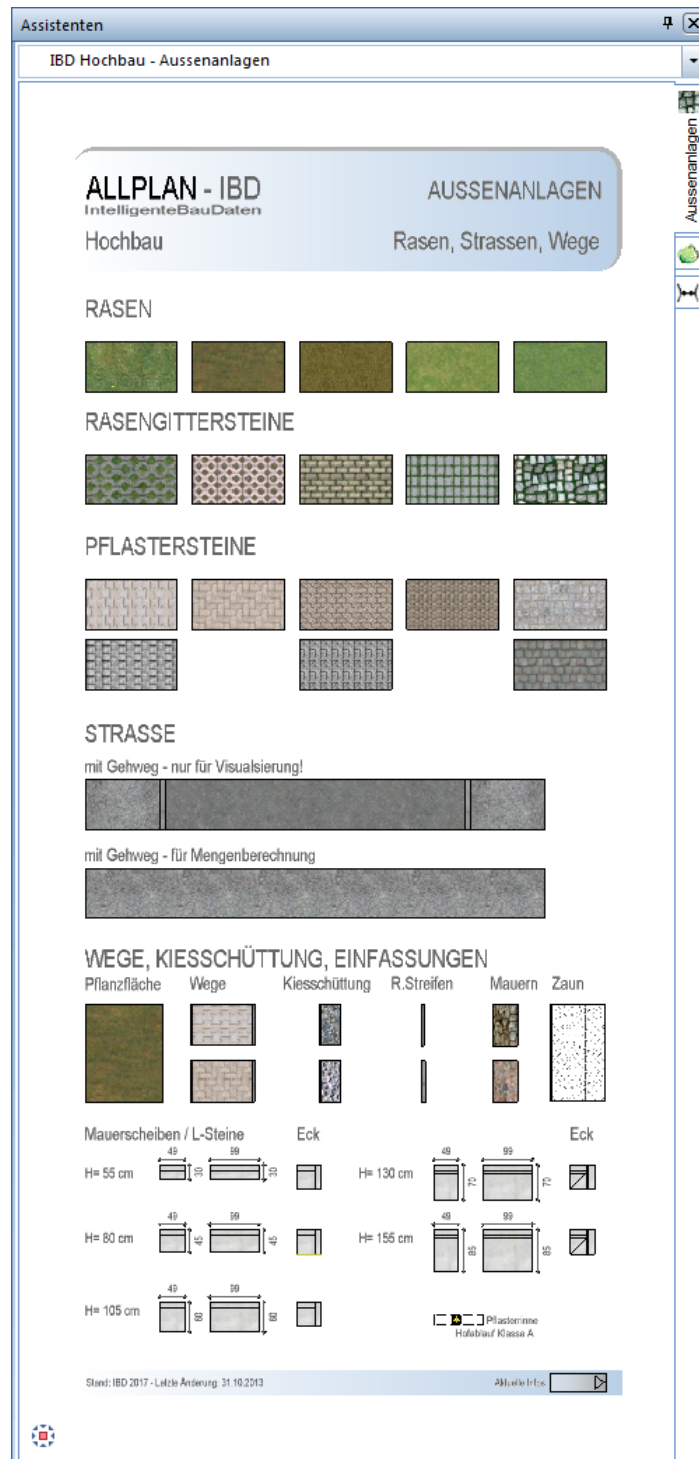
Ausstattung/Möbel: Küche



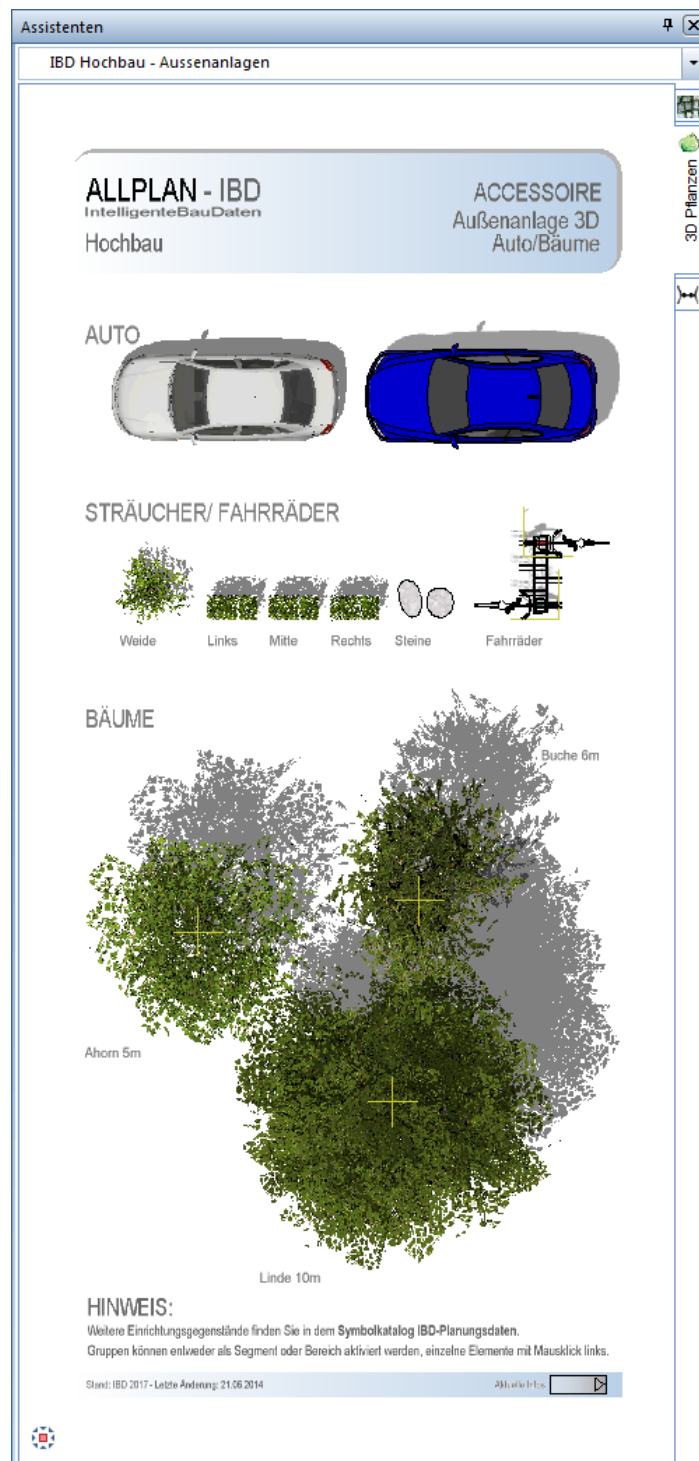
Ausstattung/Möbel:Accessoire-Möbel – Auswahl



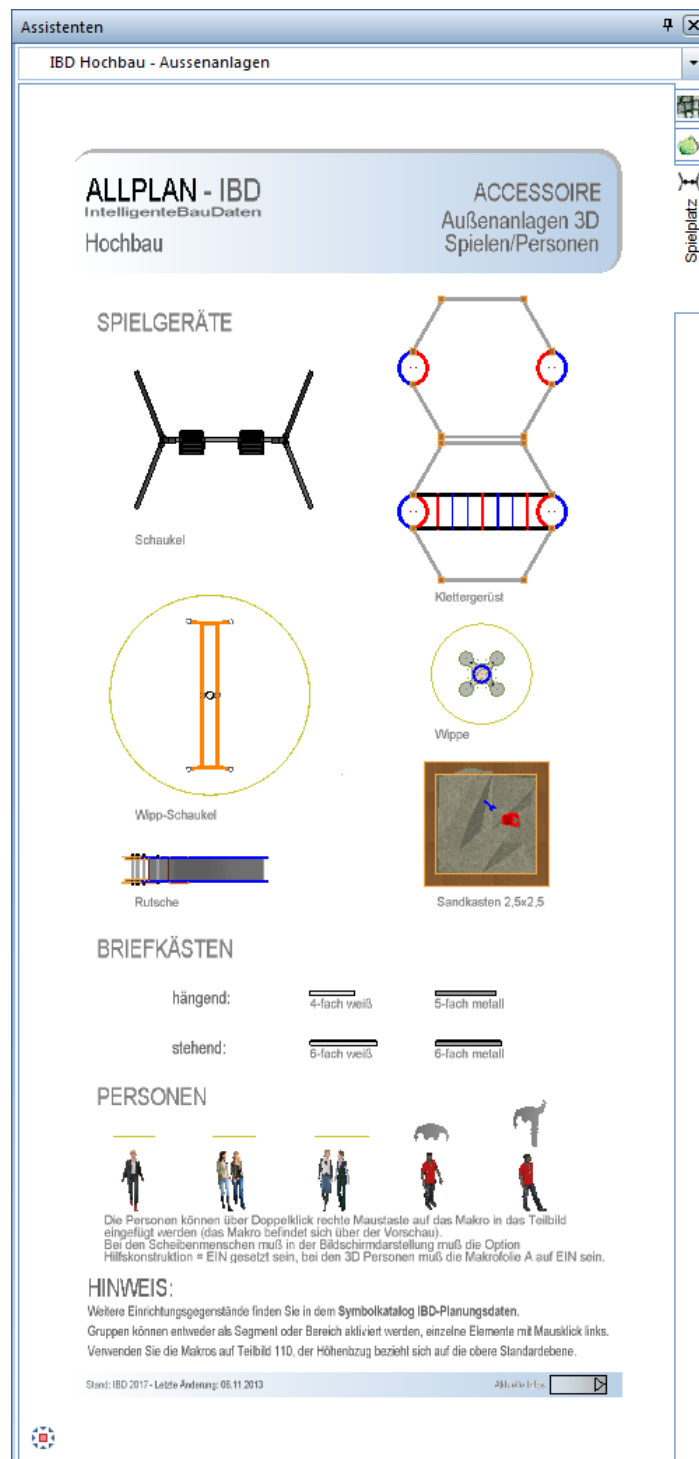
Aussenanlagen: Rasen, Strassen, Wege



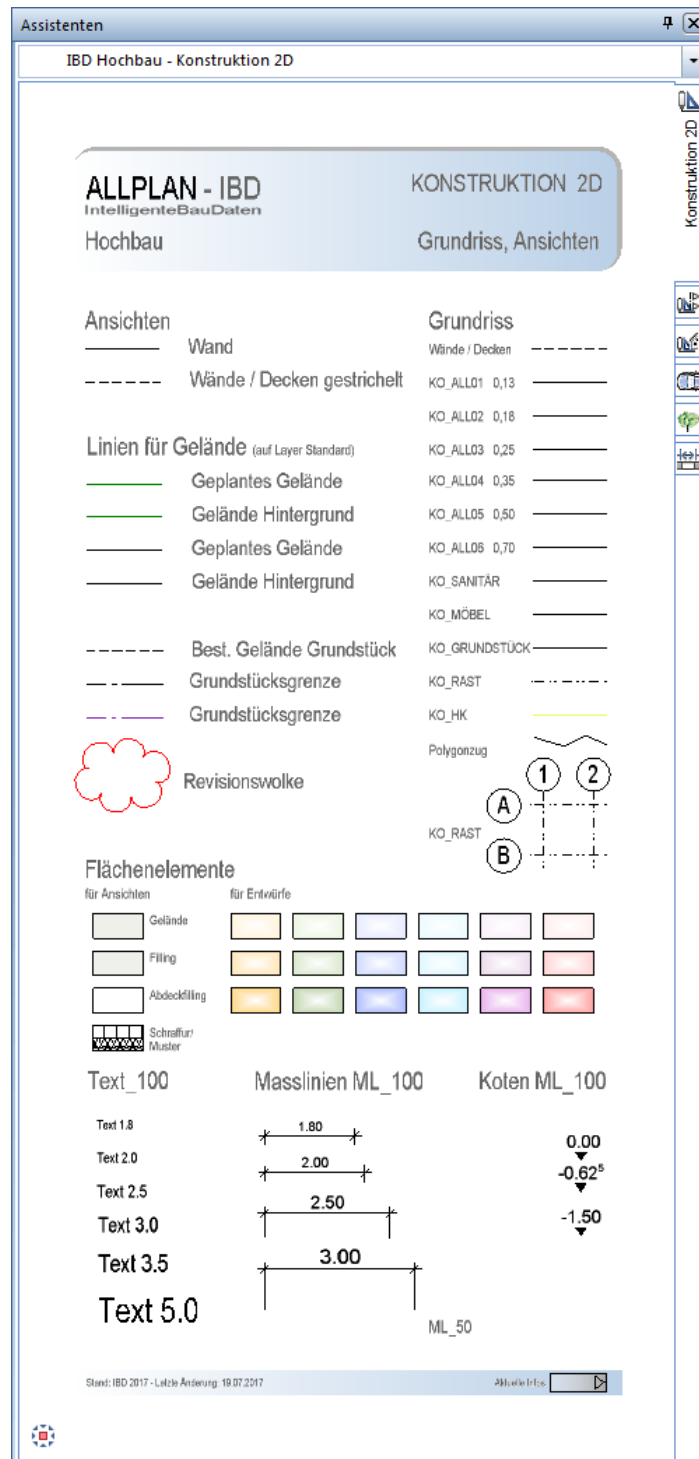
Aussenanlagen:Accessoire– Autos / Bäume3D



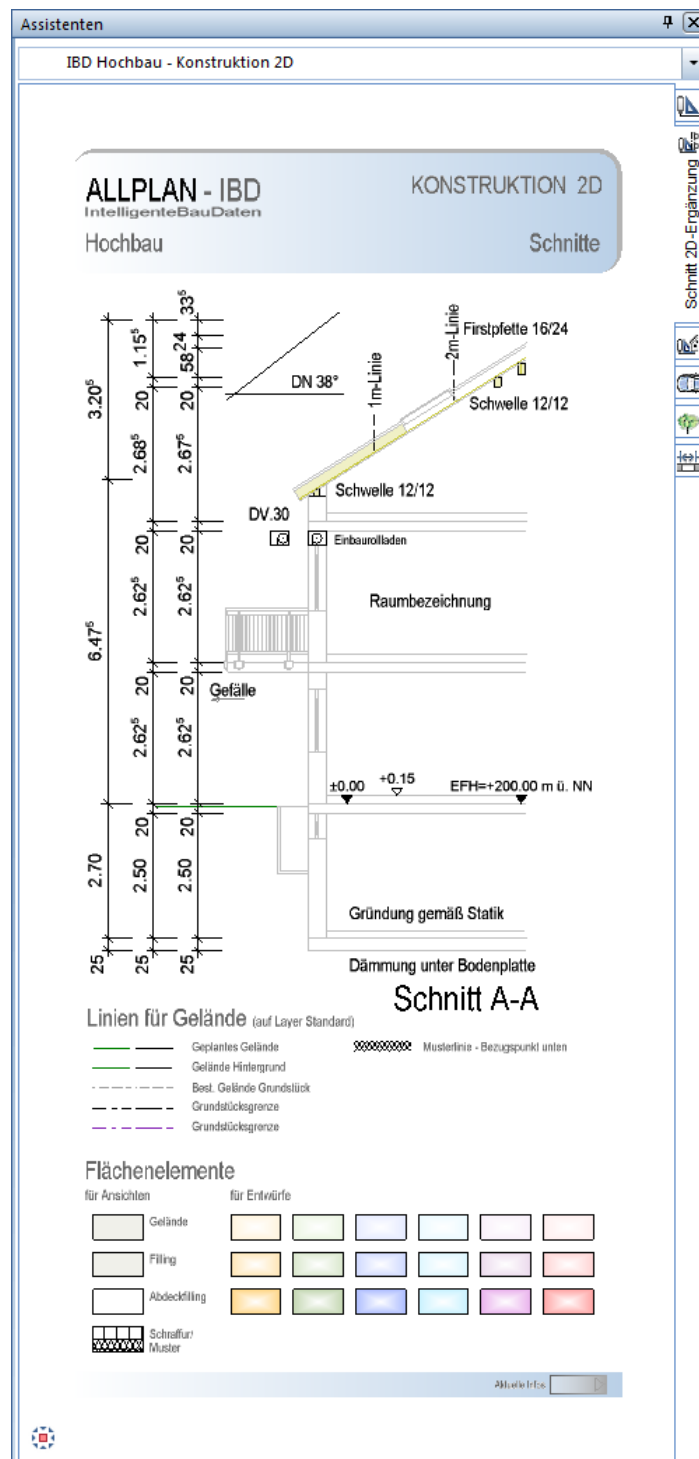
Aussenanlagen:Accessoire-Spielen / Personen3D



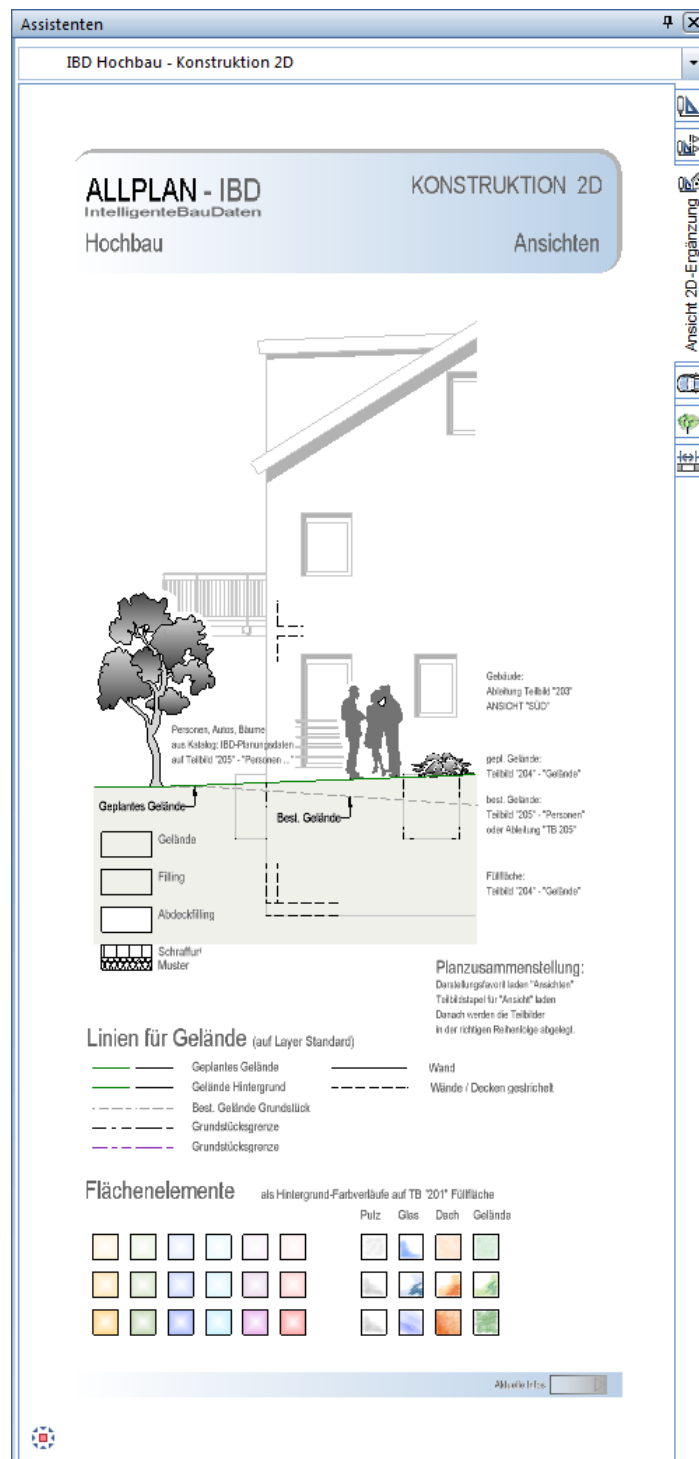
Konstruktion 2D: Grundriss, Ansichten



Konstruktion 2D: Schnitte



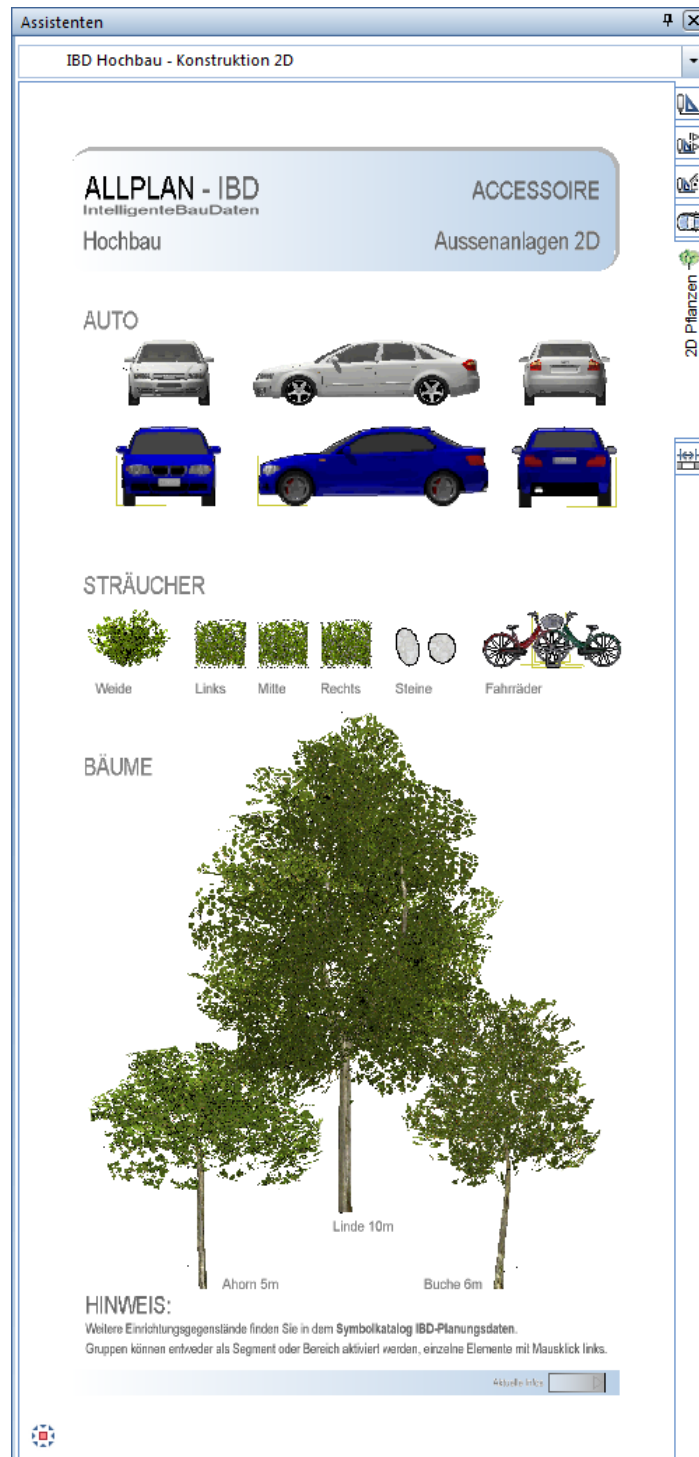
Konstruktion 2D: Ansichten



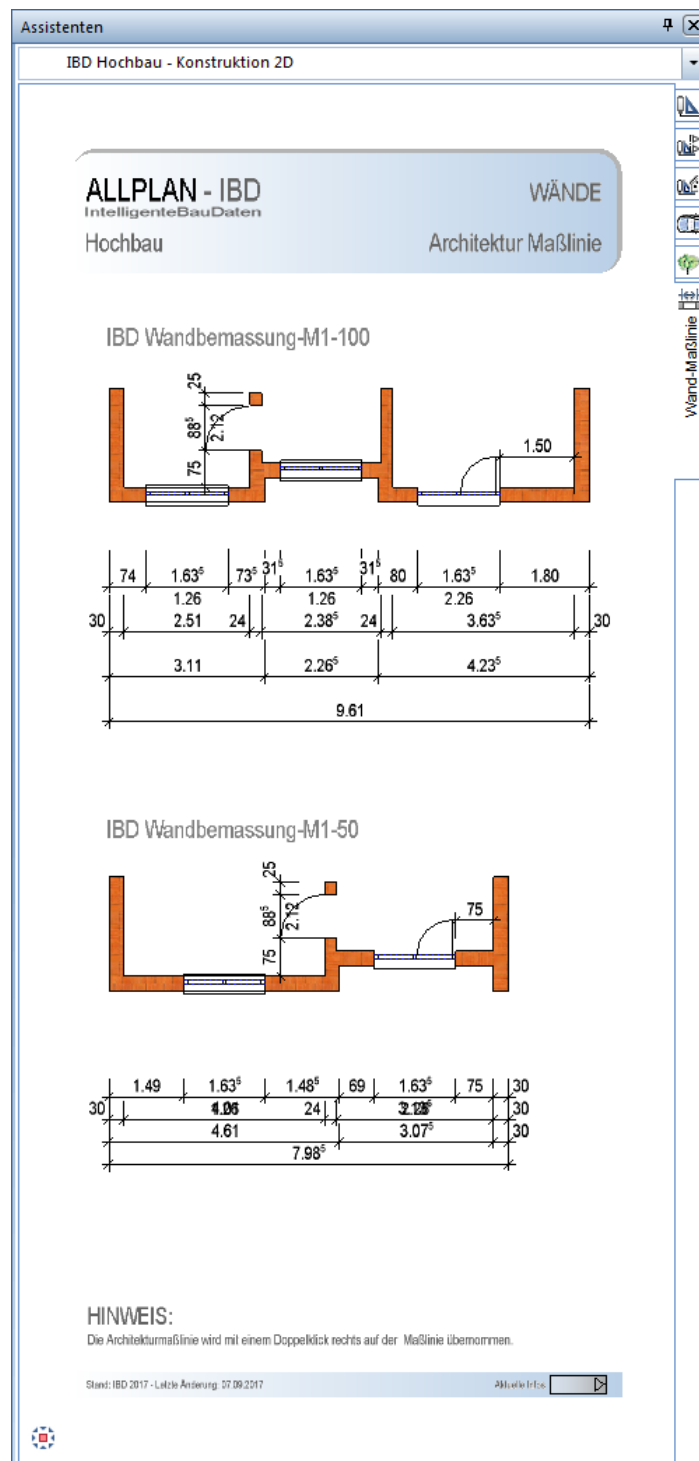
Konstruktion 2D: Accessoire–2D Autos



Konstruktion 2D: Accessoire–2D Pflanzen



Konstruktion 2D: Wände–Architektur Maßlinie



Aktuelle Systemvoraussetzungen unter allplan.com/info/sysinfo

ALLPLAN Deutschland GmbH > Konrad-Zuse-Platz 1 > 81829 München
Tel: +49 89 927 93-25 00 > Fax: +49 89 927 93 52 00 > allplan.com