

Allplan 2015 IBD Planungsdaten Basic

Assistentenübersicht



Assistenten Allplan 2015 IBD Planungsdaten Basic

Wände: Beton, Mauerwerk	3
Decken: Beton, Holz	4
Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör	5
Gründung: Fundamente, Bodenplatten	6
Wände: Leichtbauwände	7
Stützen, Aufkantungungen	8
Wände: Architektur, Maßlinie	9
Wände Ziegel: EFH/ DH / RH - Wienerberger	10
Wände Ziegel: Objektbau - Wienerberger	11
Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem - Wienerberger	12
Wände Ziegel: EFH/ DH / RH - - Schlagmann	13
Wände Ziegel: Objektbau - Schlagmann	14
Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem - Schlagmann	15
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp	16
Verblendmauerwerk: Kolumba	17
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen 1 - Wienerberger	18
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen 2 - Wienerberger	19
Holzbau: Wände, Decken	20
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)	21
Fenster: Smart-Part	22
Haustüren:	23
Türen:	24
Schiebetüren	25
Tore: Metall-, Holz-, Sektionaltore	26
Treppen: Beton	27
Treppen: Holz	28
Treppen: Stahltragholmtreppen	29
Treppen: Stahlwangentreppen	30
Geländer: Stahl	31
Geländer: Holz	32
Geländer: Aluminium	33
Ausbau: Räume DIN277 - Standard	34
Ausbau: Ausbauflächen - Standard	35

Fassaden: Geschossräume.....	36
Ausstattung / Möbel: Möbel - Küche	37
Ausstattung / Möbel: Möbel - Auswahl.....	38
Konstruktion 2D Grundriss	39
Konstruktion 2D: Schnitte	40
Konstruktion 2D: Ansichten	41
Konstruktion 2D: Symbole, Aussenanlagen 2D	42
Wände: Architektur, Maßlinie.....	43

Wände: Beton, Mauerwerk

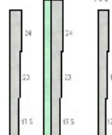
Assistenten
+ x

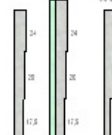
IBD 2015 Hochbau - Rohbau
Wände

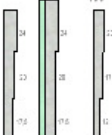
Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

WÄNDE
 Beton, Mauerwerk

STAHLBETONWÄNDE

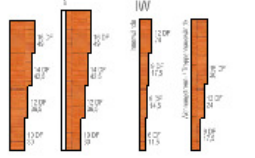
Ortbeton


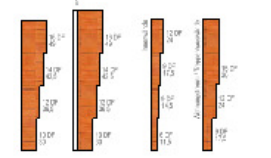
Elementwände


Fertigteile


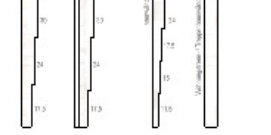
Aufzugswände

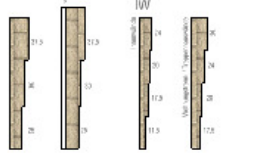

MAUERWERK

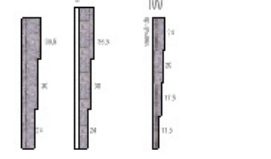
Platzziegel


Blockziegel


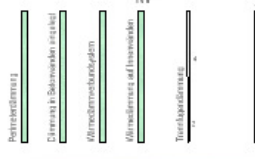
Porenbeton

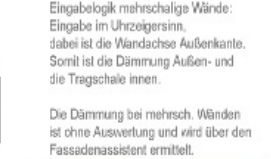

Kalksandstein


Dämmsteine


Bimssteine


SONSTIGES

Dämmungen


Vormauerungen


HINWEISE:

Höhereinstellung über Ebenenmanager

Eingabelogik mehrschalige Wände:
 Eingabe im Uhrzeigersinn,
 dabei ist die Wandachse Außenkante.
 Somit ist die Dämmung Außen- und
 die Tregschele innen.

Die Dämmung bei mehrsch. Wänden
 ist ohne Auswertung und wird über den
 Fassadenassistenten ermittelt.

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 17.10.2013
aktuelle Info

Decken: Beton, Holz

Assistenten
IBD 2015 Hochbau - Rohbau

Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

DECKEN
 Beton, Holz

ORTBETONDECKEN



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

NR Randdämmung



Kragplatten-Fertigteil



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

NR Isokorb und Gefälleablage



HOLZBALKENDECKE

mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken



ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken



DECKENUMLAUFSTEINE

Porenbeton



Dämmsteine



KS



Ziegel



ELEMENTDECKEN



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

NR Randdämmung



KEHLBALKENDECKE

ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken



Höhe UK +2,50m und Bauteildicke 25cm
zur Anbindung an die Deckebene im DG

SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
 DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

— Balkongeländer u. Rinne

— Isokorb
Manuelle Ermittlung

- - - Abzug Deckenrandabschalung
Manuelle Abzugsfällige Deckenrandabschalung

HINWEISE

Alle Bauteile auf diesem Assistenten sind in der Höhe an die untere und ober Ebenen vordefiniert, mit Ausnahme des Balkongeländers und sollten 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.

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 26.08.2013
Abkürzung: 

Gründung: Fundamente, Bodenplatten

Assistenten
+ x

IBD 2015 Hochbau - Rohbau
IBD 2015 Hochbau - Rohbau

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

GRÜNDUNG

Fundamente, Bodenplatten

BODENPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

Tiefgaragenrampe

Freie Ebene für Rampen

FUNDAMENTPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

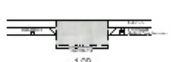
Höherer Bewehrungsgrad kg/m²

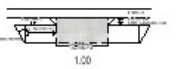
STREIFENFUNDAMENTE





EINZELFUNDAMENTE





SONDERELEMENTE

BP-Flügelglätten / Hartkornmischung

BP-Gefällezulage

Dämmung unter der Bodenplatte

Diese Elemente werden nur benötigt, wenn entgegen der voreingestellten automatischen Ermittlung, die Mengen über die Sonderelemente aufgemessen werden.

Dehnfugen

Manuelle Dehnfugen in Boden- und Fundamentplatten

Bodenplattenversatz

Manuelle Zulage für Bodenplattenversätze. Bewehrung maßgebend

Abzug Bodenplattenabschalung

Manuelle Abzugslinie Bodenplattenabschalung

Höhe beachten: Bodenplattenstärke + Hohlkassenschicht!

Voreinstellung Korrekturfaktor -2

(Dies bedeutet die Fläche wird 2x abgezogen)

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 27.09.2013

Aktuelle Info: 

Wände: Leichtbauwände

Assistenten
IBD 2015 Hochbau - Rohbau

Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

WÄNDE-LEICHT
 Leichtbauwände

METALLSTÄNDERWÄNDE

1-fach beplankt			2-fach beplankt			GK-Installation		Doppelständer 2-fach beplankt	
12 ⁵	10	7 ⁵	15	12 ⁵	10	15	15	15 ⁵	20 ⁵

SCHALLSCHUTZ

VOLLGIPSPLATTEN

normal	hydrophobiert	Feuchtraum
10	10	10

SYSTEMTRENNWÄNDE

WC-Trennwand	Kunststoff		verglast	
1	10	10	10	10

LEICHTE KELLERTRENNWÄNDE

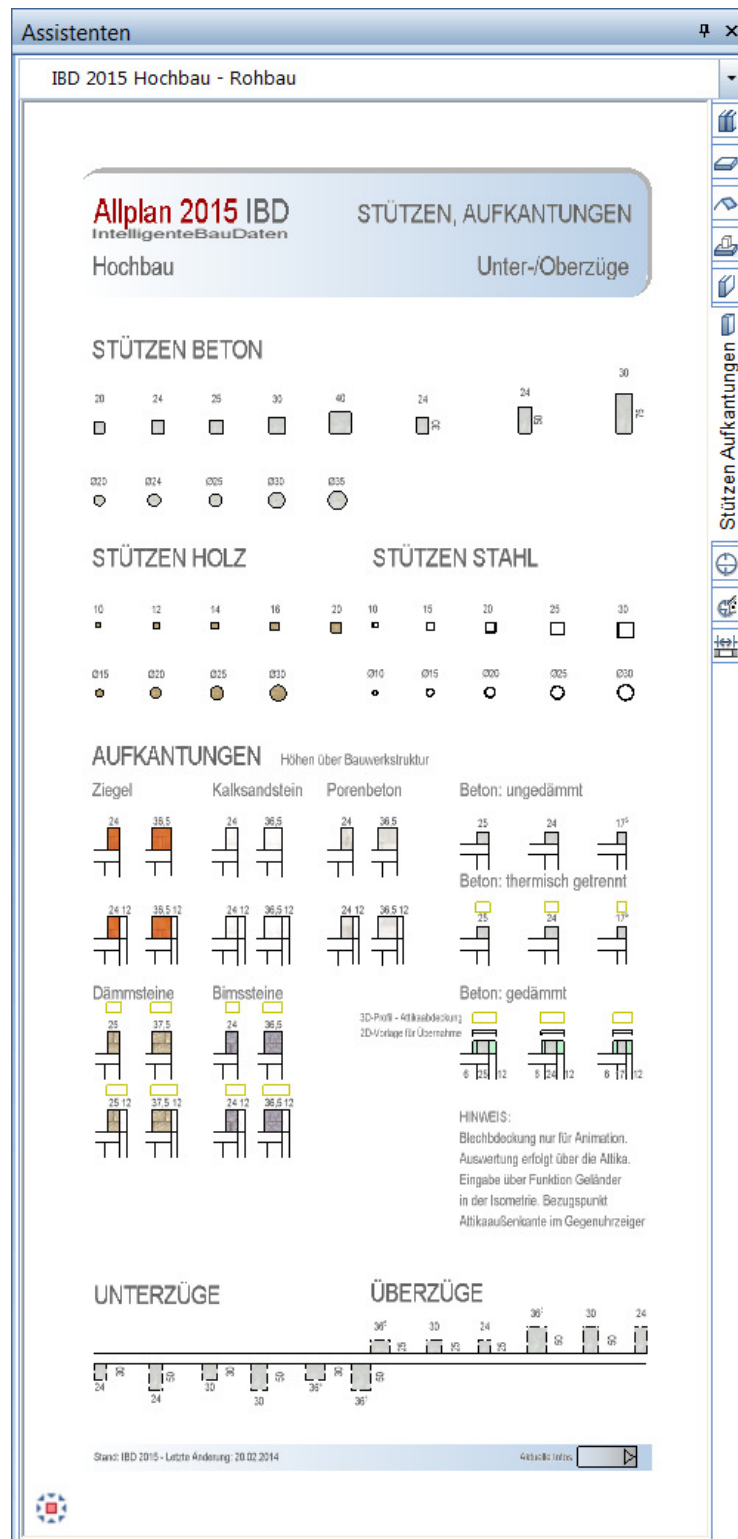
9 ⁵	9	9

GLASBAUSTEINE

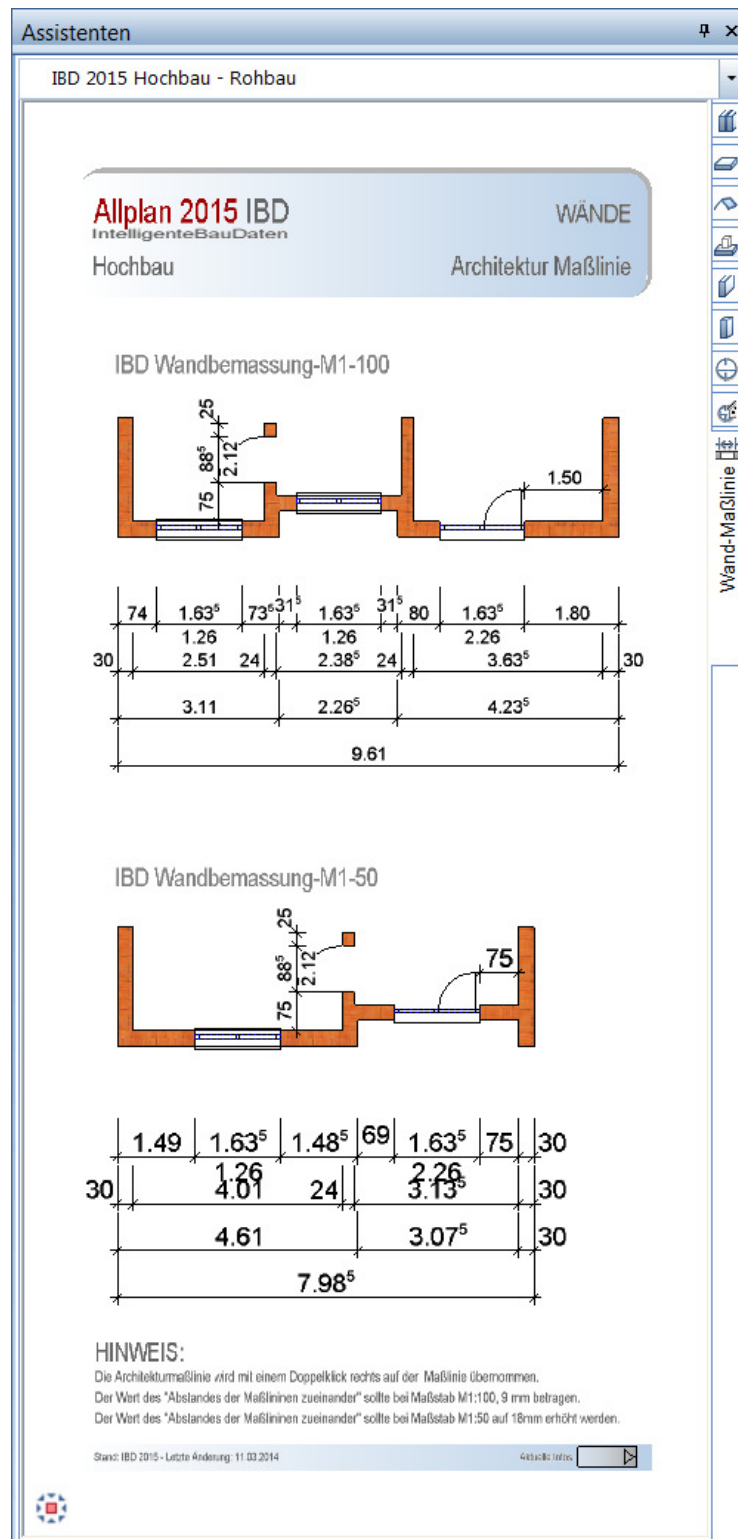
8	10

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 15.01.2013
443x361 mm

Stützen, Aufkantungungen



Wände: Architektur, Maßlinie



Wände Ziegel: EFH/ DH / RH - Wienerberger

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

Poroton

AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

T7-P T8-P T9-P

AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt

T7-MW T8-MW

AUSSENWÄNDE - unverfüllt

T8 T9 T10 T12

INNENWÄNDE

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

SCHALLSCHUTZWÄNDE

PFZ-T

INSTALLATIONSWÄNDE

Plan-T

KELLERAUSSENWÄNDE

Keller-Plan-T16

Wienerberger
Building Material Solutions

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 12.03.2014

443x316 100%

Wohnungsbau - Wienerberger

Wände Ziegel: Objektbau - Wienerberger

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

WÄNDE ZIEGEL

OBJEKTBAU

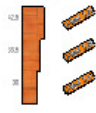


AUSSENWÄNDE - POROTON - perliteverfüllt

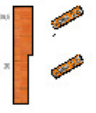
S9-P



S10-P



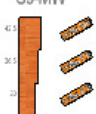
S11-P



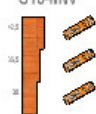


AUSSENWÄNDE - mineralwollverfüllt

S9-MW



S10-MW





INNENWÄNDE

Plan-T



Plan-T-ZIS



Plan-T1,2



Plan-T1,4





SCHALLSCHUTZWÄNDE

PFZ-T




INSTALLATIONSWÄNDE

Plan-T




KELLERAUSSENWÄNDE

Keller-Plan-T16






Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 12.03.2014
443x361 100%

Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem - Wienerberger

Assistenten

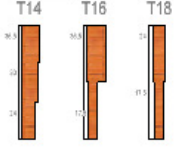
IBD 2015 Hochbau - Rohbau - Ziegel
WÄNDE

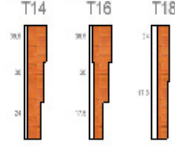
Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

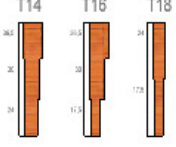


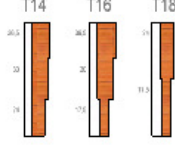
AUSSENWÄNDE - EFH / DH / RH

ENEc 2009
 T14 T16 T18


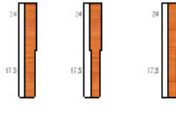
RFW 30
 T14 T16 T18


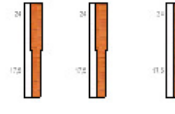


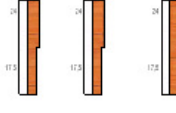
RFW 55
 T14 T16 T18


RFW 40
 T14 T16 T18


AUSSENWÄNDE - OBJEKTBAU

ENEc 2009
 HLZ Plan-T HLZ Plan-T1,2 HLZ Plan-T1,4


RFW 30
 HLZ Plan-T HLZ Plan-T1,2 HLZ Plan-T1,4


RFW 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 WLG 035 zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wandaufbauten erfüllen auch nur für das Außenwand-Bauteil die angegebenen Anforderungen. In der EnEV 2009 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 Ausverläng" voreingestellt.



Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 12.03.2014
443x861.tif

Wände Ziegel: EFH/ DH / RH - - Schlagmann

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

SCHLAGMANN
POROTON

Poroton® AUSSENWÄNDE - perliteverfüllt

T7 T8 T9

Poroton® AUSSENWÄNDE - mineralfaserverfüllt

FZ7

Poroton® AUSSENWÄNDE - unverfüllt

U8 U9 U10

INNENWÄNDE
T0,8 T1,0 T1,2 T1,4

INSTALLATIONSWÄNDE
MZ T2,0

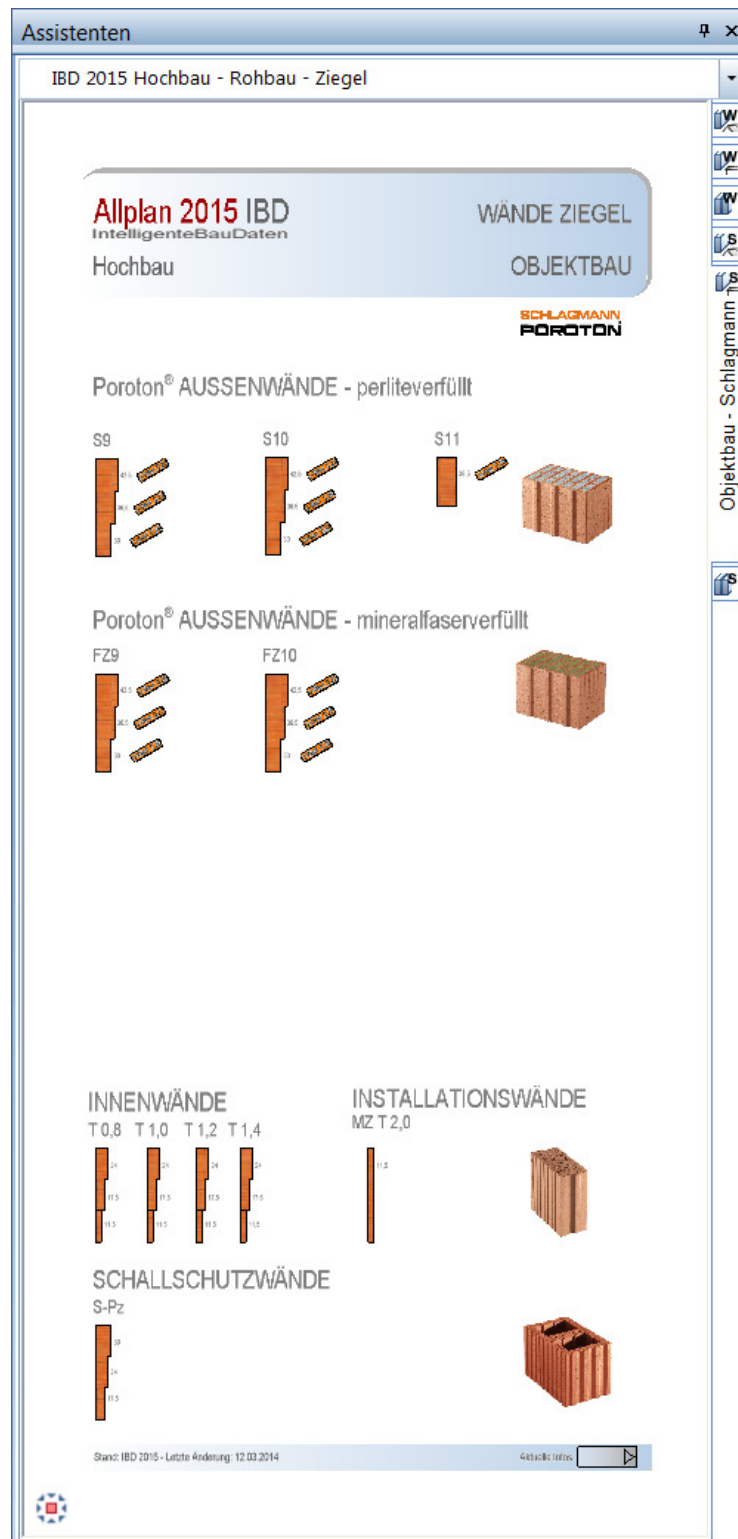
SCHALLSCHUTZWÄNDE
S-Pz

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 12.03.2014

443x361 1000x1000

Wohnungsbau - Schlagmann

Wände Ziegel: Objektbau - Schlagmann



Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem - Schlagmann

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten

WÄNDE

Hochbau einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLAGMANN
POROTON

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - EFH / DH / RH

ENEc 2009

T14 T16 T0,8

KFW 72

T14 T16 T0,8

KFW 55

T14 T16 T0,8

KFW 40

T14 T16 T0,8

AUSSENWÄNDE - MIT WDVS - OBJEKTBAU

ENEc 2009

T1,0 T1,2 1,4

KFW 72

T1,0 T1,2 1,4

KFW 55

T1,0 T1,2 1,4

KFW 40

T1,0 T1,2 1,4

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, hierbei wird die Dicke der Dämmschicht berücksichtigt. In der EnEV 2009 ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.

2. Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 12.03.2014

443x381 100%

2-schalig - Schlagmann

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2015 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Öffnungs-Anschlagstyp 04

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 1 cm

Porenbeton 24 cm Ziegel 24 cm KS 24 cm Stahlbeton 24cm

Fenster mit Brüstung

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

Porenbeton 24 cm Ziegel 24 cm KS 24 cm Stahlbeton 24cm

Fenster mit Brüstung

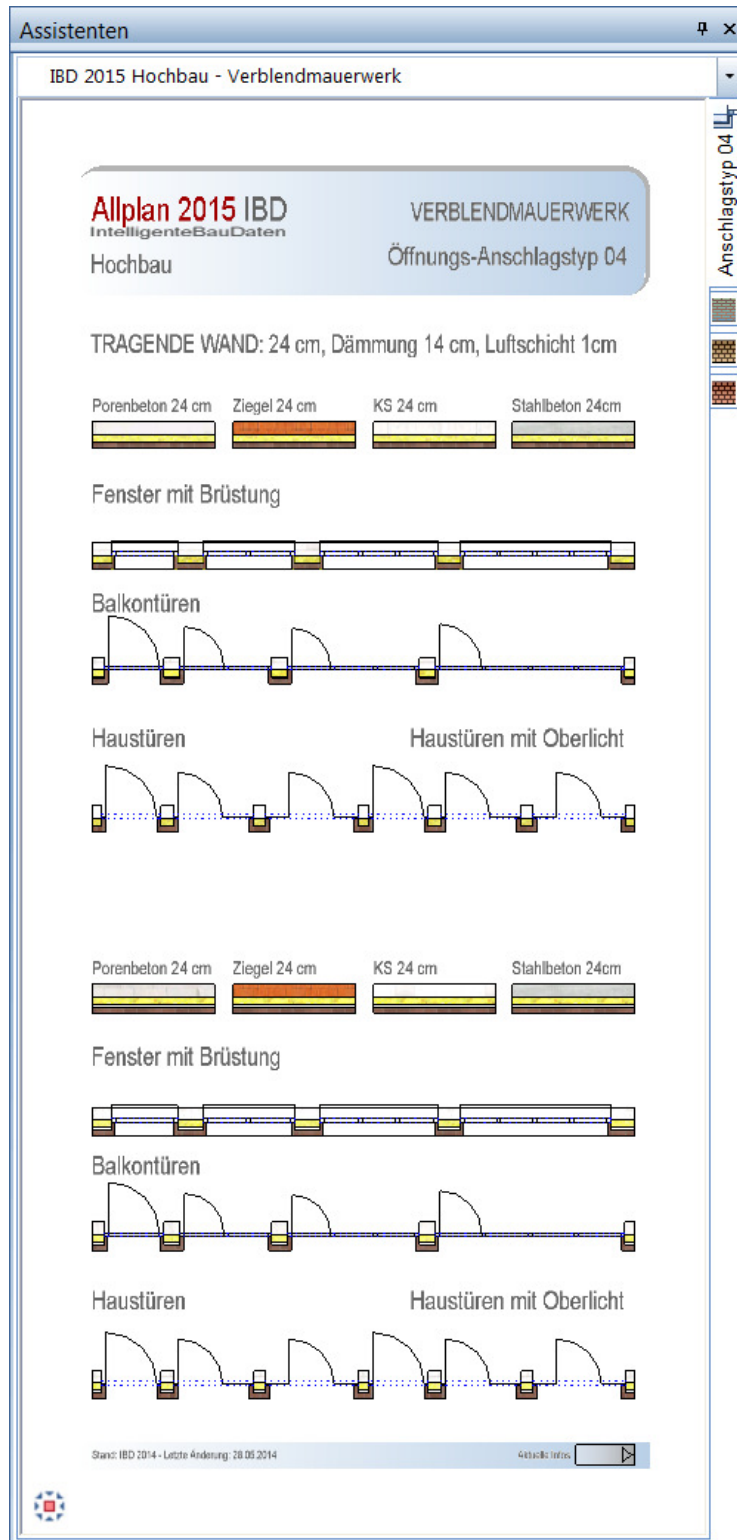
Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

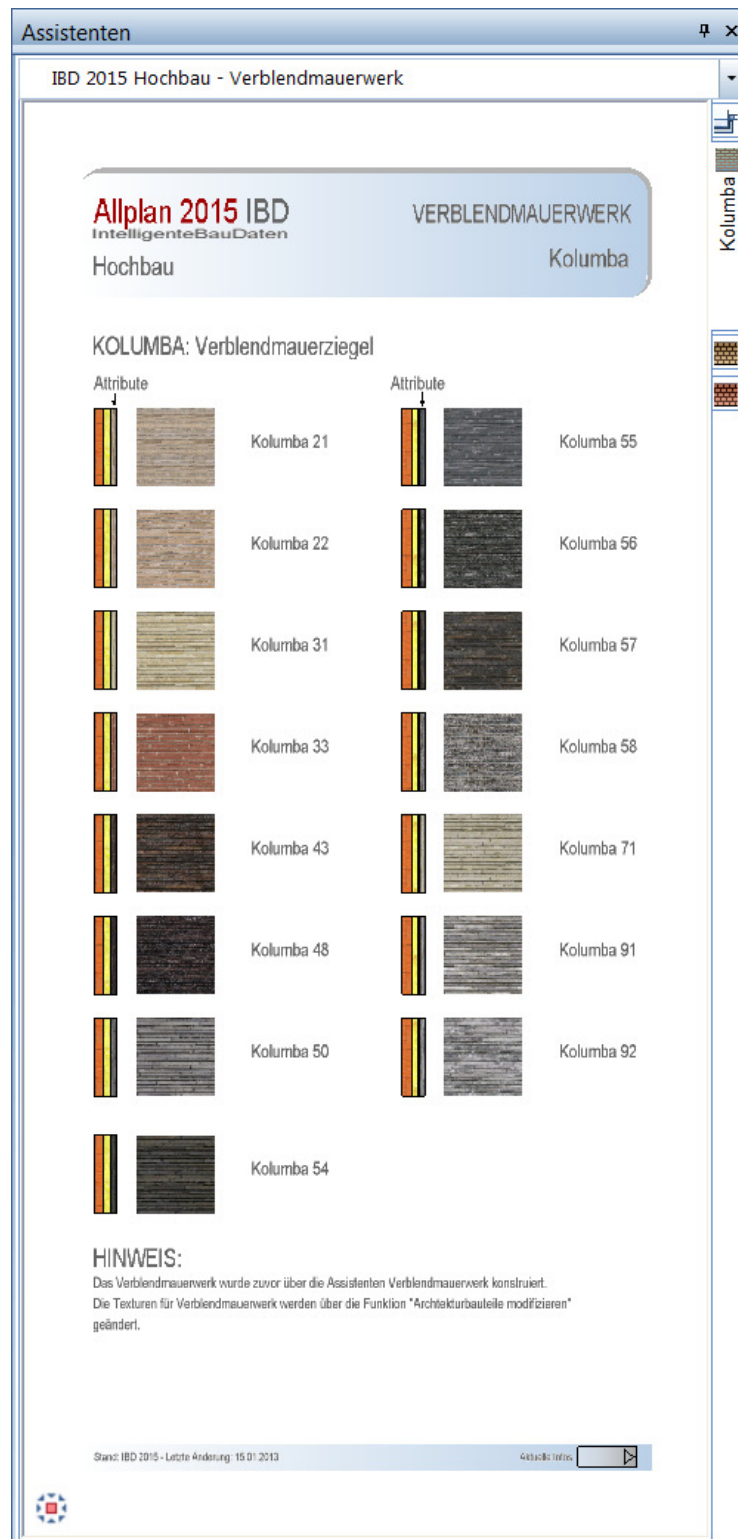
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 28.05.2014

443x381 mm

Anschlagstyp 04



Verblendmauerwerk: Kolumba



Verblendmauerwerk: Texturen tauschen 1 - Wienerberger

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Texturen tauschen

Verblendmauerziegel
Attribute



IBD-Standard
B1
2DF



B1
NF



Oranje Spezial
NF



B5
NF



B6
NF



BK1
NF



KK1
NF



Kastanie
NF

TERCA

Attribute



Paarsblau
mit Schmolz
NF



Milano
NF



Hektiek Bunt
WDF



Bockhorn Bunt 04
NF



Oldenburg
Fußsortierung
NF



Calau
NF



Bristol
NF



KBB-f
NF

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



Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 21.07.2014

Aktuelle Ansicht

Varianten

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen 2 - Wienerberger

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2015 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDAUWERK
Texturen tauschen

Verblendmauerziegel
Attribute


HKS bunt
NF


Cuxhaven
NF


Alt Ditzum
NF


Hektiek special
WDF

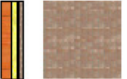

Lausitz
NF


Leipzig
NF

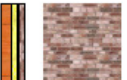

Bockhorn
blaubraun
NF


RBB
NF

Attribute


Opus
WF


Brick de Beerse
hellrot nuanciert
WDF


Ravello rotbunt
NF


Cienna
NF


Pastorale
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 Umbauplanung"
geändert.



Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 01.07.2014

Aktuelle Infos

Variante 2

Holzbau: Wände, Decken

Assistenten
IBD 2015 Hochbau - Holzbau

Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten
 Holzbau

HOLZBAU
 Wände, Decken

HOLZSTÄNDERWÄNDE
Für Mengen-/Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

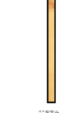
Außenwände



Innenwände

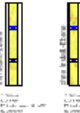


Trennwände

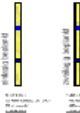


HOLZSTÄNDERWÄNDE
NUR für Mengen-/Kostenermittlung

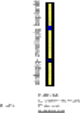
Außenwände



Innenwände



Trennwände
beidseitig absätzen



STÜTZEN



HINWEIS:
Die Einzelteile stehen für eine Werkplanung zur Verfügung und haben keine Auswirkung auf die Mengenermittlung und Kostenberechnung des Projektes.
Das Holz wird über die Wand selbst berechnet.

HOLZBALKENDECKE
mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken



KEHLBALKENDECKE
ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken



HOLZBALKENDECKE
ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken



Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 15.01.2013
443x361 100%

Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten
IBD 2015 Hochbau - Stahlbau

Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten

STAHLBAU
 Hochbau Stützen, Träger (als Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE 

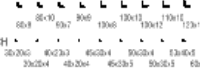
HEA 

HEB 

HEM 

U 

T 

Z 

L-GLEICH 

L-UNGLEICH 

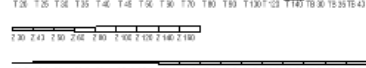
UPE 

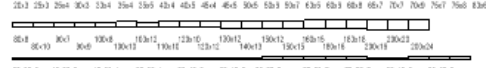
STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

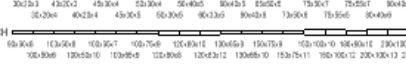
IPE 

HEA 

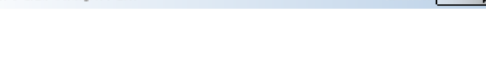
HEB 

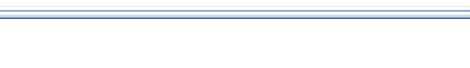
HEM 

U 

T 

Z 

L-GLEICH 

L-UNGLEICH 

UPE 

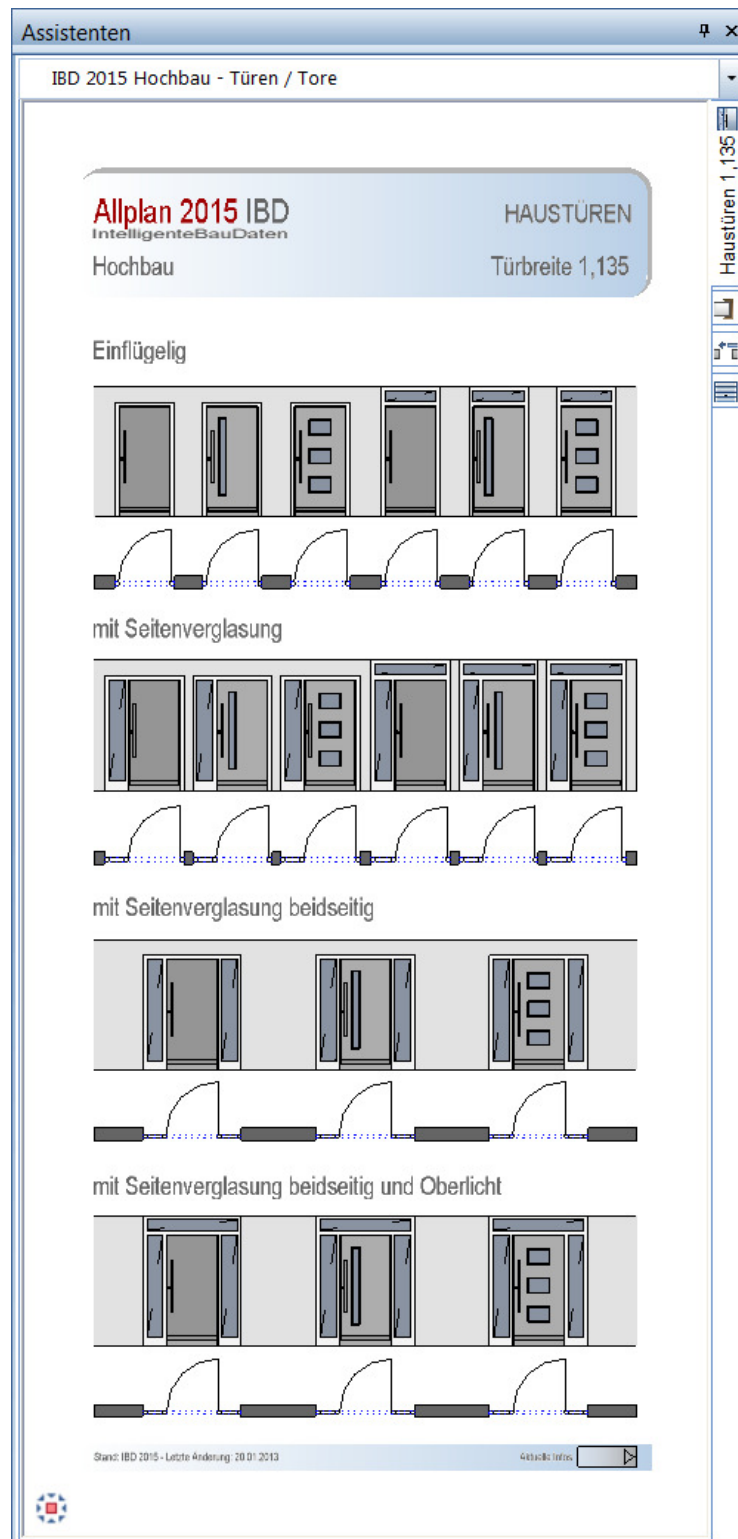
Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 15.01.2013
443x81 Info

Stahlbau Träger (Unterzug)

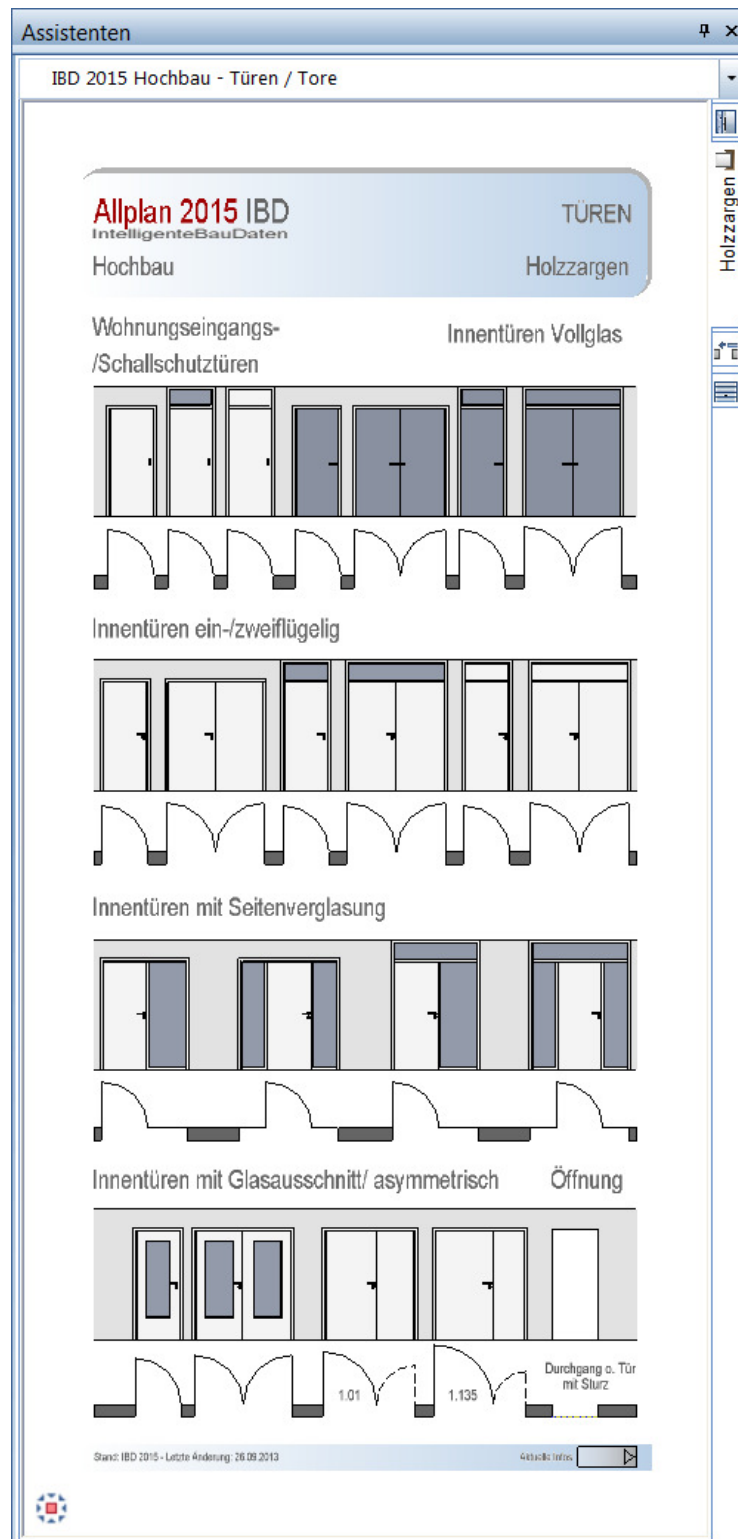
Fenster: Smart-Part



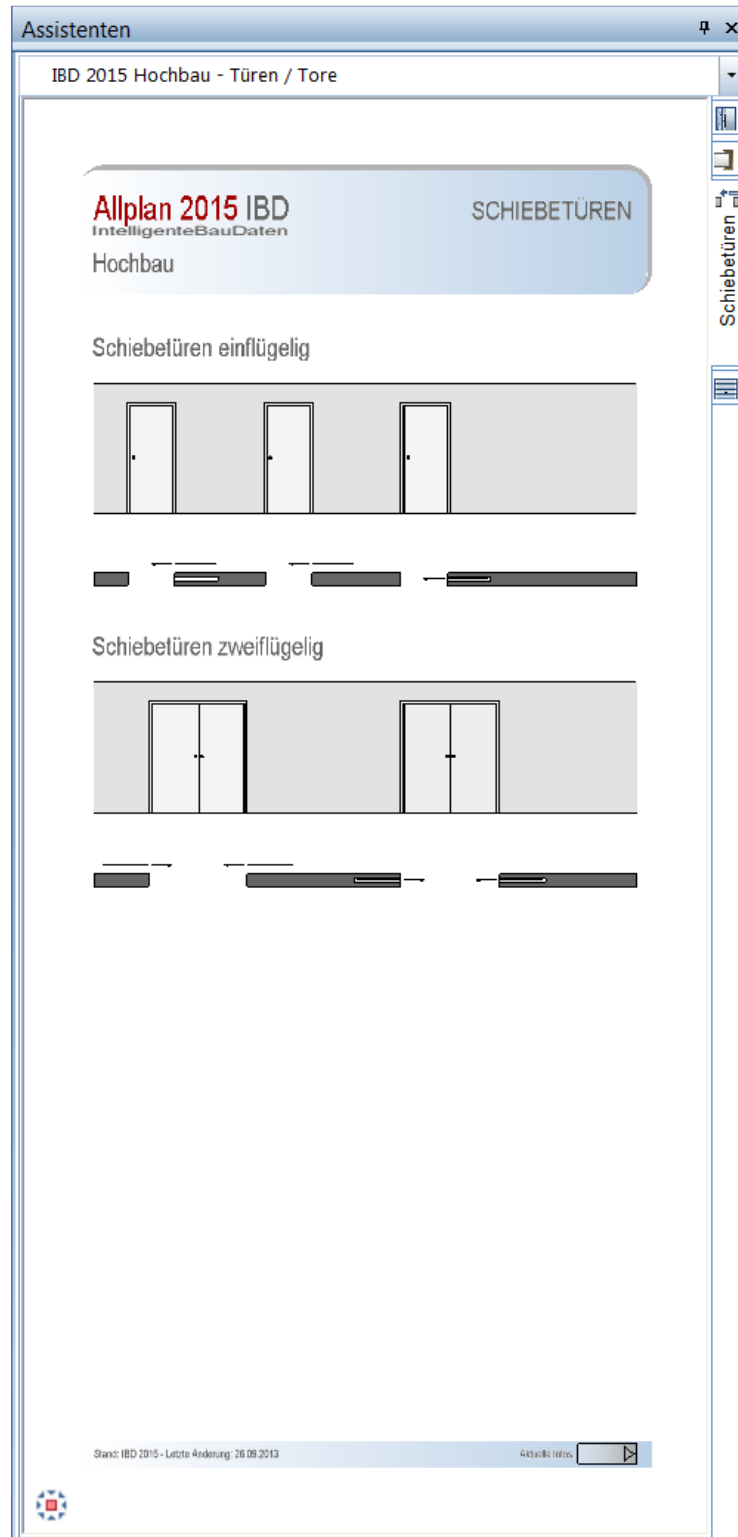
Haustüren:



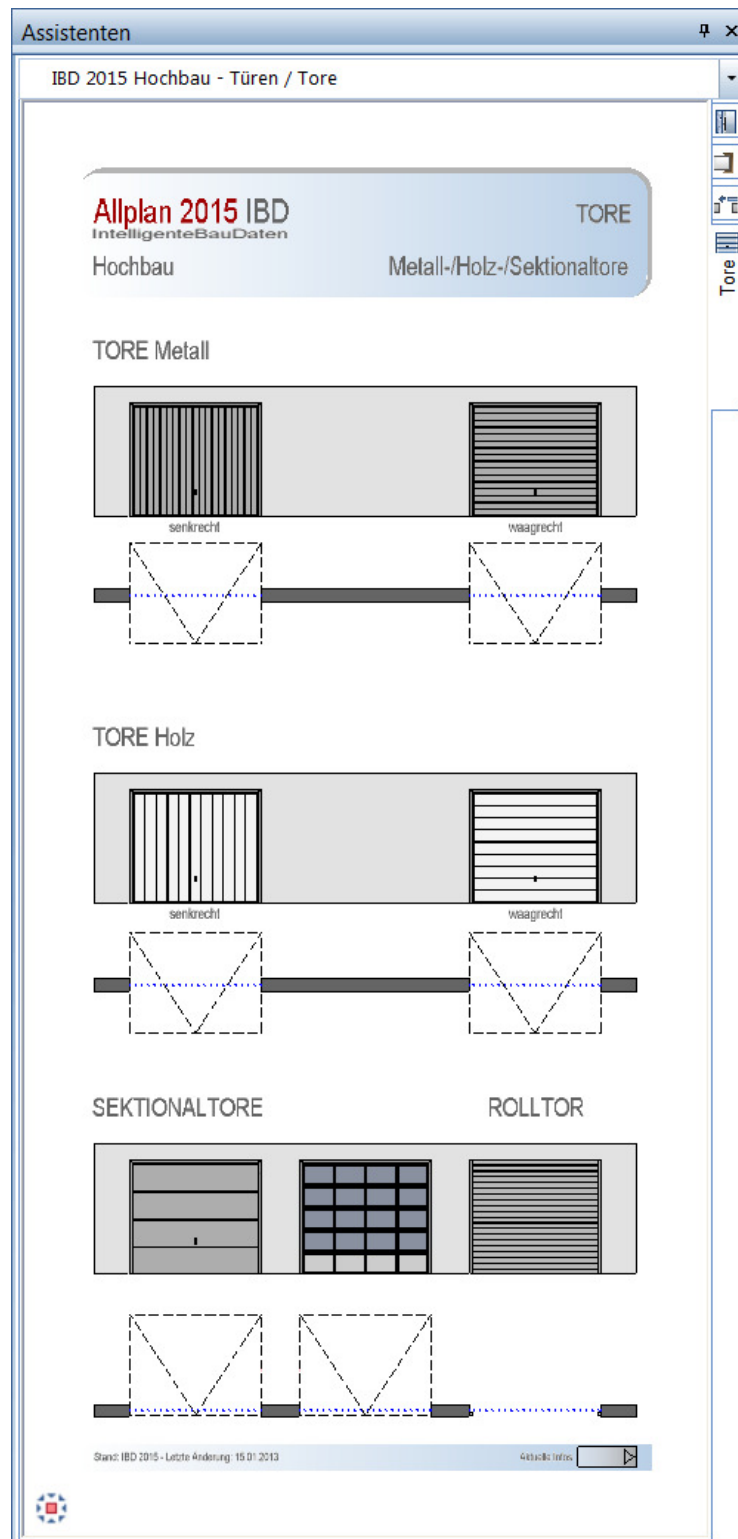
Türen:



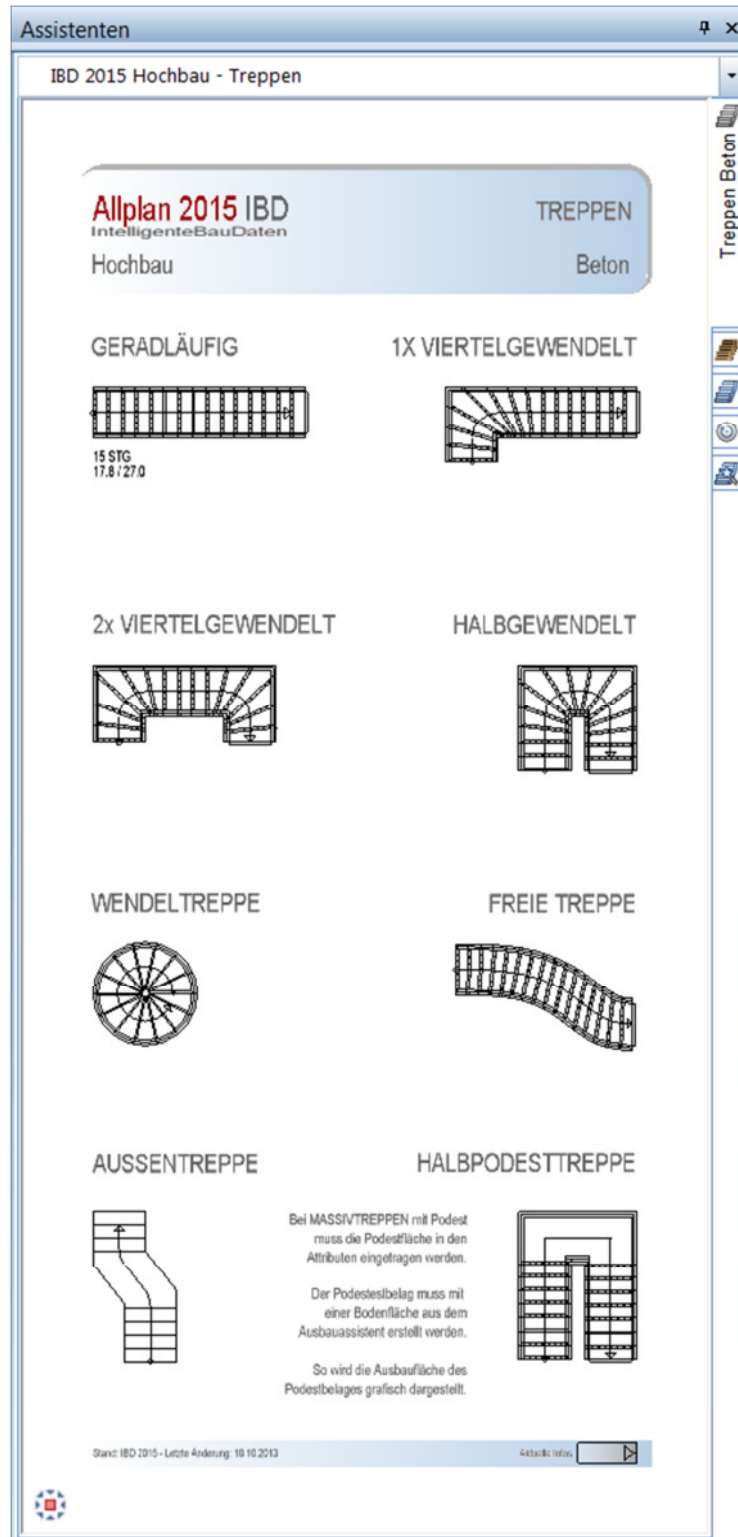
Schiebetüren



Tore: Metall-, Holz-, Sektionaltore



Treppen: Beton



Treppen: Holz

Assistenten
✕

IBD 2015 Hochbau - Treppen

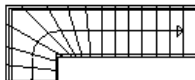
TREPPEN
Holz

GERADLÄUFIG

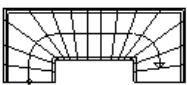


15 STG
17.8 / 26.0

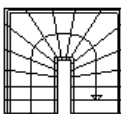
1X VIERTELGEWENDELT



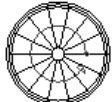
2x VIERTELGEWENDELT



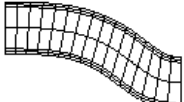
HALBGEWENDELT



WENDELTREPPE



FREIE TREPPE



SONDERBAUTEILE



GELÄNDER WAAGRECHT

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

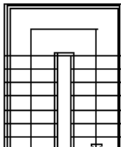


EINSCHUBTREPPE

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

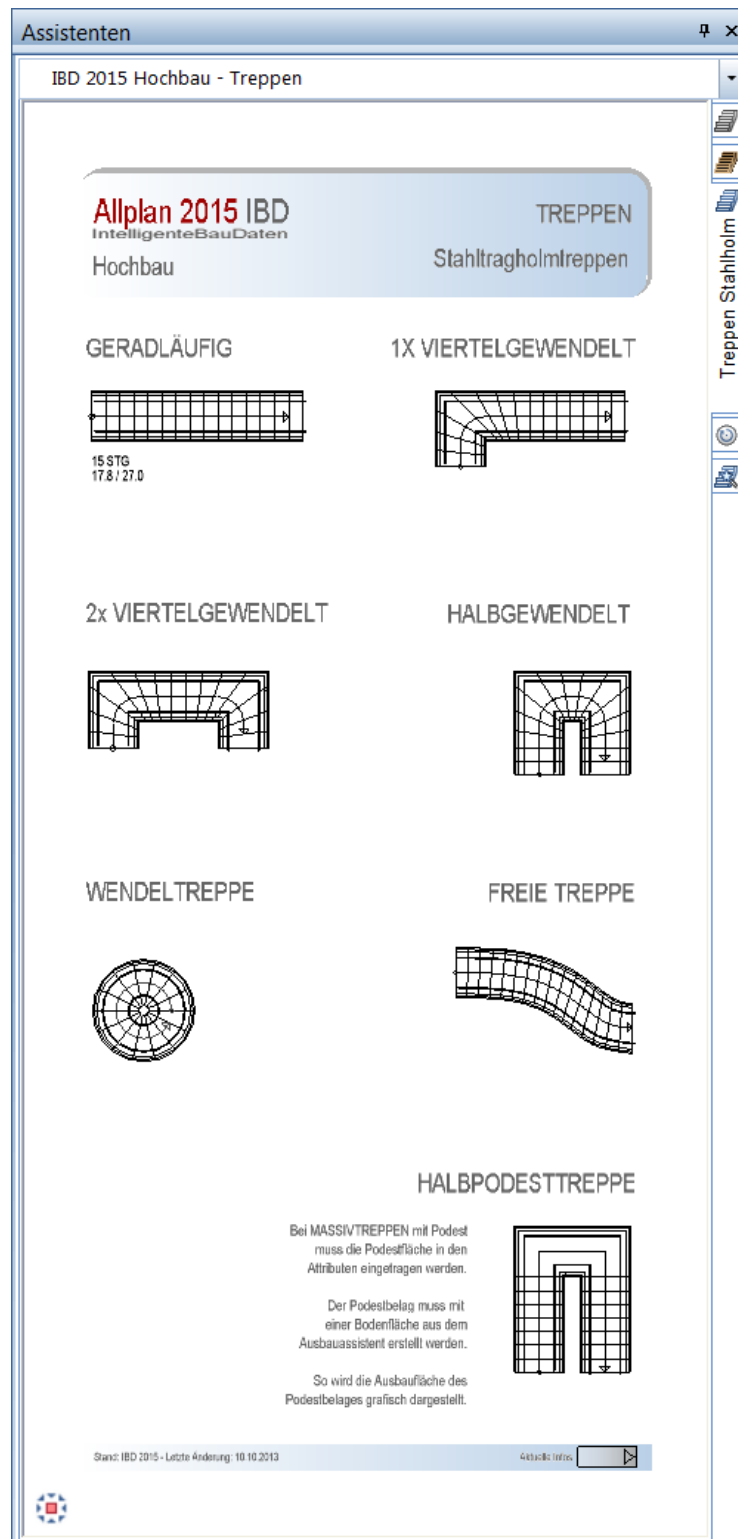
So wird die Ausbaufäche des Podestbelages grafisch dargestellt.

HALBPODESTTREPPE

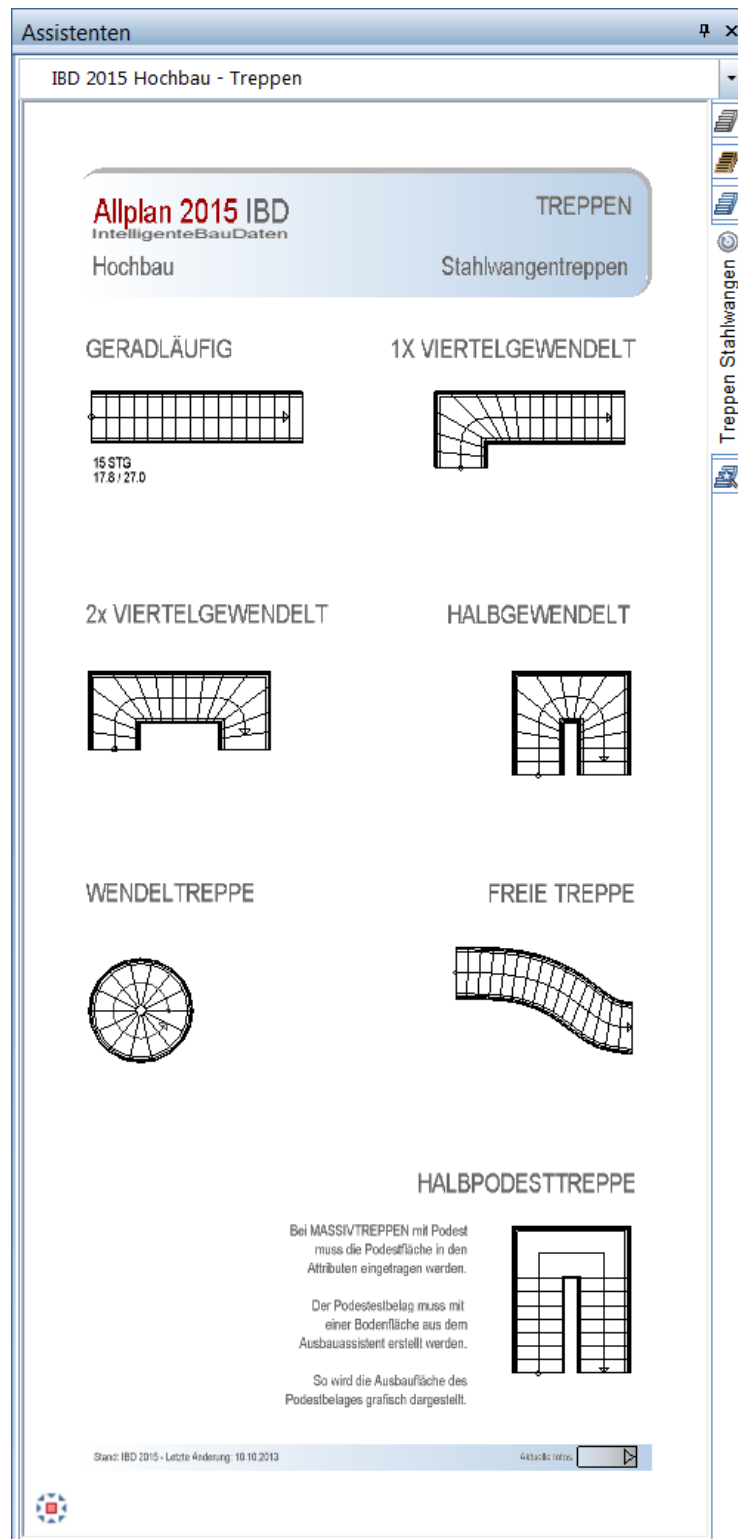


Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 10.10.2013
443x361 100%

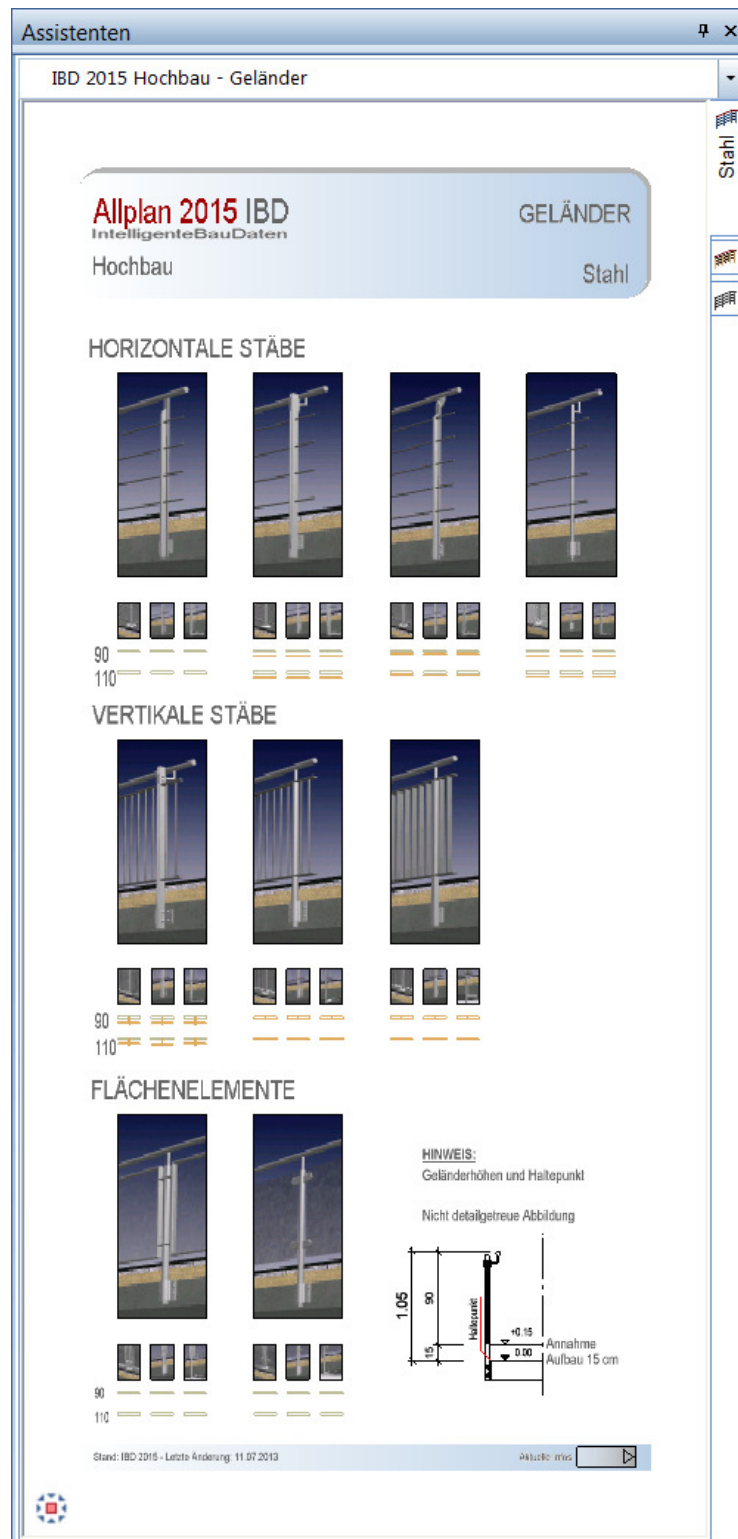
Treppen: Stahltragholmtreppen



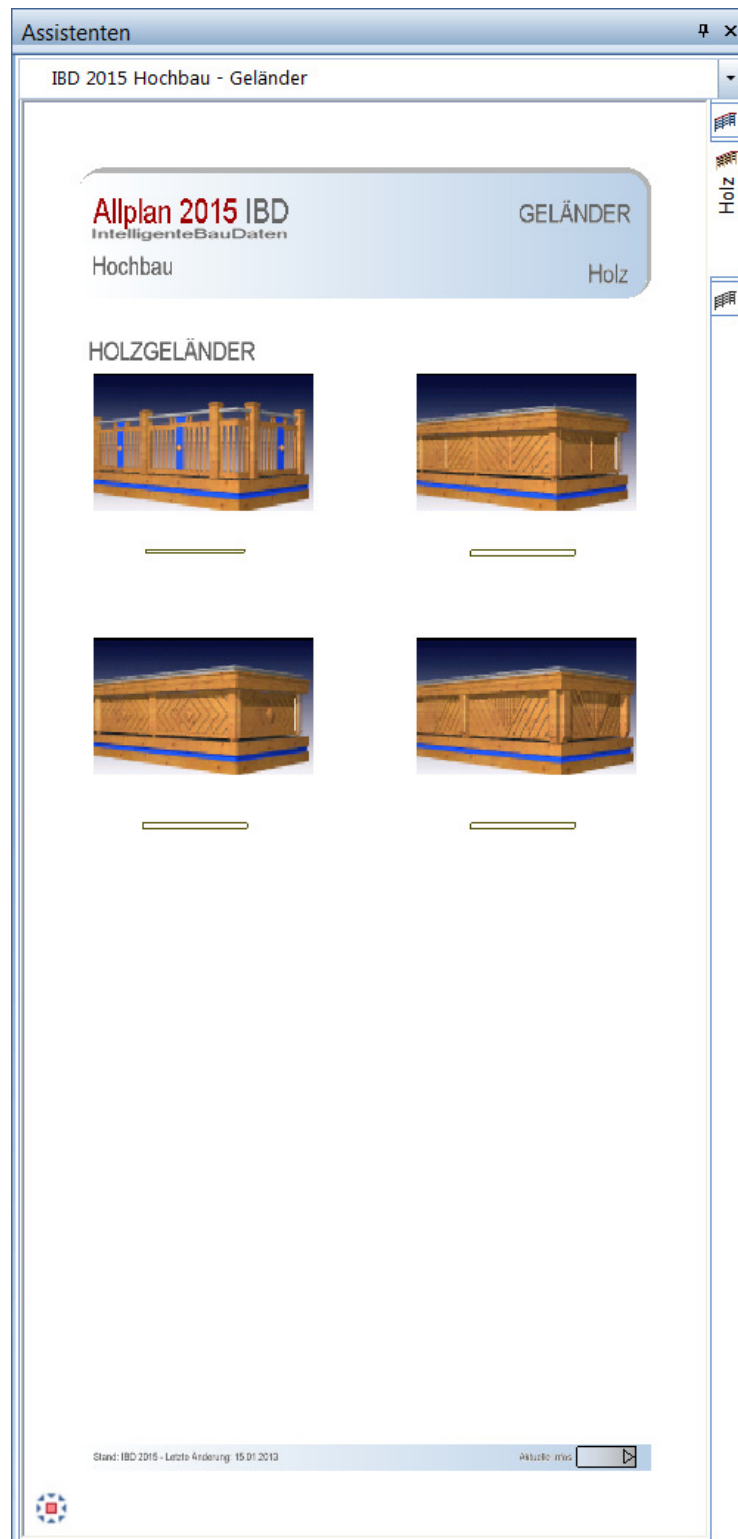
Treppen: Stahlwagentreppen



Geländer: Stahl



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Ausbau: Räume DIN277 - Standard

Assistenten
✖

IBD 2015 Hochbau - Ausbau/Fassaden
▼

Allplan 2015 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

AUSBAU
 Räume DIN 277

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

Wohnräume

WOHNEN	ESSEN	KIND
SCHLAFEN	ARBEIT	BÜRO
KOCHEN	ABST.	GAST
FLUR	DIELE	WINDF.

Nutzräume

HOBBY	KELLER

Verkehrsfläche

CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Beschriftungsbilder
Nach Raumgröße mit Pipeline übernehmen - Details M1 50

01 EG WOHNEN 5.50 m ² Bilder: Fächer Zentral: Fächer Doppel: Fächer	01 EG WOHNEN 5.50 m ² Bilder: Fächer Zentral: Fächer Doppel: Fächer
---	---

Sonderräume

BAD
WC
BAD/WC
WASCHK.
BALKON
TERRASSE
EINGANG
TRH.
TRH.

Für den Bereich Treppenhaus
Raum im Bereich der Treppe

Gleich Bezeichnung und Nummer wird im Raumbuch addiert und zugleich die Wohnfläche korrekt berechnet.

Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 10.02.2014
Audio:

Fassaden: Geschossräume

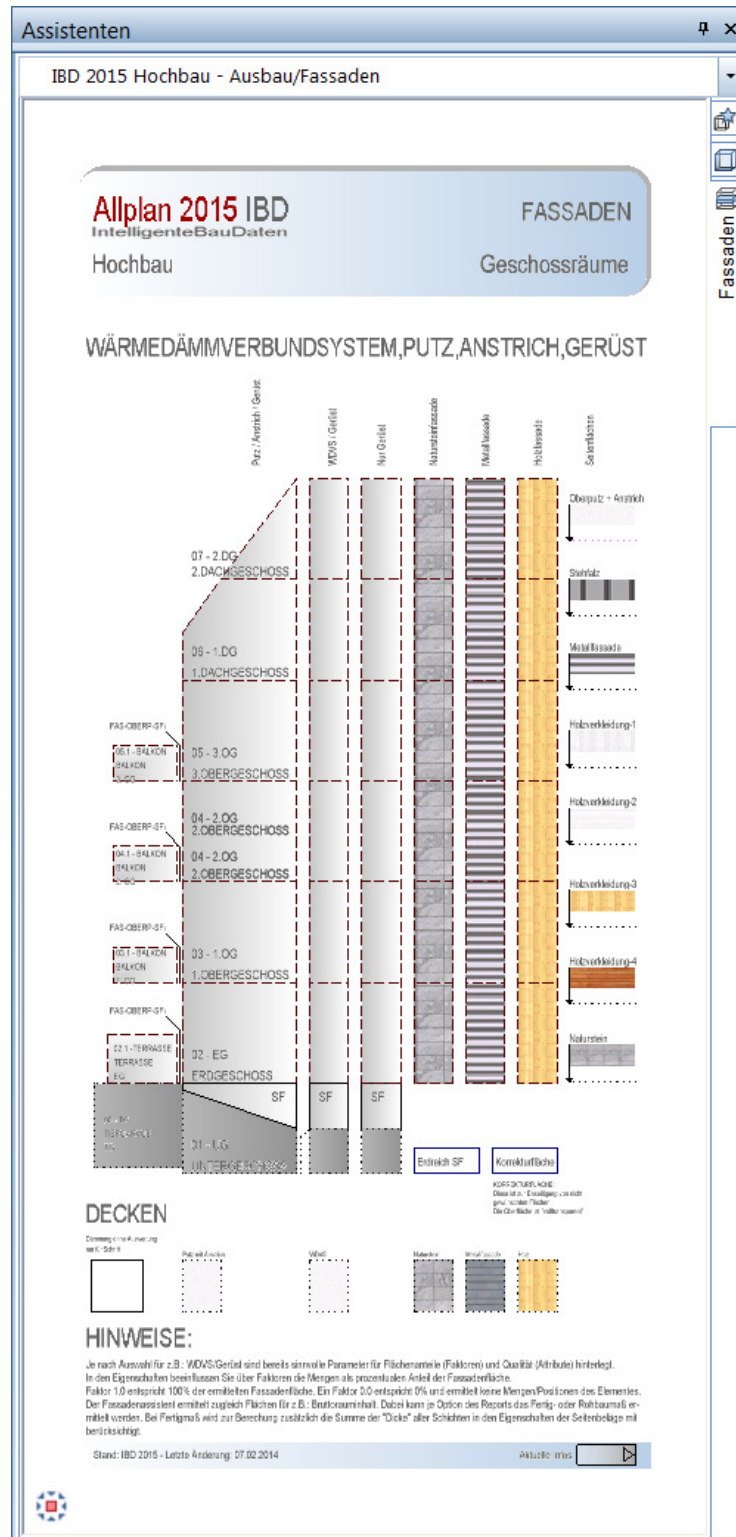
Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2015 IBD
Intelligente BauDaten

FASSADEN
Geschossräume

WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, PUTZ, ANSTRICH, GERÜST



DECKEN

Deckungsmaterialisierung
WIC: Decke

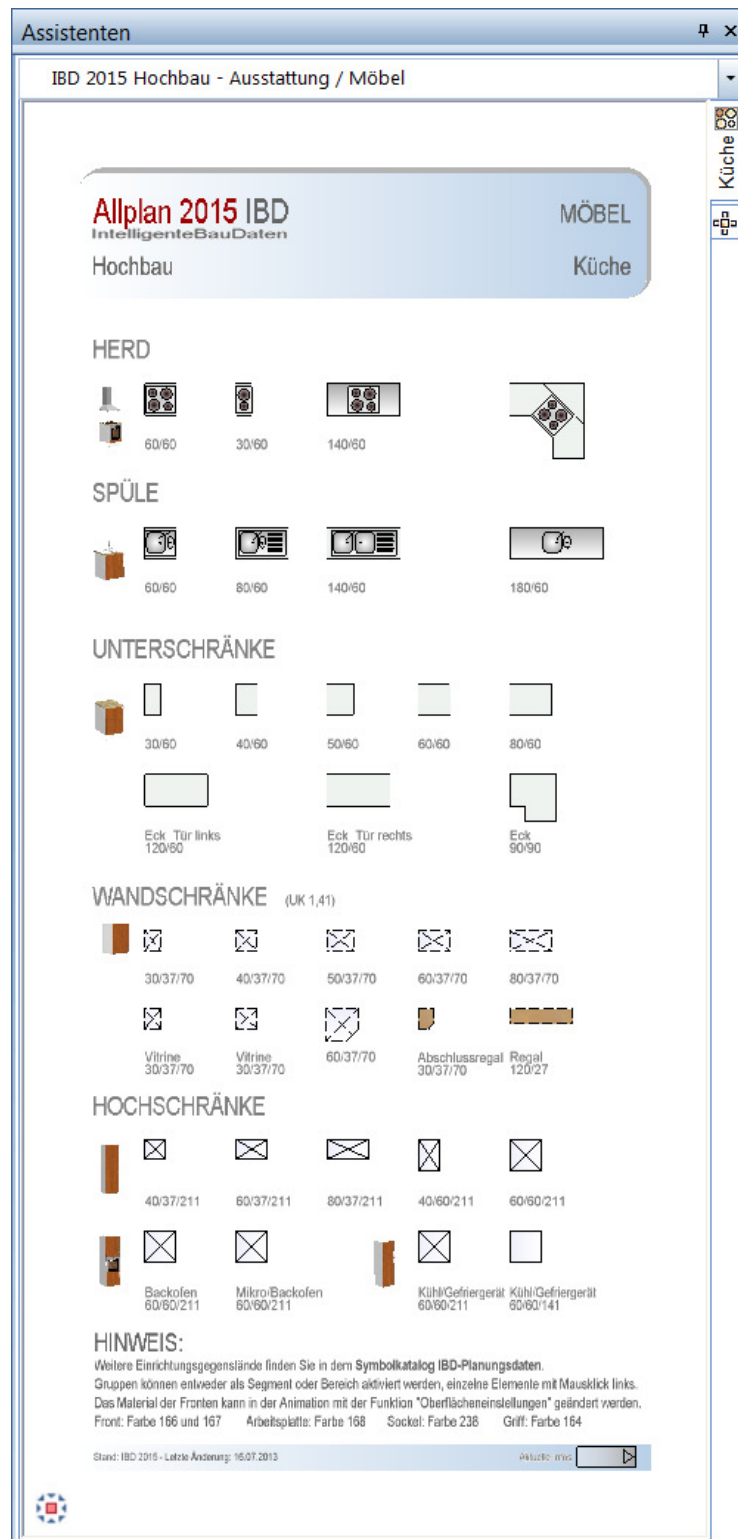
HINWEISE:

Je nach Auswahl für z.B.: WDVS/Gerüst sind bereits sinnvolle Parameter für Flächenanteile (Faktoren) und Qualität (Attribute) hinterlegt. In den Eigenschaften beeinflussen Sie über Faktoren die Mengen als prozentualen Anteil der Fassadenfläche. Faktor 1.0 entspricht 100% der ermittelten Fassadenfläche. Ein Faktor 2.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt.

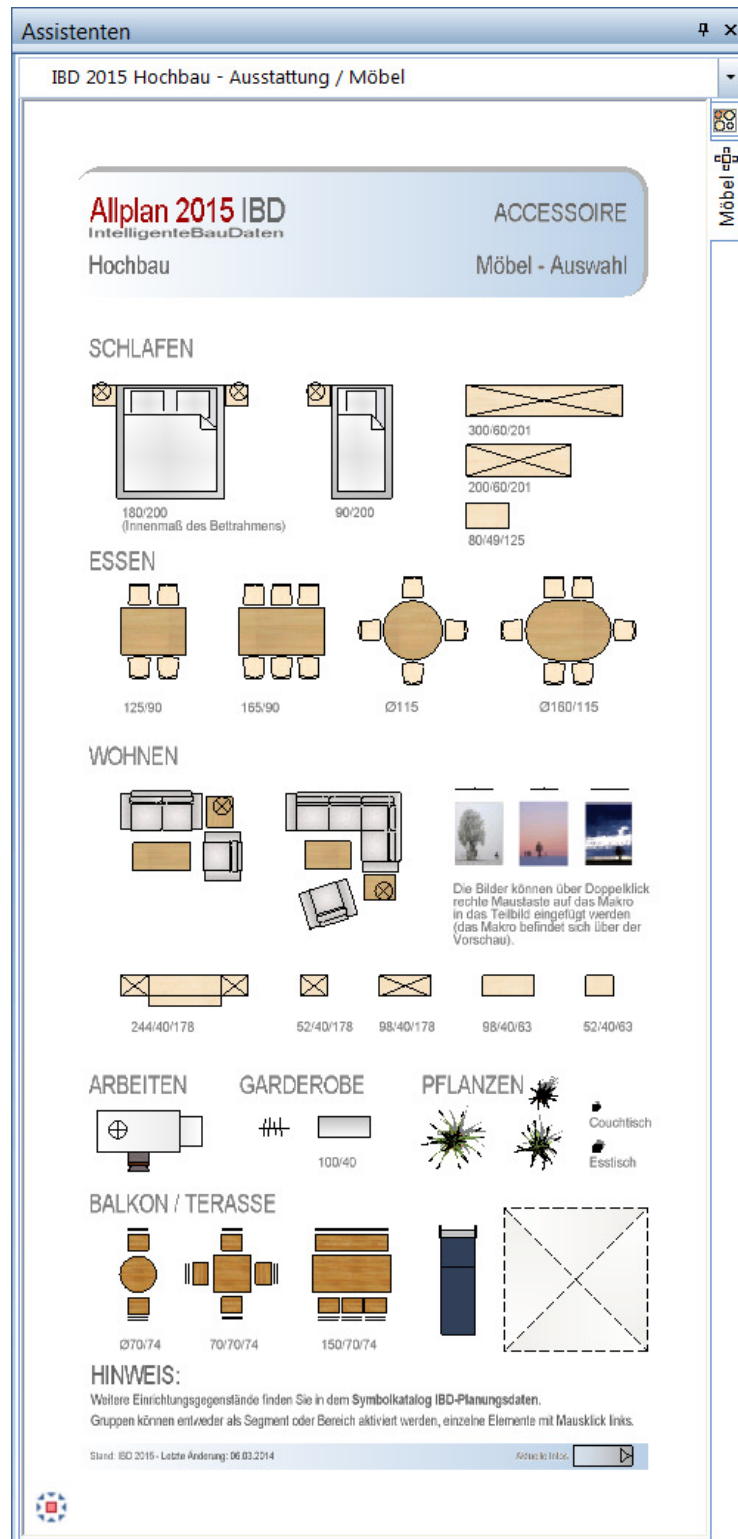
Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 07.02.2014

aktuelle Info

Ausstattung / Möbel: Möbel – Küche



Ausstattung / Möbel: Möbel - Auswahl



Konstruktion 2D Grundriss

Assistenten

IBD 2015 Hochbau - Konstruktion 2D

Allplan 2015 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

KONSTRUKTION 2D
Grundriss, Ansichten

Ansichten

——— Wand
- - - - - Wände / Decken gestrichelt

Linien für Gelände (auf Layer Standard)

——— Geplantes Gelände
——— Gelände Hintergrund
——— Geplantes Gelände
——— Gelände Hintergrund

Best. Gelände Grundstück
Grundstücksgrenze
Grundstücksgrenze

Grundriss

KO_ALL01 0,13
KO_ALL02 0,18
KO_ALL03 0,25
KO_ALL04 0,35
KO_ALL05 0,50
KO_ALL06 0,70
KO_SANITÄR
KO_MÖBEL
KO_GRUNDSTÜCK
KO_RAST
KO_HK
Polygonzug
KO_RAST

Flächenelemente

für Ansichten
Gelände
Filling
Abdeckfiling
Schräffur / Muster

für Entwürfe

Text_100

Text 1.8
Text 2.0
Text 2.5
Text 3.0
Text 3.5
Text 5.0

Masslinien ML_100

1.80
2.00
2.50
3.00
ML_50

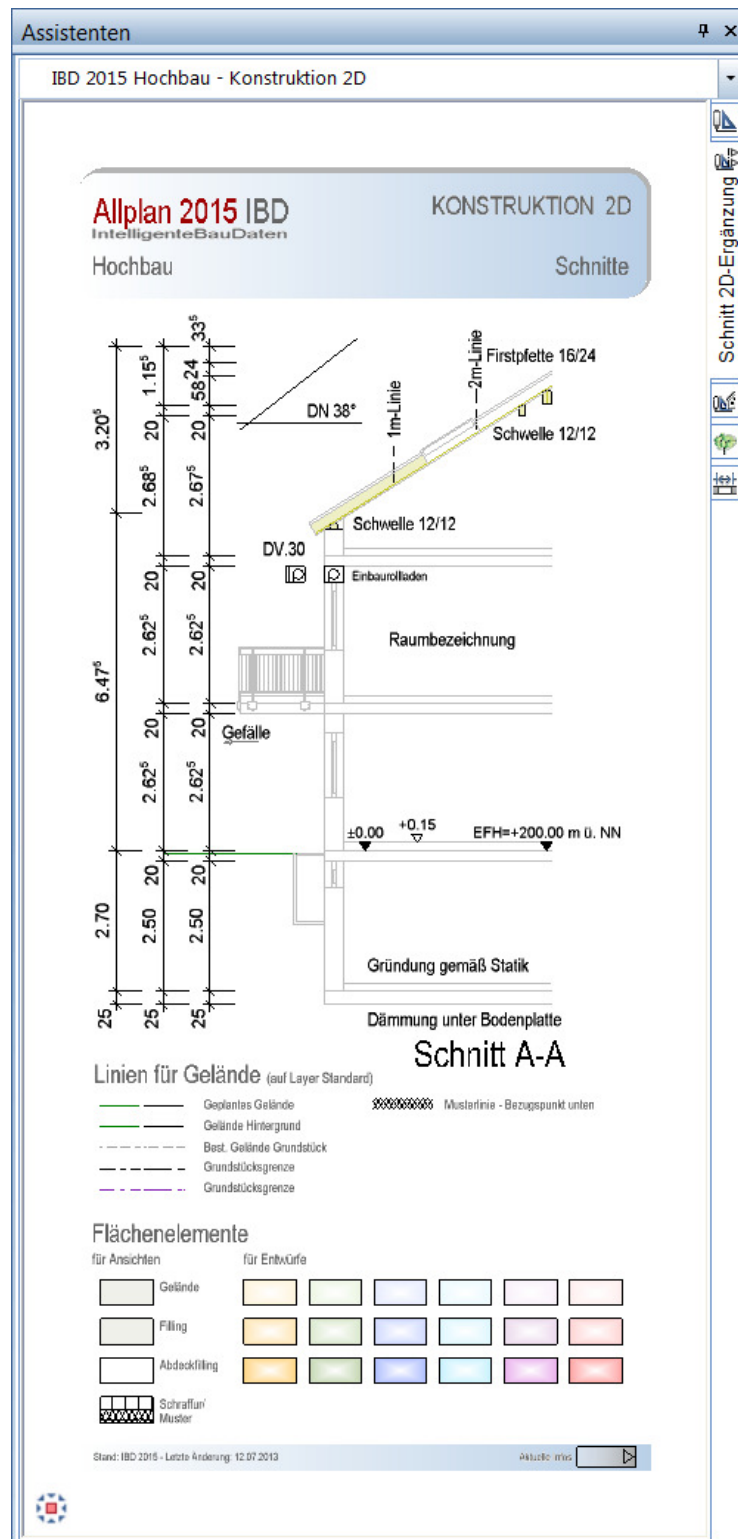
Koten ML_100

0.00
-0.62⁵
-1.50

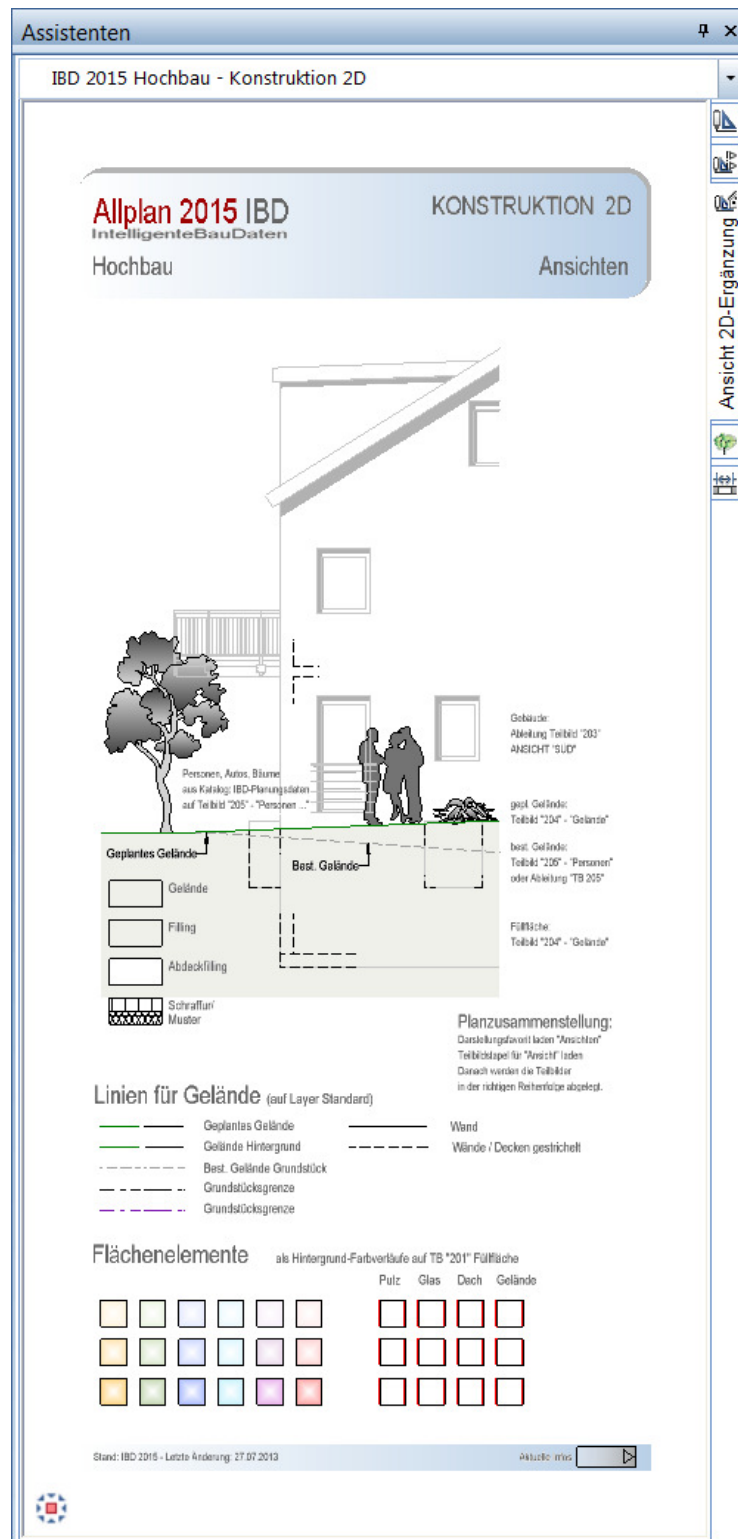
Stand: IBD 2015 - Letzte Änderung: 15.09.2013

Werkzeuge

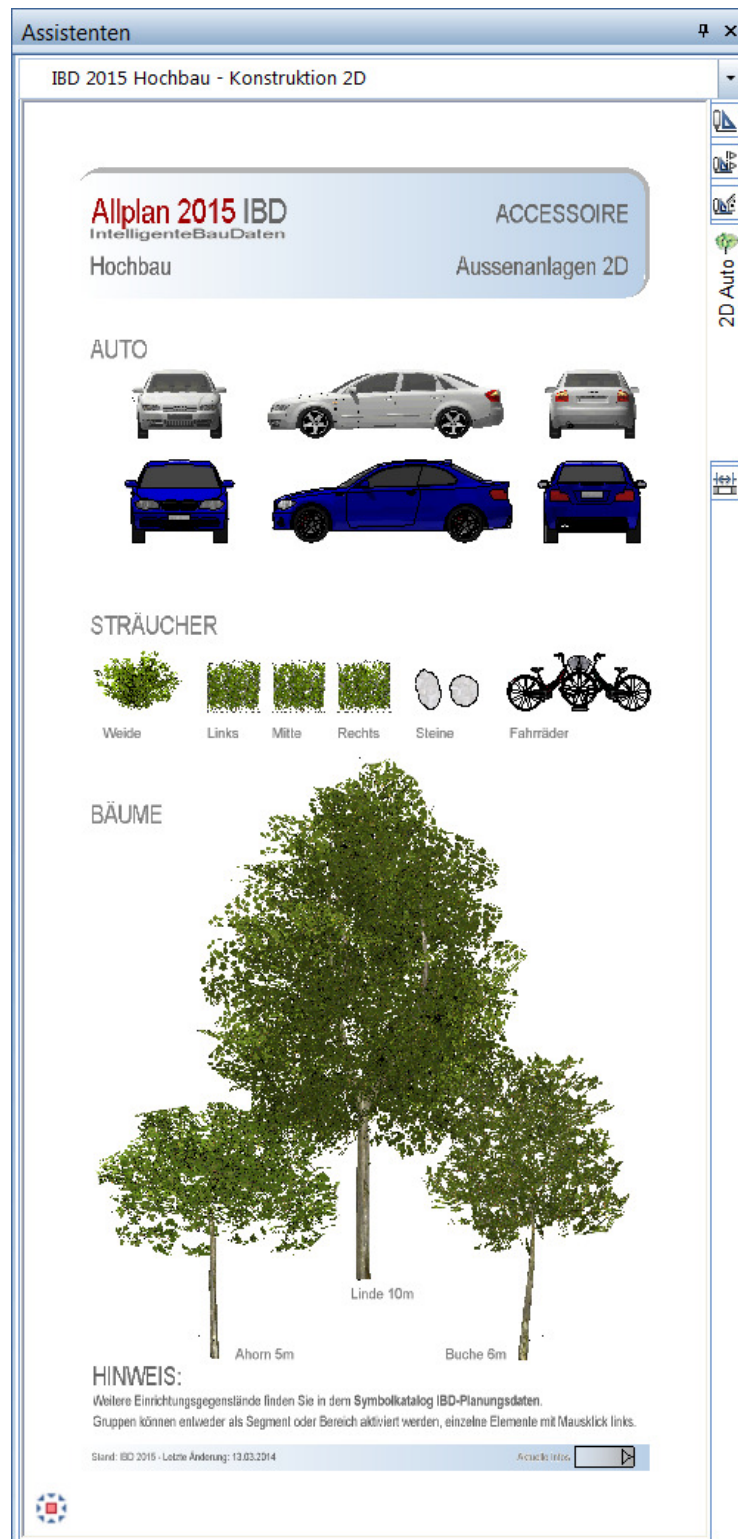
Konstruktion 2D: Schnitte



Konstruktion 2D: Ansichten



Konstruktion 2D: Symbole, Aussenanlagen 2D



Wände: Architektur, Maßlinie

