

Allplan 2014 IBD Hochbau Assistenten - Planungsdaten



Assistenten Allplan 2014 IBD Hochbau

Wände: Beton, Mauerwerk	5
Decken: Beton, Holz	6
Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör	7
Gründung: Fundamente, Bodenplatten	8
Wände: Leichtbauwände	9
Stützen, Aufkantungungen	10
Erdarbeiten: Baugrube, Verfüllung	11
Entwässerung:	12
Wände: Architektur, Maßlinie	13
Wände: Decken- und Wanddurchbrüche	14
Wände Ziegel: POROTON	15
Wände Ziegel: EFH/ DH / RH	16
Wände Ziegel: Objektbau	17
Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem	18
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01	19
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02	20
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03	21
Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04	22
Verblendmauerwerk: Kolumba	23
Verblendmauerwerk: Texturen tauschen	24
Holzbau: Wände, Decken	25
Holzbau: Außenwände	26
Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände	27
Holzbau: Decken	28
Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach	29
Stahlbau: Stützen und Träger	30
Stahlbau: Sparren	31
Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)	32
Fenster – Flügel: Einbaurolladen	33
Fenster – Flügel-Smart-Part: Einbaurolladen	34
Fenster – fest: Einbaurolladen	35
Fenster – Flügel: Vorbaurolladen	36
Fenster – fest: Vorbaurolladen	37

Fenster – Flügel: Vorbaurolladen-Rund	38
Fenster – fest: Vorbaurolladen-Rund	39
Fenster – Flügel: ohne Verschattung	40
Fenster – fest: ohne Verschattung	41
Sonder- und Kellerfenster	42
Sonstige: Stulpenfenster	43
Eckfenster: Einbaurolladen	44
Verschattungen: Schiebeläden, Klappläden	45
Haustüren Türbreite 1.01	46
Haustüren Türbreite 1.135	47
Türen – Holzzargen	48
Türen – Stahlzargen	49
Türen – Blockrahmen	50
Schiebetüren	51
Tore: Metall-, Holz-, Sektionaltore	52
Treppen: Beton	53
Treppen: Holz	54
Treppen: Stahltragholmtreppen	55
Treppen: Stahlwangentreppen	56
Treppen: Treppenassistent	57
Ausbau: Räume DIN277 - Standard	58
Ausbau: Beheizter Raum gegen Beheizt	59
Ausbau: Beheizter Raum gegen unbeheizt	60
Ausbau: Beheizter Raum gegen Erdreich	61
Ausbau: Unbeheizter Raum gegen Erdreich	62
Ausbau: Ausbauf Flächen - Standard	63
Ausbau: Ausbauf Flächen Boden gegen beheizt	64
Ausbau: Ausbauf Flächen Boden gegen unbeheizt	65
Ausbau: Ausbauf Flächen Unbeheizt gegen Erdreich	66
Ausbau: Ausbauf Flächen	67
Ausbau: Fassadenverkleidung -Seitenflächen	68
Haustechnik: Sanitär;Duchwanne, WC.Waschbecken	69
Haustechnik: Sanitär Badewannen	70
Haustechnik: Raumbezogen	71
Haustechnik: Raumbezogen HEA - Mindestausstattung	72
Haustechnik: Raumbezogen HEA - Standardausstattung	73

Haustechnik: Raumbezogen HEA - Komfortausstattung.....	74
Haustechnik: Elektro	75
Haustechnik: Heizung	76
Haustechnik: Energie / Solar	77
Haustechnik: Kontrollierte Wohnraumlüftung.....	78
Ausstattung / Möbel: Möbel - Küche	79
Ausstattung / Möbel: Möbel - Auswahl.....	80
Geländer: Stahl	81
Geländer: Holz	82
Geländer: Aluminium	83
Geländer: Handlauf	84
Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang	85
Zusammengesetzte Bauteile: Carports.....	86
Zusammengesetzte Bauteile: Garagen	87
Nebenkosten:	88
TOTAL VARIABEL Bauteile: Neue CAD-LV-Positionen.....	89
TOTAL-VARIABEL Position: LV-Position verknüpfen	90
Aussenanlagen: Grundstück	91
Außenanlagen: Rasen, Strassen, Wege, Einfassungen	92
Außenanlagen: Bewässerung.....	93
Außenanlagen: Hintergrund	94
Außenanlagen: Symbole, IBD Baukasten.....	95
Außenanlagen: Symbole Pflanzbaukasten	96
Außenanlagen: Symbole Autos 3D & Bäume 3D.....	97
Außenanlagen: Accessoires, Spielen & Personen.....	98
Konstruktion 2D Grundriss	99
Konstruktion 2D: Schnitte	100
Konstruktion 2D: Ansichten	101
Konstruktion 2D: Symbole, Aussenanlagen 2D	102
Entwurfscolorierung: Fertige Farbkonzepte 1	103
Entwurfscolorierung: Fertige Farbkonzepte 2	104
Entwurfscolorierung: Eigene Varianten.....	105
Entwurfscolorierung: Räume	106
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment 1	107
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment-2	108
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment-3	109

Entwurfscolorierung: Entwurfscolorierung Räume Individuell	110
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen mittleres Format	111
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen Grossformatig.....	112
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen Kleinformatig	113
Raumdesigner: Bodenbeläge, Mosaikfliesen.....	114
Raumdesigner: Bodenbeläge, Parkett / Laminat.....	115
Raumdesigner: Bodenbeläge, Naturstein	116
Raumdesigner: Bodenbeläge, Teppich.....	117
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen mittleres Format	118
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen grossformatig	119
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen kleinformatig.....	120
Raumdesigner: Wandbeläge, Mosaikfliesen.....	121
Raumdesigner: Wandbeläge, Anstrich	122
Raumdesigner: Wandbeläge Tapete	123
Raumdesigner: Wandbeläge, Rauputz	124
Raumdesigner: Wandbeläge, Wischtechnik	125
Raumdesigner: Wandbeläge, Spachtelbeschichtung.....	126
Raumdesigner: Wandbeläge, Naturstein	127
Raumdesigner: Wandbeläge, Holzbekleidung	128
Raumdesigner: Deckenbeläge Anstrich.....	129
Raumdesigner: Deckenbeläge Tapete	130
Raumdesigner: Deckenbeläge Rauputz	131
Raumdesigner: Deckenbeläge Wischtechnik.....	132
Raumdesigner: Deckenbeläge Spachtelbeschichtung.....	133
Raumdesigner: Deckenbeläge Holzbekleidung	134
Brandschutz: Bauteile Standard	135
Brandschutz: Bauteile Spezial.....	136
Brandschutz: Räume.....	137
Brandschutz: Öffnungen.....	138
Brandschutz: Sicherheitszeichen 1	139
Brandschutz: Sicherheitszeichen 2.....	140
Brandschutz: Vorbeugender baulicher Brandschutz	141
Brandschutz: Löscheinrichtungen und Löschmittel	142

Wände: Beton, Mauerwerk

Assistenten
+ x

IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

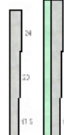
Hochbau

WÄNDE

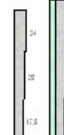
Beton, Mauerwerk

STAHLBETONWÄNDE

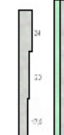
Ortbeton



Elementwände



Fertigteile



Aufzugswände

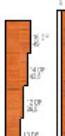


MAUERWERK

Platzziegel



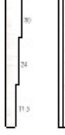
Blockziegel



Porenbeton



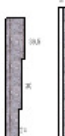
Kalksandstein



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 2014 - Letzte Änderung: 26.09.2013

aktuelle Info

Decken: Beton, Holz

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

DECKEN

Beton, Holz

ORTBETONDECKEN



NR Randdämmung

Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



NR Randdämmung

ELEMENTDECKEN

KRAGPLATTEN-Fertigteil



NR Isokorb und Gefälleablage

Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



NR Isokorb und Gefälleablage

KRAGPLATTEN-Element

HOLZBALKENDECKE

mit Betonringgurt
ohne Holzringbalken



ohne Betonringgurt
mit Holzringbalken



KEHLBALKENDECKE

ohne Betonringgurt
ohne Holzringbalken



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

DECKENUMLAUFSTEINE

Porenbeton



Dämmsteine



KS



Ziegel



SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

— Balkongeländer u. Rinne

— Isokorb
Manuelle Ermittlung

- - - Abzug Deckenrandabschalung
Manuelle Abzugflächige 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 2014 - Letzte Änderung: 26.09.2013

Ansichte:

Dach: Satteldach, Flachdach, Zubehör

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

DACH
Hochbau Satteldach, Flachdach, Zubehör

BAUTEILÜBERNAHME
Für Bauteile wie Dächer, Sperrn, Giebelwand und Schwellen

Höhen Dach berechnen (Standard)

Dachebene: 1. Ebene ist mit 100 mm über 1.00 m hoch (100 mm)
Schwellenplatte: 1.00 m hoch

Kaltkalkülendach: 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)
Spannen: 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)
Dachebene: 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)

DACHHAUT
Für die Dachhaut mit 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)

FRANKF. PFANNE
TAUNUS PFANNE
TEGALIT
BIBERSCHWANZ
DOPELDECKUNG
ERLUS LINEA

METALLDACH
Doppelstehfalz
Trapezblech
Wellblech
begrüntes Dach

FLACHDACHBELÄGE
BEGRÜNUNG
PLATTENBELAG
KIESSCHÜTTUNG OHNE BELAG

DFF
Dachflächenfenster

DACHABLAUF
Dachablauf z.B. mit Aufstockkrücher
Dachablauf für Attika
Notüberlauf als Speicher
Entwässerungsgully
Flachdach Entwässerungsrinne
Regenrinne + 1m Standrohr, Höhe anpassen für Mengenauswertung

DACHRINNE
REGENRINNE UND FALLROHR
DACHRINNE MIT 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)
Die Regenrinne und das Fallrohr werden an der Fassade des Gebäudes montiert.
Bitte beachten die Regenrinne muss 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m) sein.

Schüttelzone
Schüttelzone mit 1.00 m über 1.00 m (1.00 m über 1.00 m)
Unter Trepp. ist nicht möglich

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 12.06.2013

Skizze: mms

Gründung: Fundamente, Bodenplatten

Assistenten
✕

IBD 2014 Hochbau - Rohbau

GRÜNDUNG

Fundamente, Bodenplatten

BODENPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

Tiefgaragenrampe

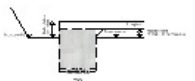
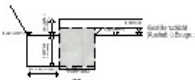
Freie Ebene für Rampen

FUNDAMENTPLATTEN

Höhe über Standardebene / Bauwerksmanager

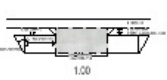
Höherer Bewehrungsgrad kg/m²

STREIFENFUNDAMENTE

EINZELFUNDAMENTE





SONDERELEMENTE

BP-Flügelplatten / 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. Berücksichtigung maßgebend

Abzug Bodenplattenabschalung

Manuelle Abzugslinie Bodenplattenabschalung

Höhe beachten: Bodenplattenstärke + Hohlkabelschicht!

Voreinstellung Korrekturfaktor: -2

(Dies bedeutet die Fläche wird 2% abgesenkt)

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 27.06.2013

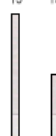
Skizze:

Wände: Leichtbauwände

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

WÄNDE-LEICHT
 Leichtbauwände

METALLSTÄNDERWÄNDE

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

VOLLGIPSPLATTEN

normal	hydrophobiert	Feuchtraum
10	10	10
		

SYSTEMTRENNWÄNDE

WC-Trennwand	Kunststoff		verglast	
1	10	10	10	10
				

LEICHTE KELLERTRENNWÄNDE

g ⁶	9	9
		

GLASBAUSTEINE

8	10
	

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
 Akustik: mms

Stützen, Aufkantungungen

Assistenten

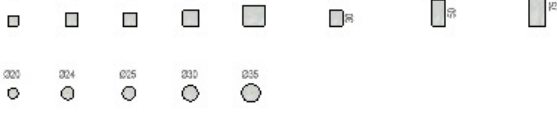
IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

STÜTZEN, AUFKANTUNGEN

Hochbau Unter-/Oberzüge

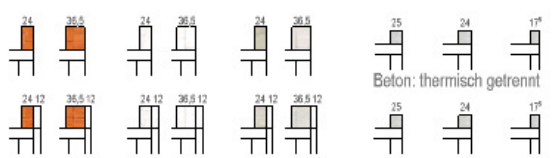
STÜTZEN BETON

20 24 25 30 40 24 24 30


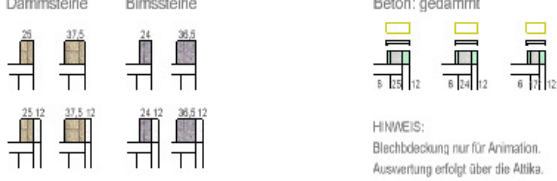
STÜTZEN HOLZ **STÜTZEN STAHL**

10 12 14 16 20 10 15 20 25 30


AUFKANTUNGEN Höhen über Bauwerksstruktur

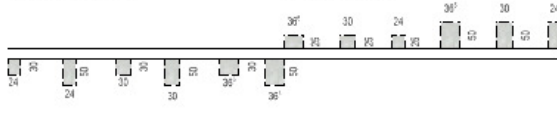
Ziegel Kalksandstein Porenbeton Beton: ungedämmt


Beton: thermisch getrennt


Dämmsteine Bimssteine Beton: gedämmt


HINWEIS:
Blechdeckung nur für Animation.
Auswertung erfolgt über die Attika.
Eingabe über Funktion Geländer
in der Isometrie. Bezugspunkt
Attikaaußenkannte im Gegenuhrzeiger

UNTERZÜGE **ÜBERZÜGE**



Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 26.09.2013

Werkstoff: 

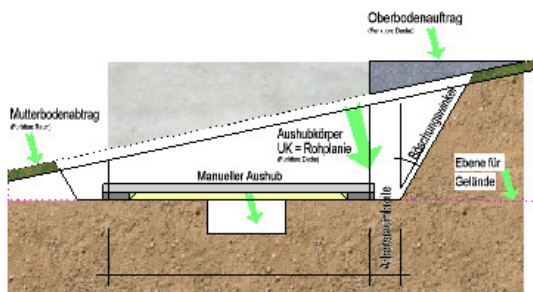
Erdarbeiten: Baugrube, Verfüllung

Assistenten IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

ERDARBEITEN
Baugrube, Verfüllung

ERDARBEITEN



Legende:

-  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
-  Fundamentteil, 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).

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.07.2013

Rechts: 

Entwässerung:

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Rohbau

Allplan 2014 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

ENTWÄSSERUNG
 inklusive Erdaushub

ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Durchmesser Wanddicke DN 100 DN 125 DN 150 DN 200 DN 250 DN 300	Durchmesser Attributwert DN 100 DN 125 DN 150 DN 200 DN 250 DN 300	- Purzelheck - Rücklaufverschluss / Rücklaufautomat - Bodenablauf mit Geruchsverschluss - Bodenablauf mit Geruchsverschluss für WU-Beton - Hofablauf Klasse A - Hofablauf Klasse B frostschonender Geruchsverschluss - Hofablauf Kerische Klappe - Bodenablauf mit Heizkörper - Edelstahldeckenablauf mit Geruchsverschluss - Einbau baurechts gelieferten Bodenablauf
--	---	---

Steigleitungen: Aufmaß je DN über Höhe!

- Anschluss außerhalb des Gebäudes (UK-O.45, OK-mitte Bezugsebene)
- Anschluss innerhalb des Gebäudes (UK-O.45, OK-Basis Bezugsebene)
- Regenfallrohr + 1m Standrohr, Höhe anpassen

- Formenvorlagen für Entwässerungsplan**
- DN 100 - Schmutzwasser
- DN 100 - Mischwasser
- DN 100 - Regenwasser
- DN 100 - Drainage

DRAINAGELEITUNGEN

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

Spülklosett (über Höhe)
 Entwässerungsrinne

EINSTIEGSSCHACHT
HEBEANLAGE
PUMPENSUMPF

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

ZISTERNEN MIT AUSHUB

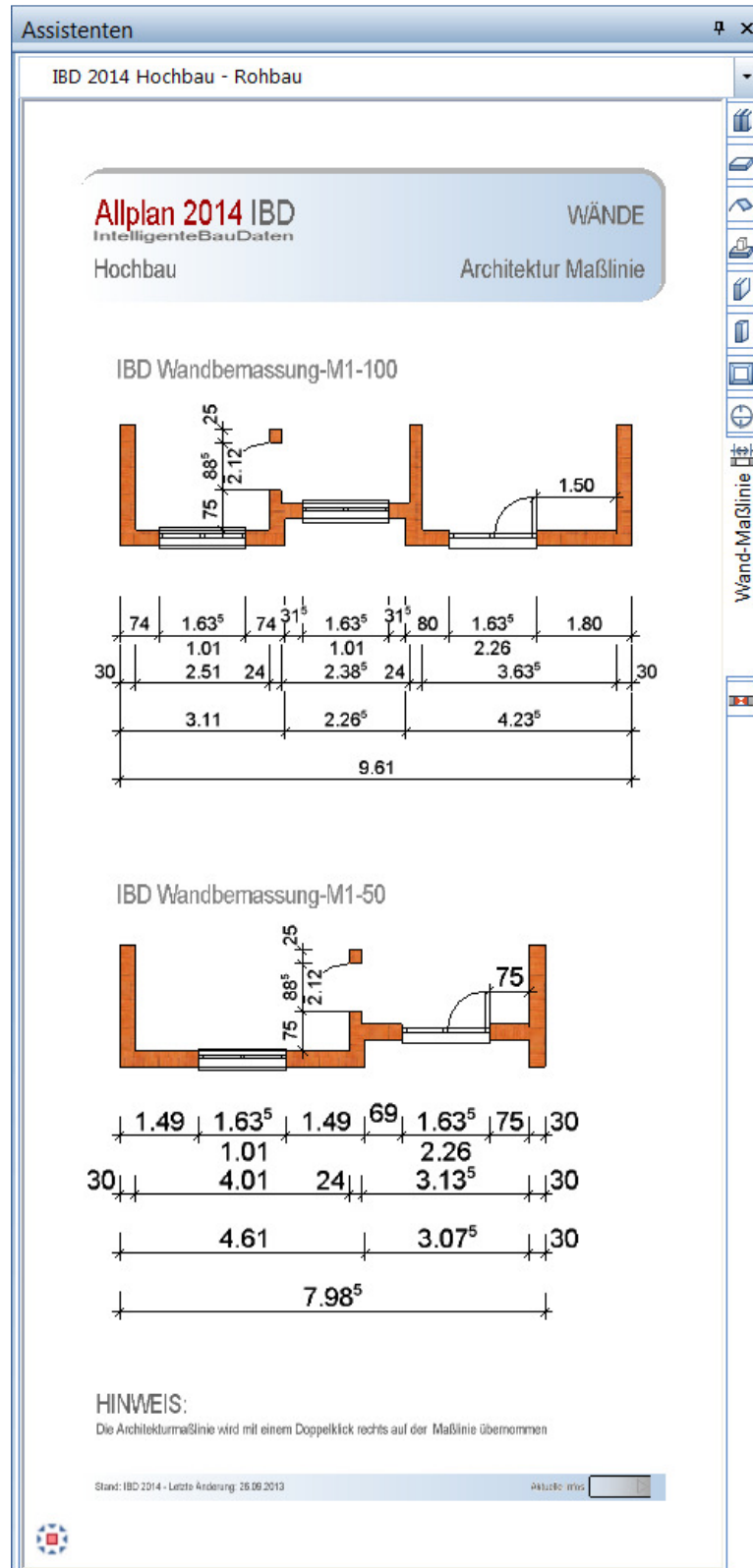
2,0m

2,5m

3,0m

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 26.09.2013
Aktuelle Infos

Wände: Architektur, Maßlinie



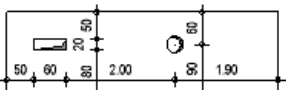
Wände: Decken- und Wänddurchbrüche

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Rohbau

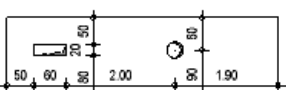
Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

WERKPLANUNG
 Decken- Wänddurchbrüche

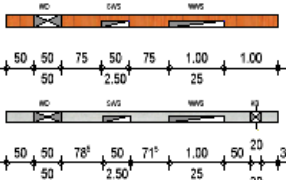
BODENDURCHBRUCH



DECKENDURCHBRUCH



WÄNDDURCHBRÜCHE UND WÄNDSCHLITZE



WD = Wänddurchbruch
 WA = Wändausparung
 WWS = waagerechter Wändschlitz
 SWS = senkrechter Wändschlitz
 KB = Kernbohrung

BESCHRIFTUNG (var. Textbild)

Boden- und Deckendurchbruch

BD	DD
BD 0 / 0	DD 0 / 0
DD 0 / 0	DD 0 / 0

Wänddurchbrüche und Schlitz

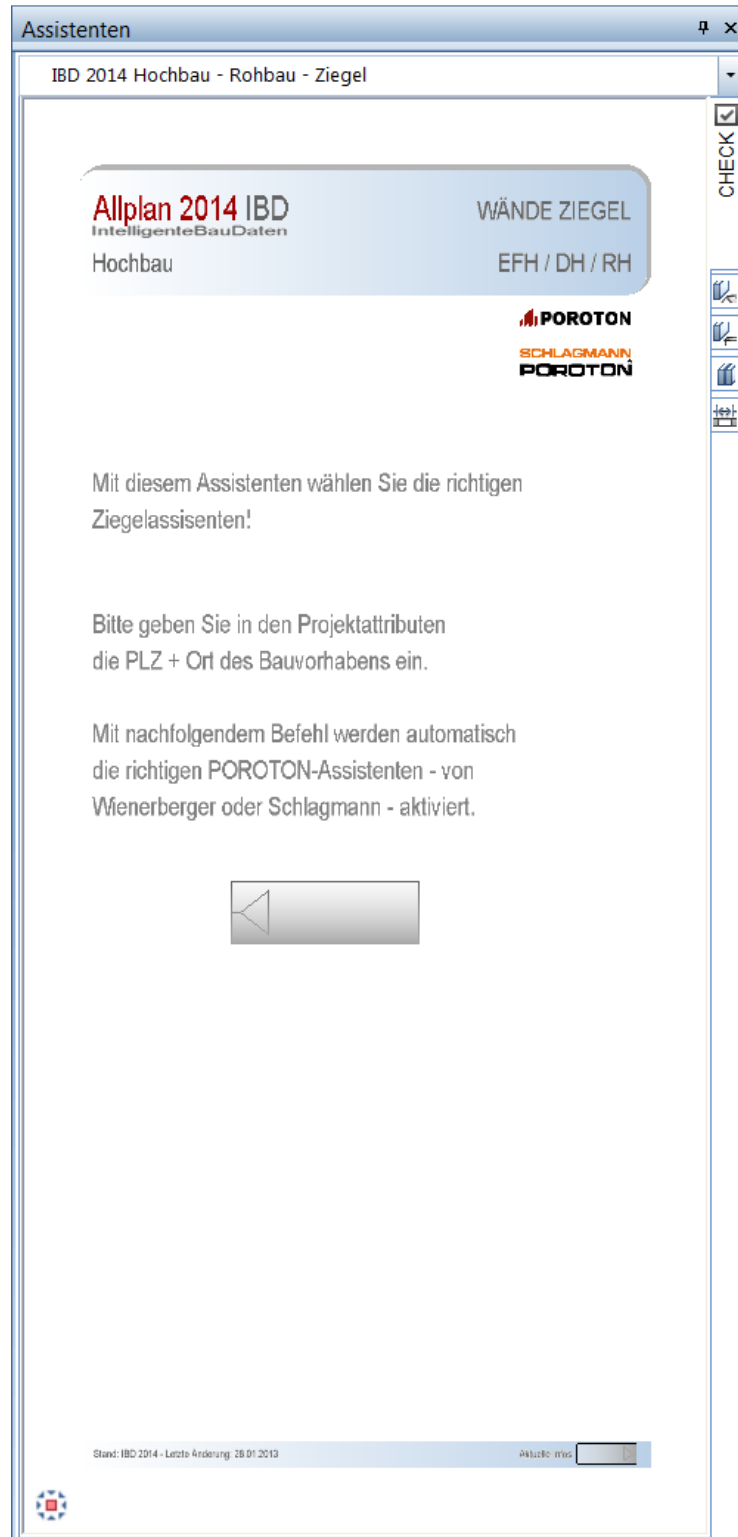
WD	SWS	WD
WD 0 / 0	WS 0 / 0	WD 0 / 0
UK ±0.00	UK ±0.00	UK ±0.00
OK ±0.00	OK ±0.00	OK ±0.00

HINWEIS:

Decken- Wänddurchbruch mit Doppelklick rechts auf dem Teilbild erstellen.
 Beschriften: - rechter Mausklick auf das Durchbruchsmakro, "Beschriften" klicken
 - "Beschriftungsbild" wählen, Übernahme klicken
 - gewünschtes Beschriftungsbild im Assistent anklicken und auf Teilbild absetzen
 Ausblenden: - Layer AR_DE_DD und/oder AR_WA_WD auf unsichtbar stellen,
 danach die Funktion "3D-Aktualisieren" ausführen.
 Bitte beachten Sie, dass ausgeblendete Öffnungen nicht in der Mengenermittlung berücksichtigt werden!

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 01.10.2013
Aktuelle Infos

Wände Ziegel: POROTON



Wände Ziegel: EFH/ DH / RH

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

WÄNDE ZIEGEL
EFH / DH / RH

SCHLAGSMANN
POROTON

AUSSENWÄNDE - perlitegefüllt

T7 T8 T9

AUSSENWÄNDE - mineralfasergefüllt

FZ7

INNENWÄNDE
T 0,8 T 1,0 T 1,2 T 1,4

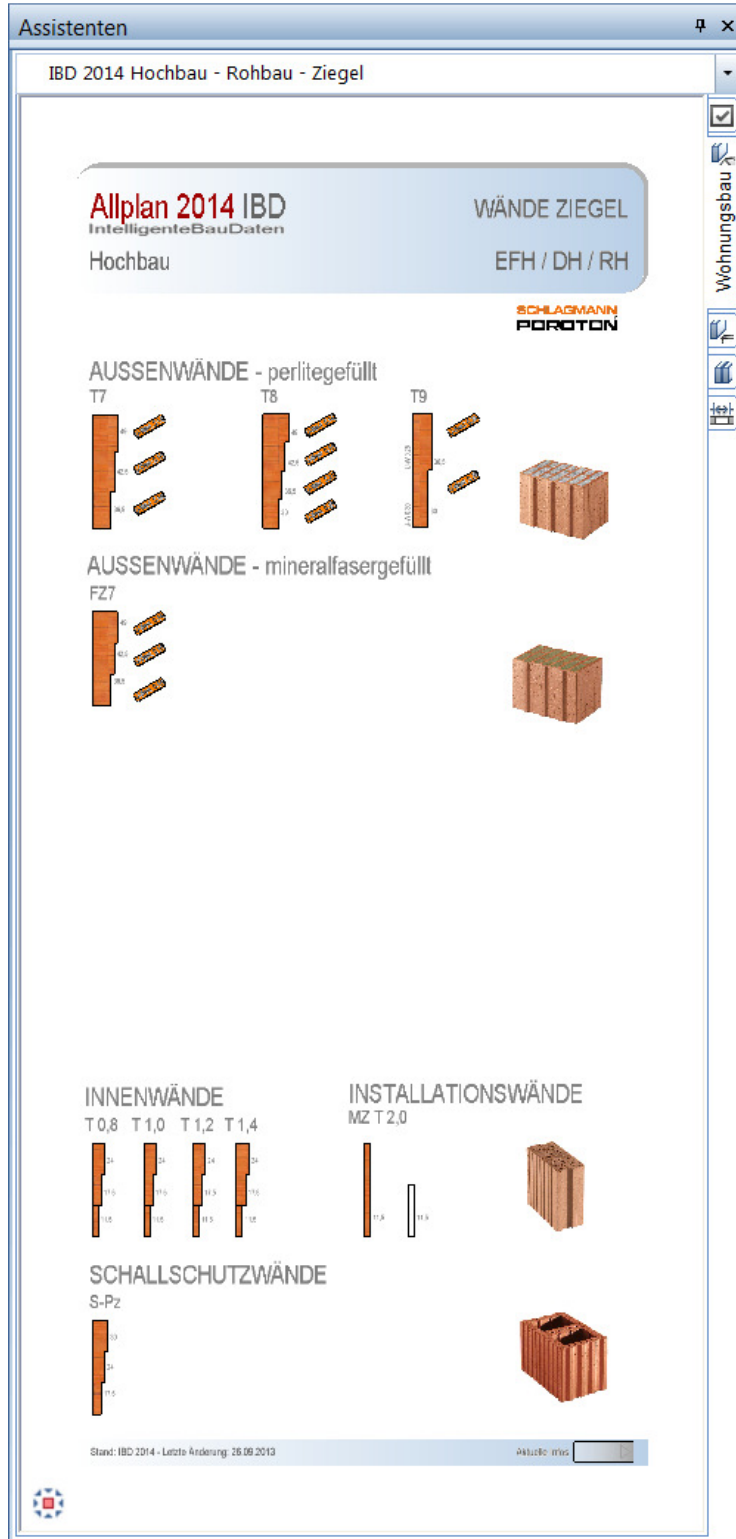
INSTALLATIONSWÄNDE
MZ T 2,0

SCHALLSCHUTZWÄNDE
S-Pz

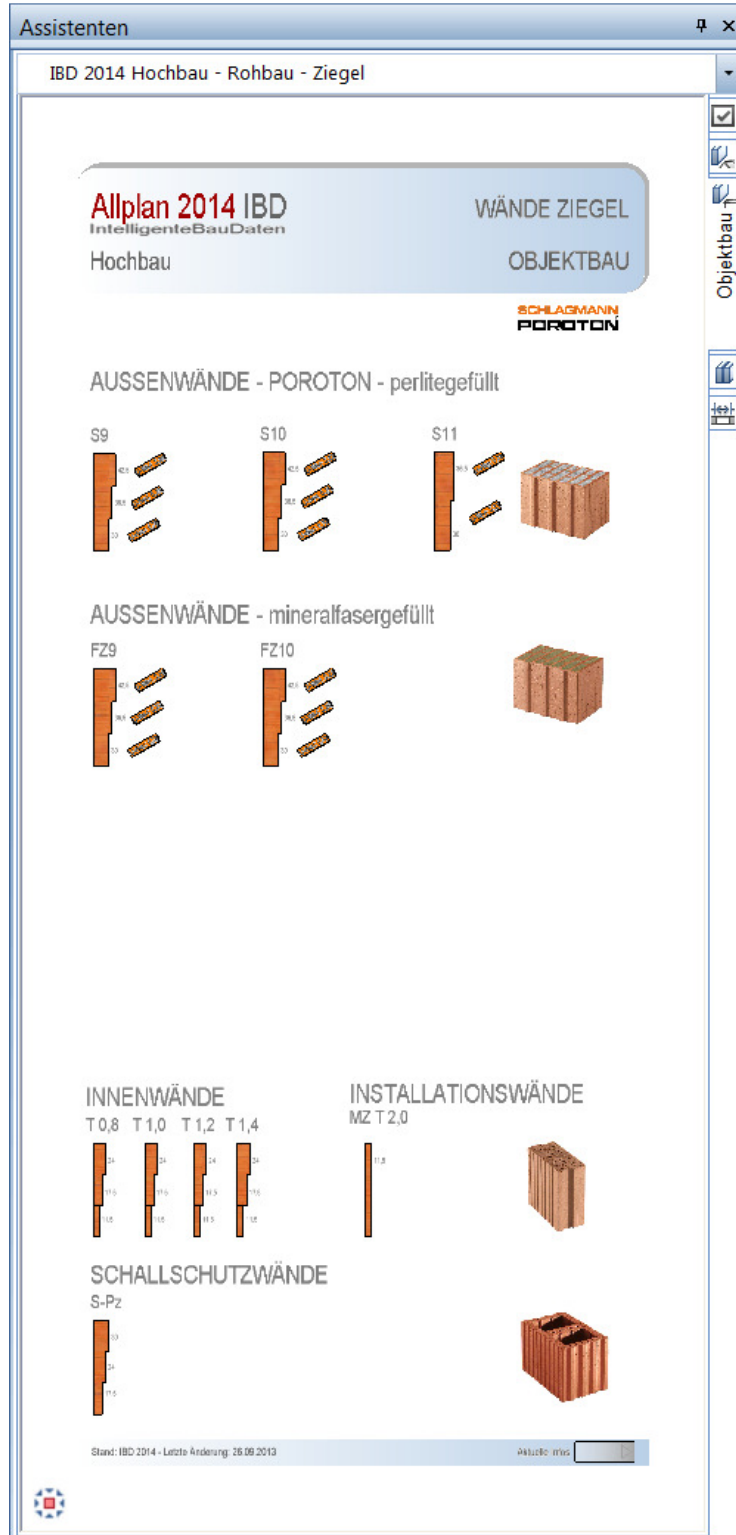
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 26.06.2013

Palucio: msc

Wohnungsbau



Wände Ziegel: Objektbau



Wände Ziegel: 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Rohbau - Ziegel

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

WÄNDE

Hochbau 2-schalig mit Wärmedämmverbundsystem

SCHLAGMANN
POROTON

AUSSENWÄNDE - 2-SCHALIG - MIT WDVS - EFH

ENEV 2009

T14 T16 T18

KFW 70

T14 T16 T18

KFW 55

T14 T16 T18

KFW 40

T14 T16 T18

AUSSENWÄNDE - 2-SCHALIG - MIT WDVS - OBJEKTBAU

ENEV 2009

HLZ PLAN T HLZ PLAN T1,2 HLZ PLAN T1,4

KFW 70

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 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 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 2014 - Letzte Änderung: 26.06.2013

Platz: 100%

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 01

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Öffnungs-Anschlagstyp 01

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

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

Fenster mit Brüstung

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 5cm

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

Fenster mit Brüstung

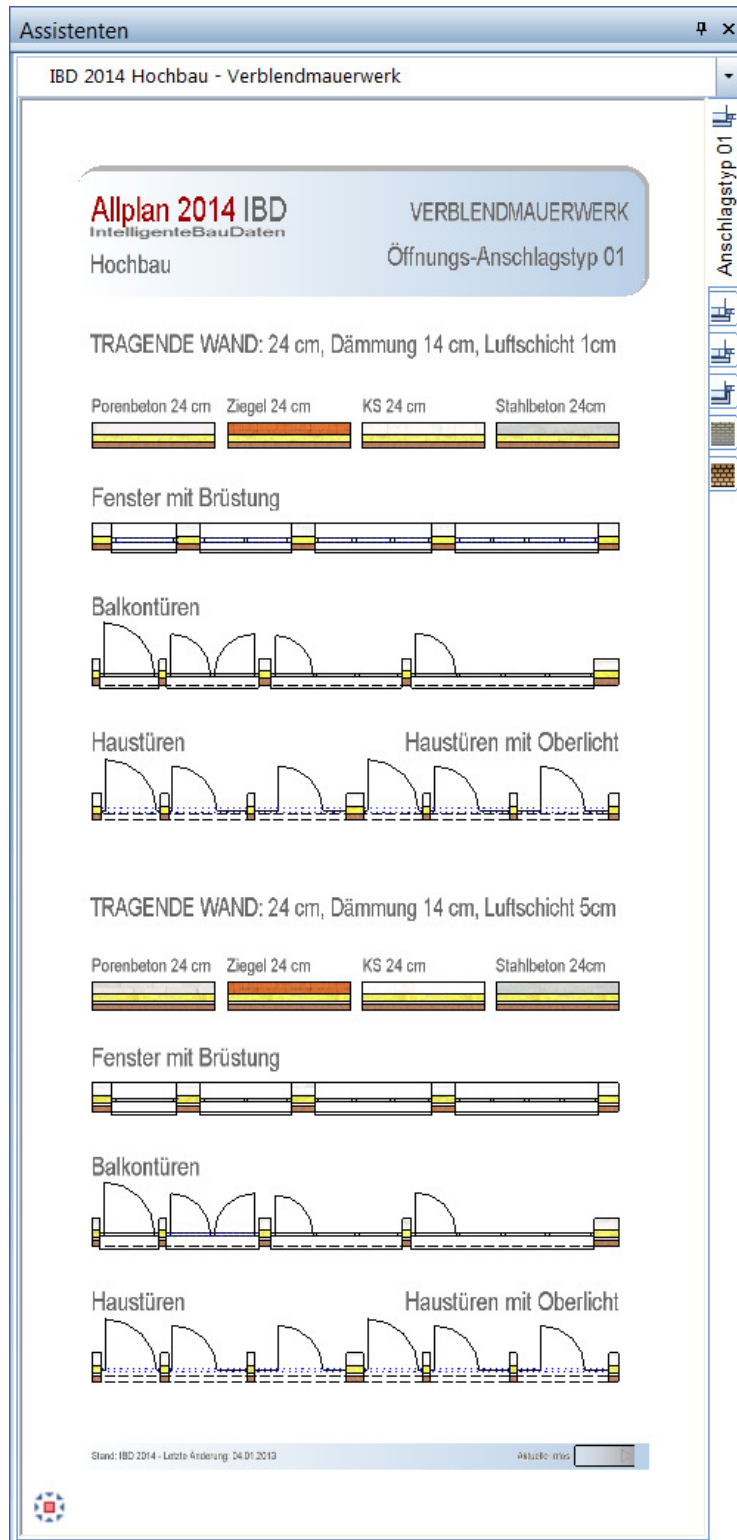
Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 24.01.2013

Werkzeitleiste

Anschlagstyp 01



Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 02

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Öffnungs-Anschlagstyp 02

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

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

Fenster mit Brüstung ☒ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 5cm

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

Fenster mit Brüstung ☒ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 24.01.2013

Werkzeitleiste

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 03

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Öffnungs-Anschlagstyp 03

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

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

Fenster mit Brüstung ☒ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

TRAGENDE WAND: 24 cm, Dämmung 14 cm, Luftschicht 5cm

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

Fenster mit Brüstung ☒ Dämmung in Dämmschicht

Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Werkzeitleiste

Verblendmauerwerk: Öffnungs-Anschlagstyp 04

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 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

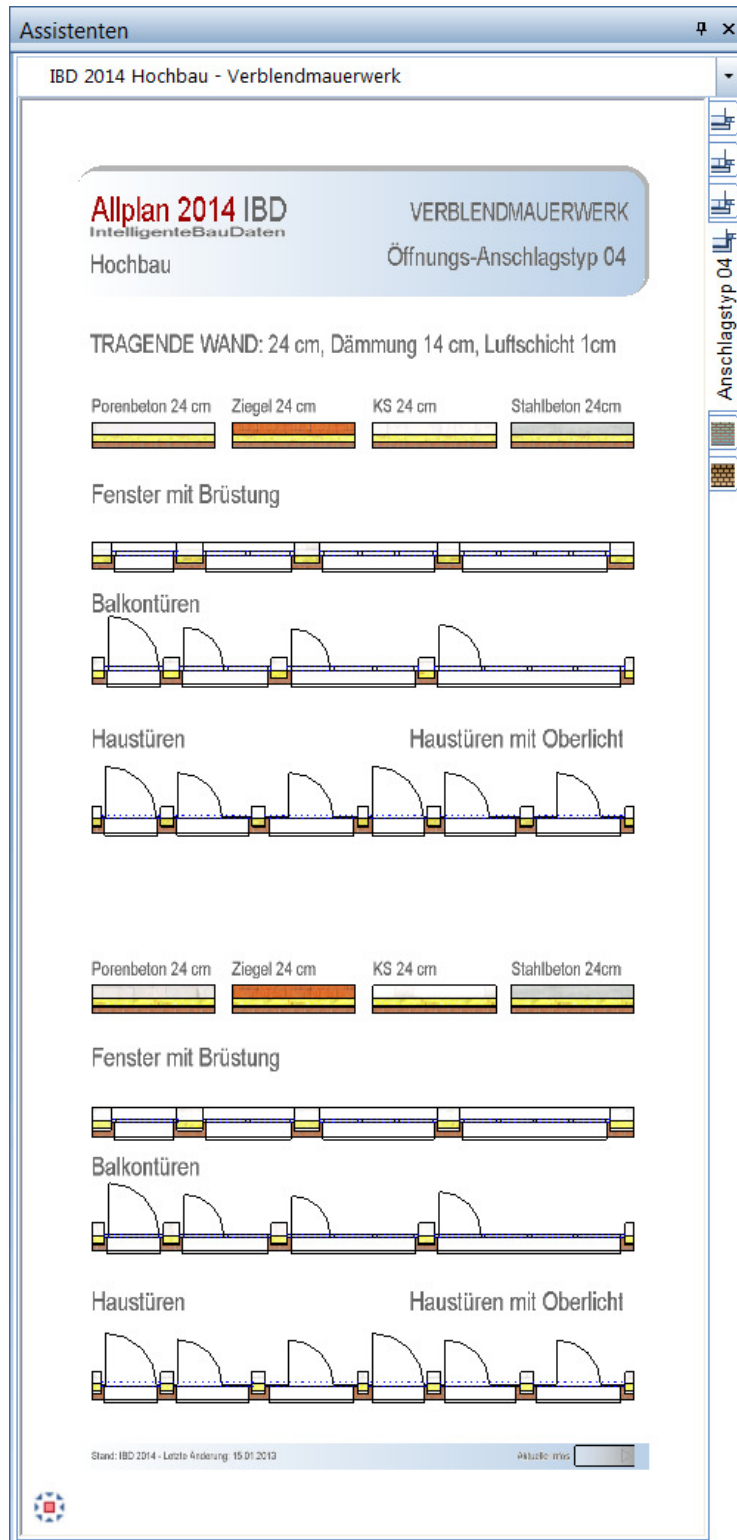
Balkontüren

Haustüren Haustüren mit Oberlicht

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Werkzeitleiste

Anschlagstyp 04



Verblendmauerwerk: Kolumba

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

VERBLENDMAUERWERK
Kolumba

KOLUMBA: Verblendmauerziegel

Attribute		Attribute	
	 Kolumba 21		 Kolumba 55
	 Kolumba 22		 Kolumba 56
	 Kolumba 31		 Kolumba 57
	 Kolumba 33		 Kolumba 58
	 Kolumba 43		 Kolumba 71
	 Kolumba 48		 Kolumba 91
	 Kolumba 50		 Kolumba 92
	 Kolumba 54		

HINWEIS:
Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert.
Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den  Datei-Knopf getauscht.
Anschließend den Befehl "Teilebilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).
Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendschale aus dem Assistenten an die Verblender
im Teilbild übertragen.
Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort zeigen, dann
bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
Piktogramm:

Verblendmauerwerk: Texturen tauschen

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Verblendmauerwerk

Allplan 2014 IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK

Texturen tauschen

POROTON: Wienerberger Verblendmauerziegel

Attribute		Attribute	

HINWEIS:

Das Verblendmauerwerk wurde zuvor über die Assistenten Verblendmauerwerk konstruiert. Die Texturen für Verblendmauerwerk werden über den Dateilink-Knopf getauscht. Anschließend den Befehl "Teildrucker neu organisieren" ausführen. (STRG+FS). Zur Auswertung nur die Attribute der Verblendschale aus dem Assistenten an die Verblender im Teildrucker übertragen.

Sollte das Animationsfenster nicht die getauschten Texturen sofort korrekt anzeigen, dann bitte Allplan kurz beenden oder das Projekt wechseln, damit die Texturen aktualisiert werden.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Platz: 100%

Varianten

Holzbau: Wände, Decken

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Holzbau

Allplan IBD 2014
Intelligente BauDaten

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 Einzelstützen 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 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Aktuelle Infos

Holzbau: Außenwände

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Holzbau

Allplan 2014 IBD
 Intelligente BauDaten
 Holzbau

HOLZBAU
 Aussenwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE

Für Mengen-/Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene

Aussen Sparsplatte P5, innen OSB-Platte



Material	Sparsplatte P5
Material	OSB-Platte
Material	...

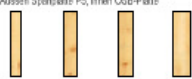
Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre



Material	OSB-Platte
Material	...

Außenwände: Putzfassade, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene

Aussen Sparsplatte P5, innen OSB-Platte



Material	Sparsplatte P5
Material	OSB-Platte
Material	...

Einseitig OSB-Platte als Dampfsperre



Material	OSB-Platte
Material	...

Außenwände: für Holzschalung, nicht hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

Außenwände: für Holzschalung, hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

Außenwände: für Metallfassaden, hinterlüftet mit Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

ohne Installationsebene

Aussen DWD-Platte, innen OSB-Platte als Dampfsperre



Material	DWD-Platte
Material	OSB-Platte
Material	...

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
Aktuelle Infos

Holzbau: Innen- und Wohnungstrennwände

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Holzbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

HOLZBAU
Innen- und Wohnungstrennwände

HOLZSTÄNDERWÄNDE

Für Mengen- /Kostenermittlung und Übergabe an Abbundprogramm

Innenwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig, einlagig beplankt

Beidseitig, zweilagig beplankt

Innenwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig OSB-Platte, einlagig beplankt

Beidseitig OSB-Platte, zweilagig beplankt

Trennwände: ohne Aussteifung, ohne Installationsebene

Innen einlagig, aussen zweilagig beplankt

Beidseitig, zweilagig beplankt

Trennwände: mit Aussteifung, ohne Installationsebene

Beidseitig OSB-Platte, Innen einlagig, aussen zweilagig beplankt

Beidseitig OSB-Platte, zweilagig beplankt

Holzständerwände über Typ

Gaussenwand

Innenwand

Massivholz-Innenwand

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Aktuelle Infos

Holzbau: Decken

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Holzbau

HOLZBAU

Decken

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten
Holzbau

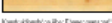
HOLZBAU
Decken

HOLZBALKENDECKEN

Für Mengen-/Kostenermittlung

Geschossdecke für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm



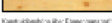
Holzrahmenbau sichtbar

Gerüstbohle über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm

Decke gegen unbeheizten Dachraum für Holzständerbauweise

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm

Geschossdecke für Massivbauweise mit Betonringgurt

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

16 OSB-Platte
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm

Kehlbalkendecke

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

22 Kiehlbalken
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

22 Kiehlbalken
22 H-Isoliermaterial (ISO_1000)
100 Massivbeton
22 Platte (Balkenabdeckung)
3 x 201 mm

Geschossdecke über Holzdecken Typ

Holzrahmenbau nicht sichtbar



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

22 Massivholz
3 x 140 mm



Kreuzabschnitt über Einbauelemente

22 Massivholz
3 x 140 mm

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Aktuelle Infos 

28

Holzbauteile: Holz Einzelstile, Dach

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Holzbau
IBD 2014 Hochbau - Holzbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

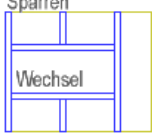
Holzbau

Holzbauteile

Holz Einzelstile, Dach

HOLZBAU

Sparren



d/h = 12 / 20

Wechsel

d/h = 12 / 20

Balken

d/h = 8 / 20

Freies Holzbauteil

d/h = 10 / 20

Kehlbalken

d/h = 12 / 20

Schwelle

d/h = 12 / 20

Pfette

d/h = 12 / 20

Zange

d/h = 8 / 20

Gratsparren

d/h = 12 / 22

Kehlsparren

d/h = 12 / 20

Pfosten

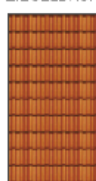
d/h = 8 / 20

HINWEIS:

Nachträgliches Übertragen aller Attribute an die Holzbauteile im Teilbild nötig!

Dachhaut ohne Holzunterkonstruktion

ZIEGELDACH



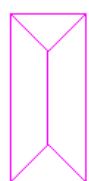
METALLDACH



BEGRÜNUNG



Dachebene



HINWEIS:

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

FALLROHR / REGEN Rinne



REGEN Rinne UND FALLROHR SIND NUR FÜR DIE VISUALISIERUNG. (Die Rinne wird über die Dachhaut und das Fallrohr über dem Assistenten Einbauelement ermittelt.)

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 11.07.2013

aktuelle Infos

Stahlbau: Stützen und Träger

4

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Stahlbau

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

STAHLBAU

Hochbau

Stützen, Träger

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE	
HEA	
HEB	
HEM	
U	
T	
Z	
L-GLEICH	
L-UNGLEICH	
UPE	

STAHLPROFILTRÄGER (PFETTEN)

IPE	
HEA	
HEB	
HEM	
U	
T	
Z	
L-GLEICH	
L-UNGLEICH	
UPE	

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Aktuelle Infos

Stahlbau

Stahlbau

Stahlbau

Stahlbau: Stützen und Träger (als Unterzug)

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Stahlbau

Allplan 2014 IBD

Intelligente BauDaten

STAHLBAU

Hochbau

Stützen, Träger (als Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE

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

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U

30x15 33 40x20 42 50x25 50 60 65 80 85 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 380 400

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

2 30 2 40 2 50 2 60 2 70 2 80 2 90 2 100 2 110 2 120 2 130 2 140 2 150

L-GLEICH

20x10 25x10 30x10 35x10 40x10 45x10 50x10 55x10 60x10 65x10 70x10 75x10 80x10 85x10 90x10 95x10 100x10 105x10 110x10 115x10 120x10 125x10 130x10 135x10 140x10 145x10 150x10 155x10 160x10 165x10 170x10 175x10 180x10 185x10 190x10 195x10 200x10 205x10 210x10 215x10 220x10 225x10 230x10 235x10 240x10 245x10 250x10 255x10 260x10 265x10 270x10 275x10 280x10 285x10 290x10 295x10 300x10 305x10 310x10 315x10 320x10 325x10 330x10 335x10 340x10 345x10 350x10 355x10 360x10 365x10 370x10 375x10 380x10 385x10 390x10 395x10 400x10 405x10 410x10 415x10 420x10 425x10 430x10 435x10 440x10 445x10 450x10 455x10 460x10 465x10 470x10 475x10 480x10 485x10 490x10 495x10 500x10

L-UNGLEICH

30x15 33 40x20 42 50x25 50 60 65 80 85 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 380 400

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE

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

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U

20x10 25 30 40x20 40 50x25 50 60 65 80 85 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 380 400

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

2 30 2 40 2 50 2 60 2 70 2 80 2 90 2 100 2 110 2 120 2 130 2 140 2 150

L-GLEICH

20x10 25x10 30x10 35x10 40x10 45x10 50x10 55x10 60x10 65x10 70x10 75x10 80x10 85x10 90x10 95x10 100x10 105x10 110x10 115x10 120x10 125x10 130x10 135x10 140x10 145x10 150x10 155x10 160x10 165x10 170x10 175x10 180x10 185x10 190x10 195x10 200x10 205x10 210x10 215x10 220x10 225x10 230x10 235x10 240x10 245x10 250x10 255x10 260x10 265x10 270x10 275x10 280x10 285x10 290x10 295x10 300x10 305x10 310x10 315x10 320x10 325x10 330x10 335x10 340x10 345x10 350x10 355x10 360x10 365x10 370x10 375x10 380x10 385x10 390x10 395x10 400x10 405x10 410x10 415x10 420x10 425x10 430x10 435x10 440x10 445x10 450x10 455x10 460x10 465x10 470x10 475x10 480x10 485x10 490x10 495x10 500x10

L-UNGLEICH

30x15 33 40x20 42 50x25 50 60 65 80 85 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 330 350 380 400

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

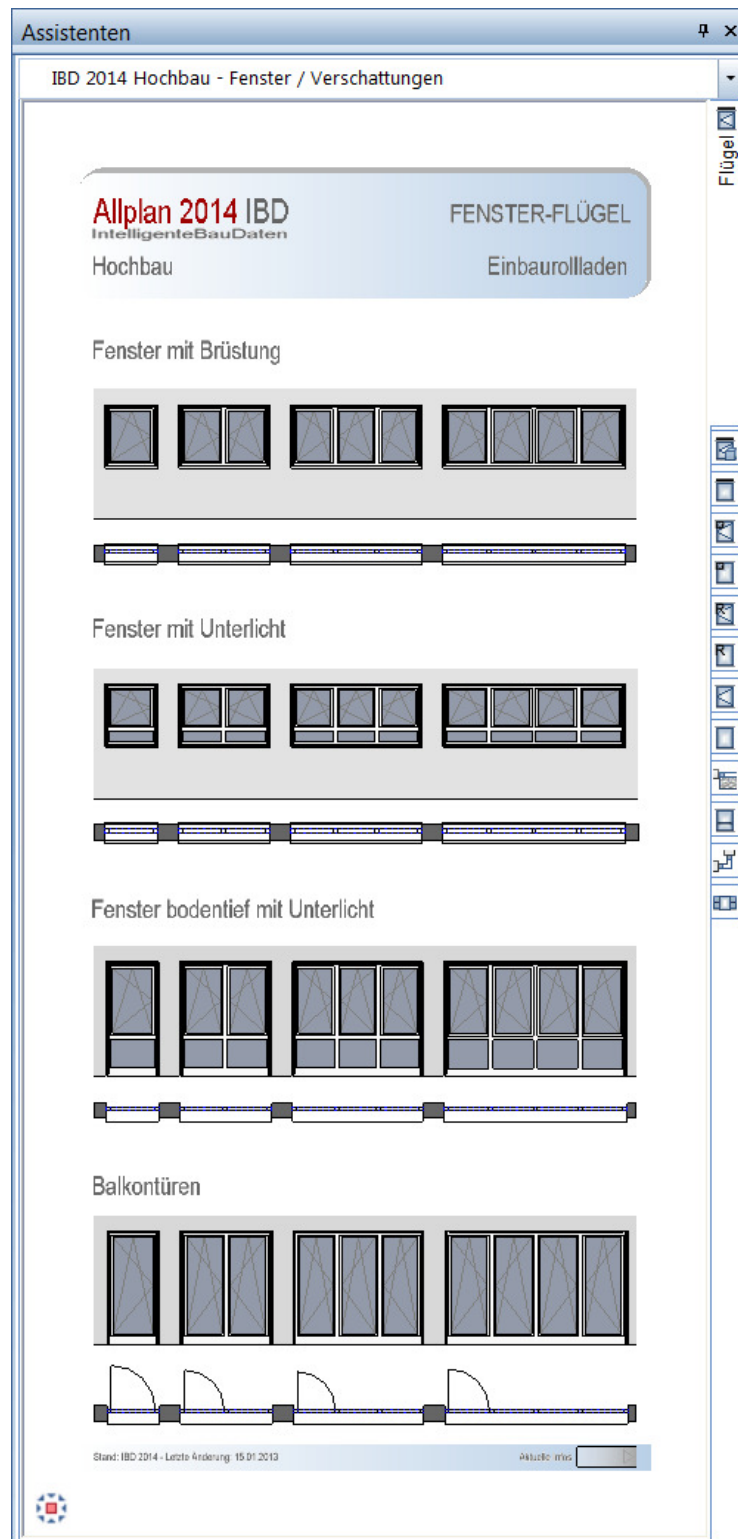
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Alle Rechte vorbehalten

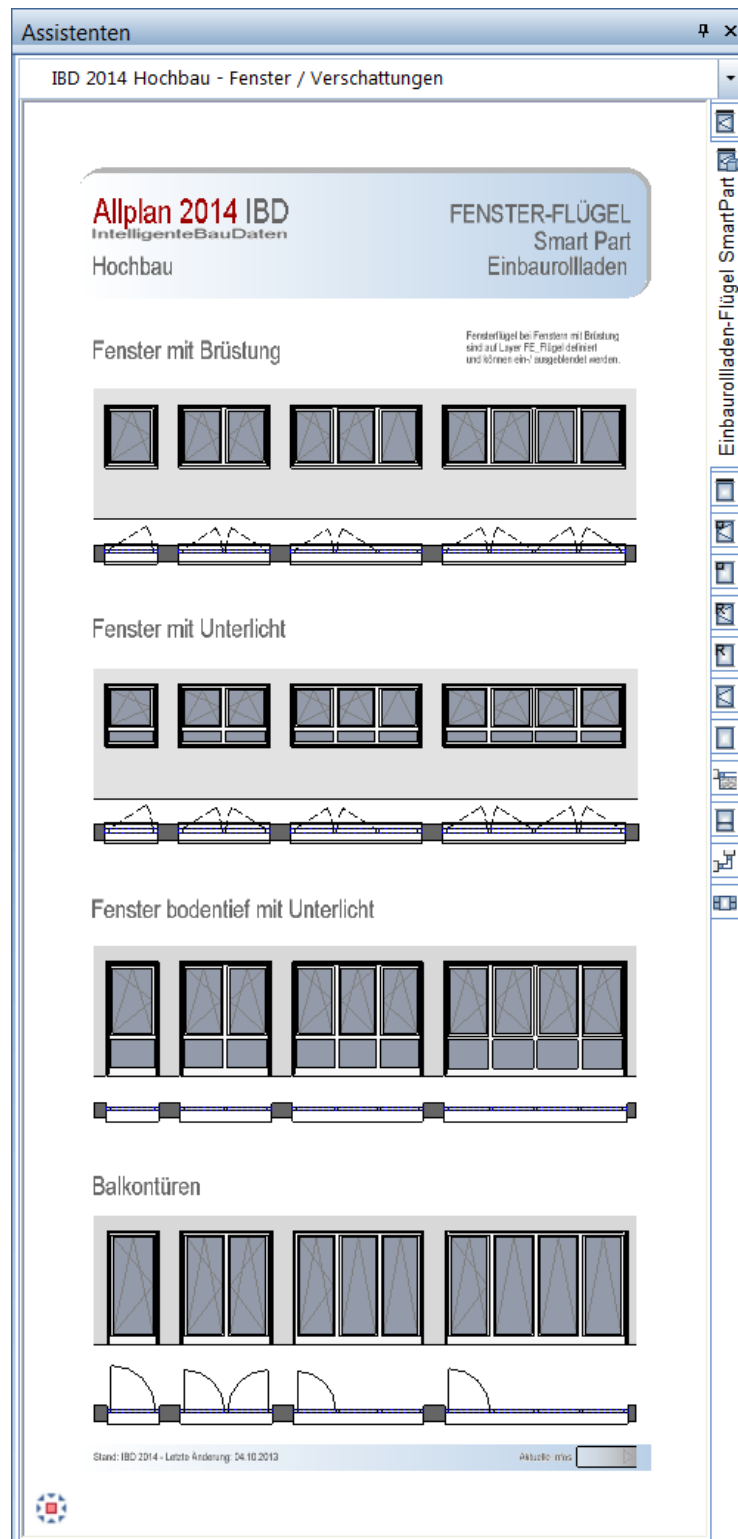
© 2013

32

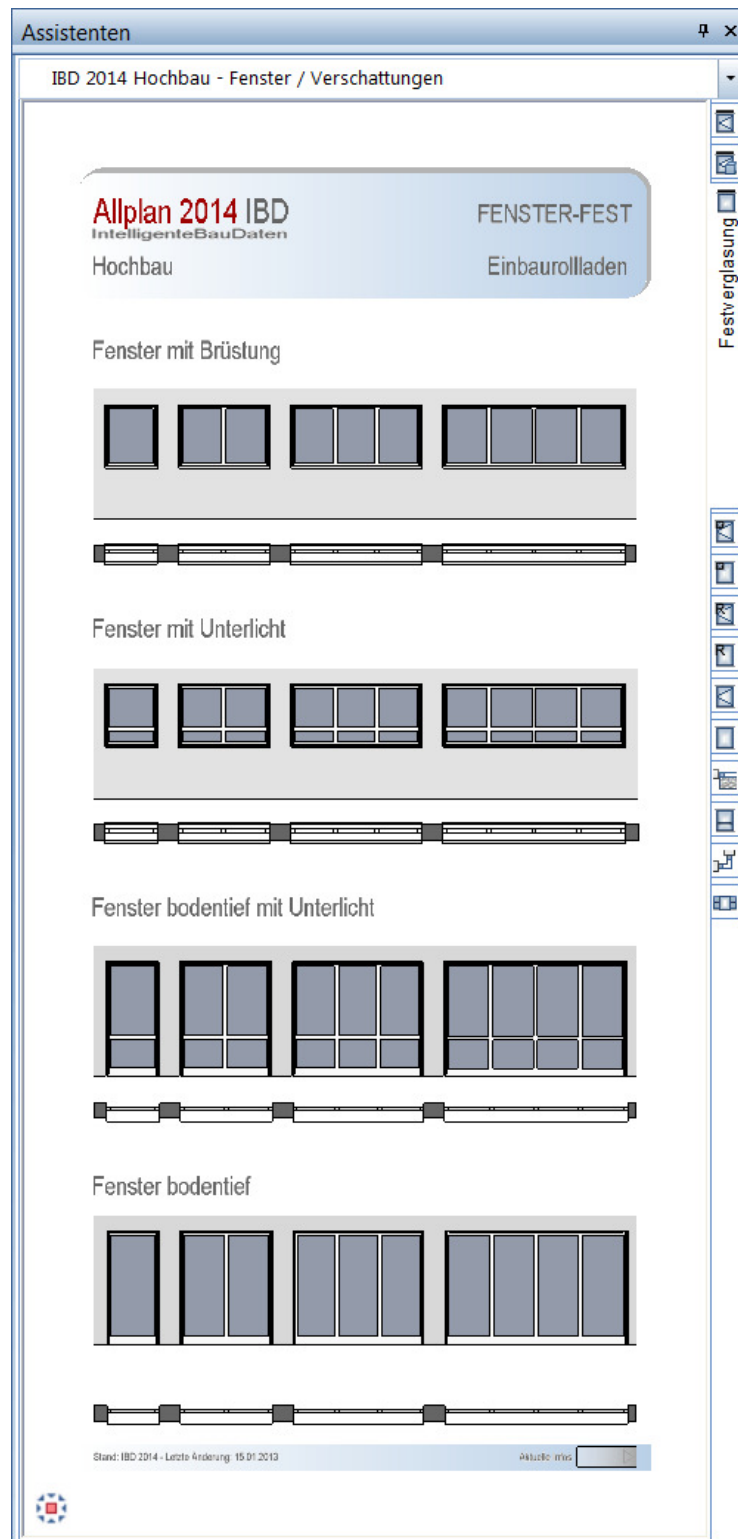
Fenster – Flügel: Einbaurolladen



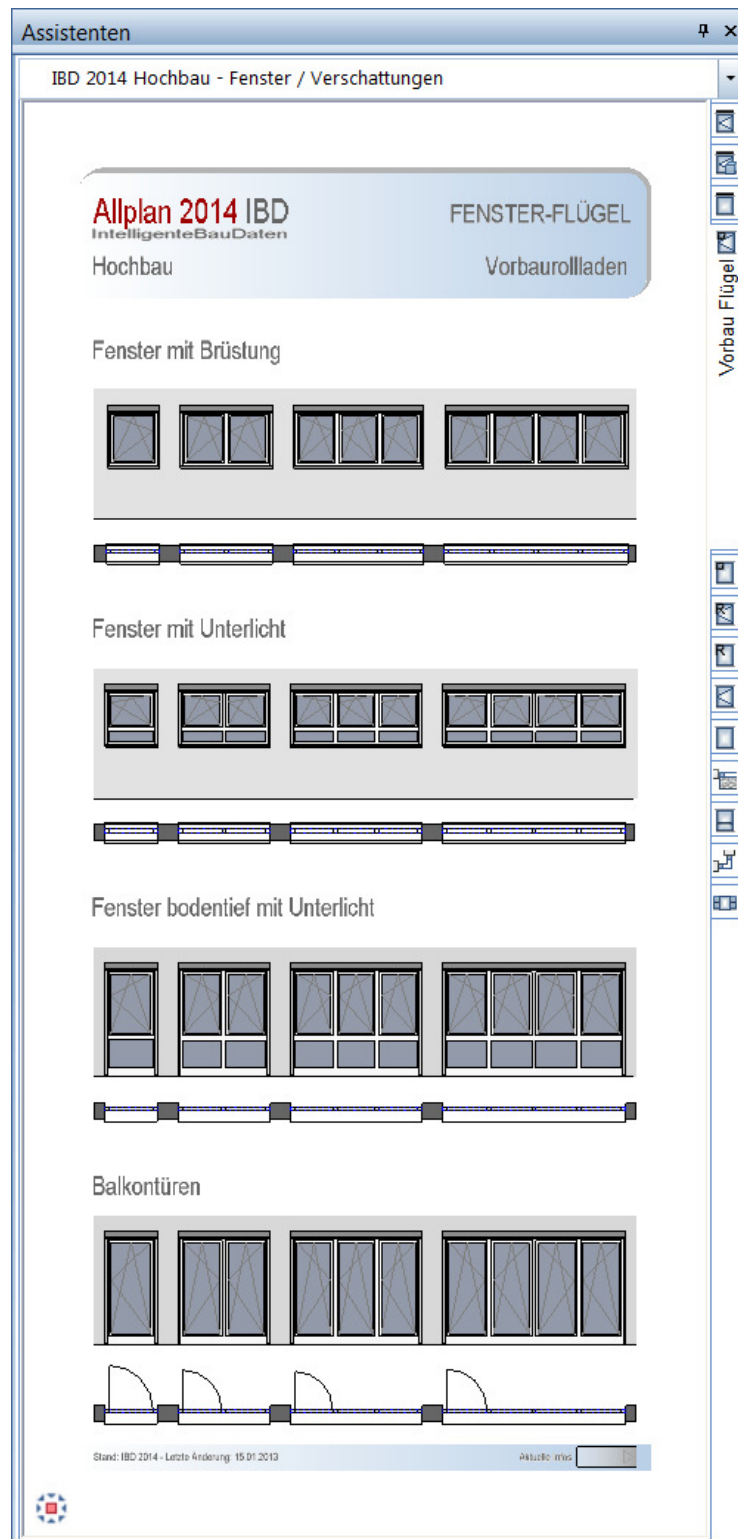
Fenster – Flügel-Smart-Part: Einbaurolladen



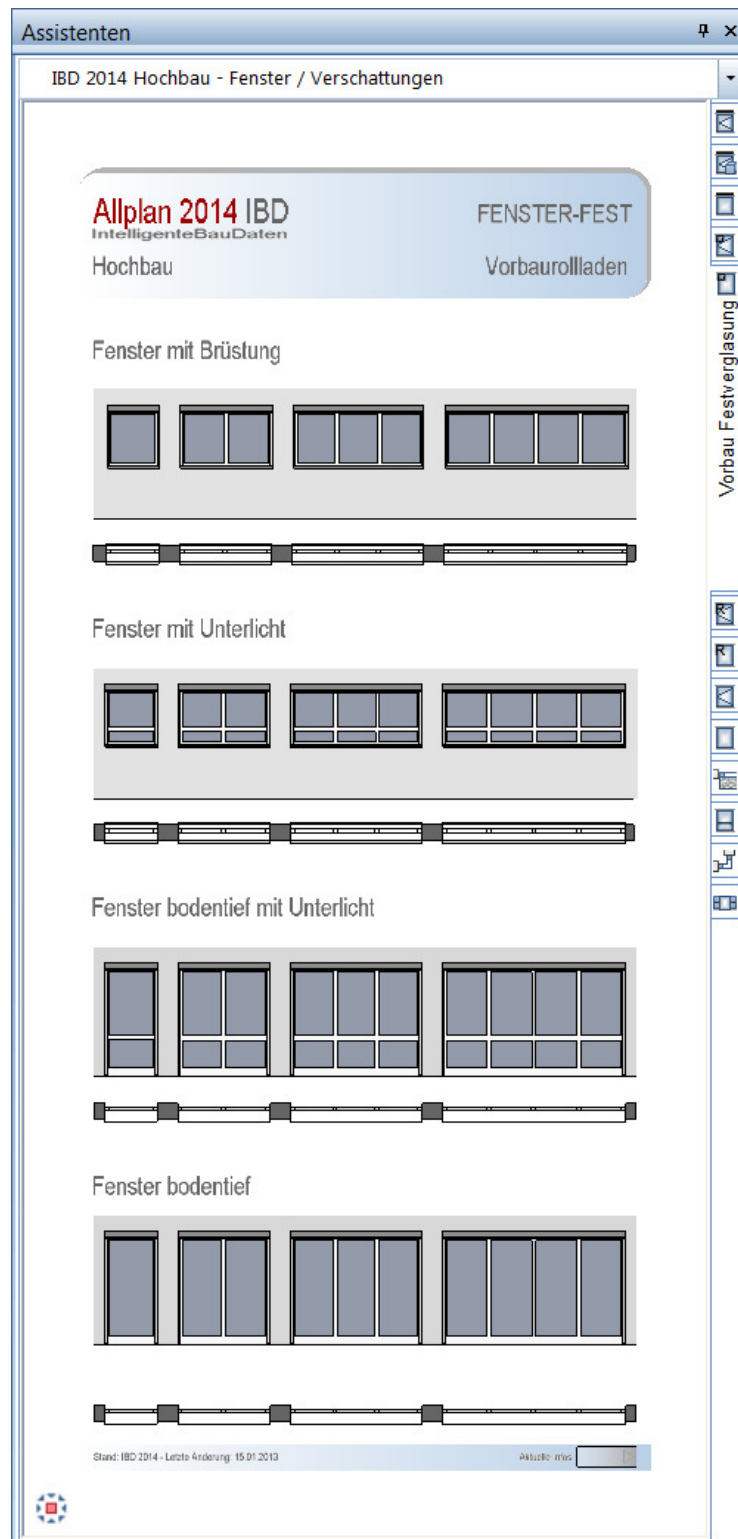
Fenster – fest: Einbaurolladen



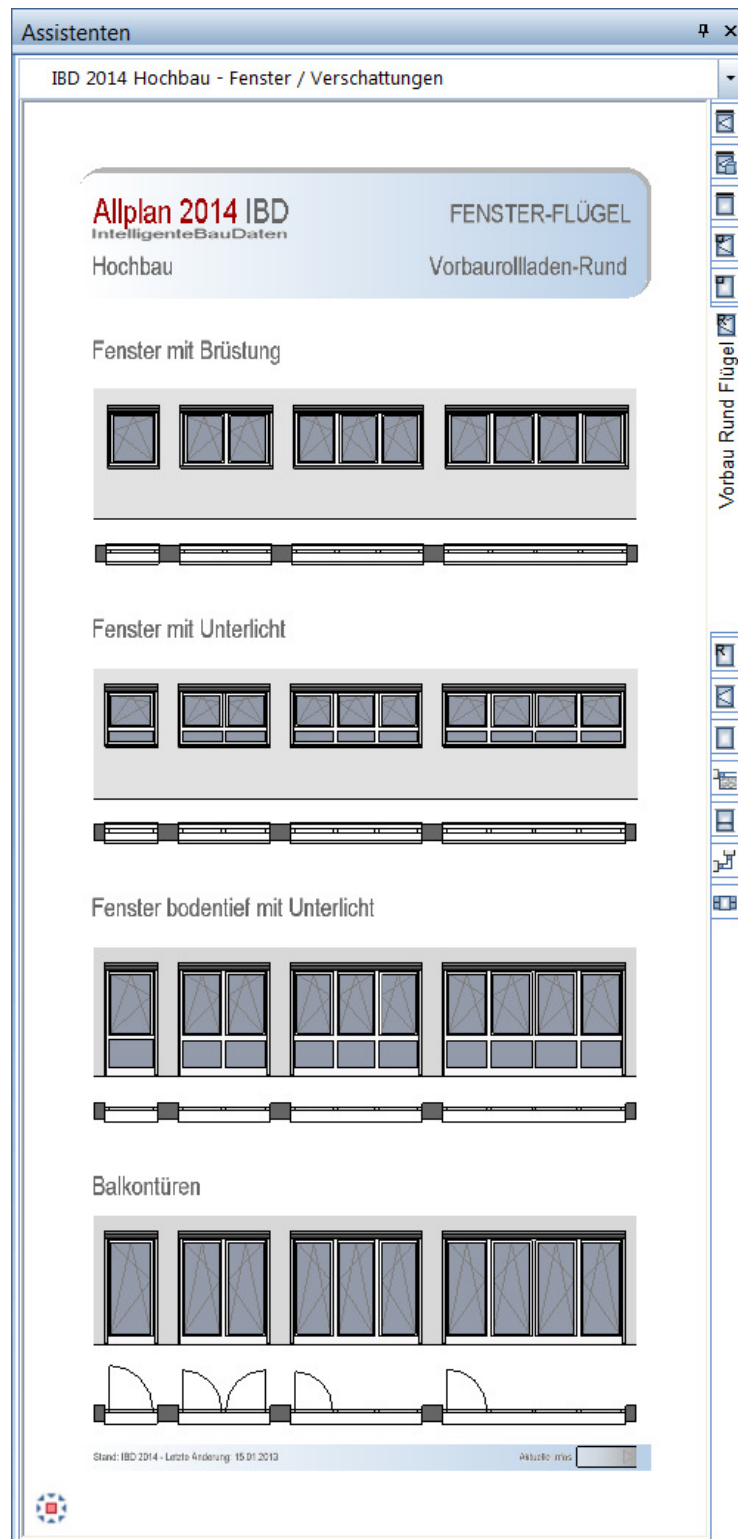
Fenster – Flügel: Vorbaurolladen



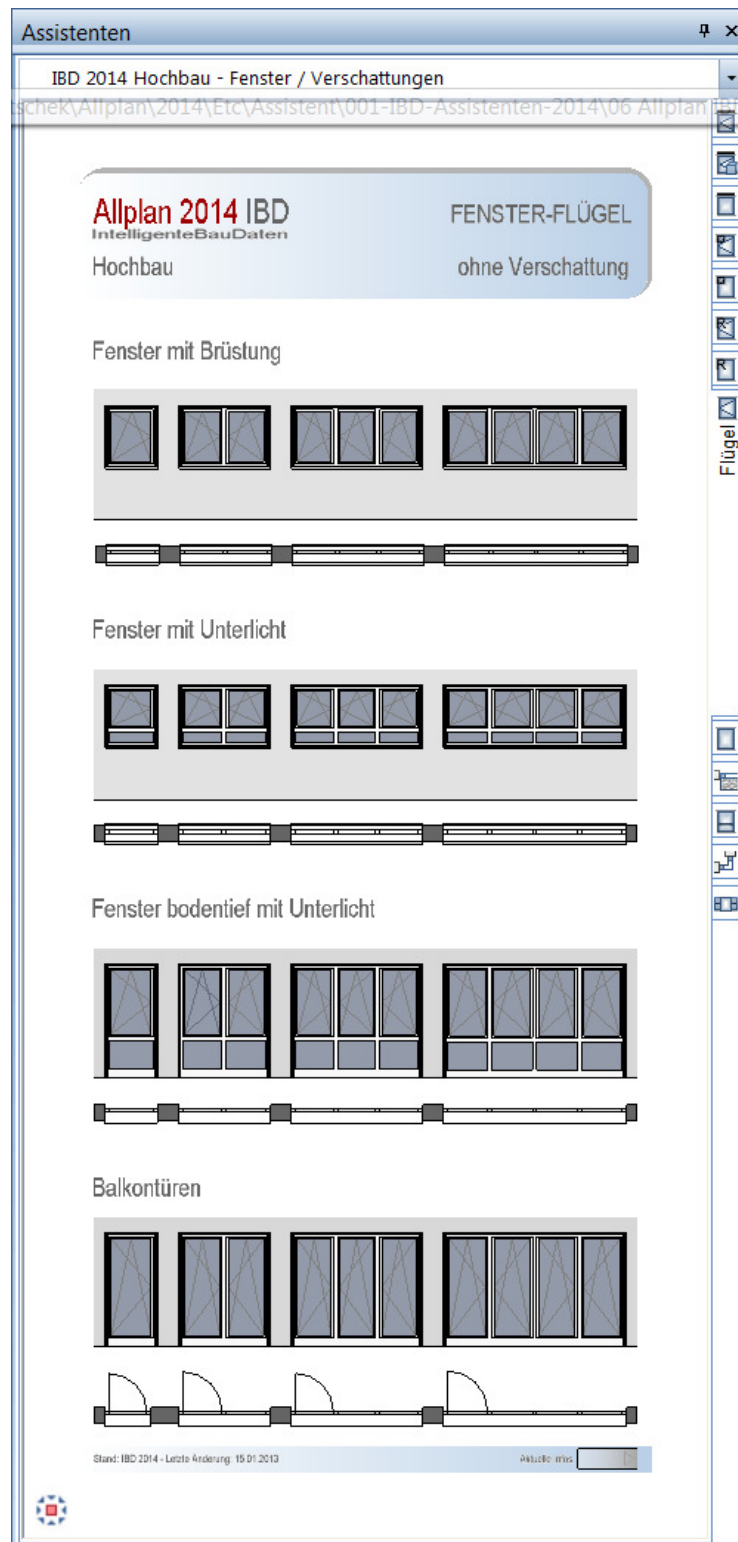
Fenster – fest: Vorbaurolladen



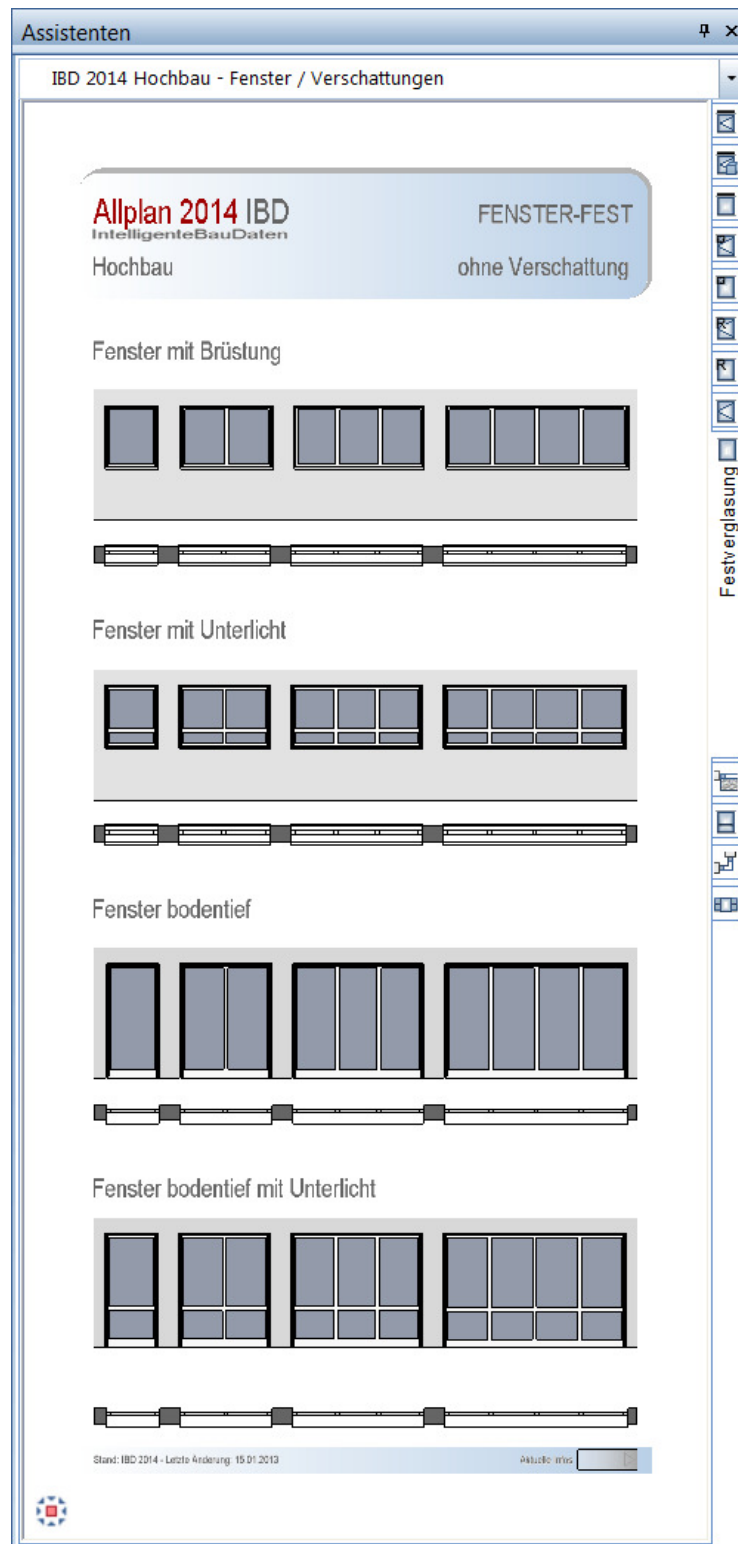
Fenster – Flügel: Vorbaurolladen-Rund



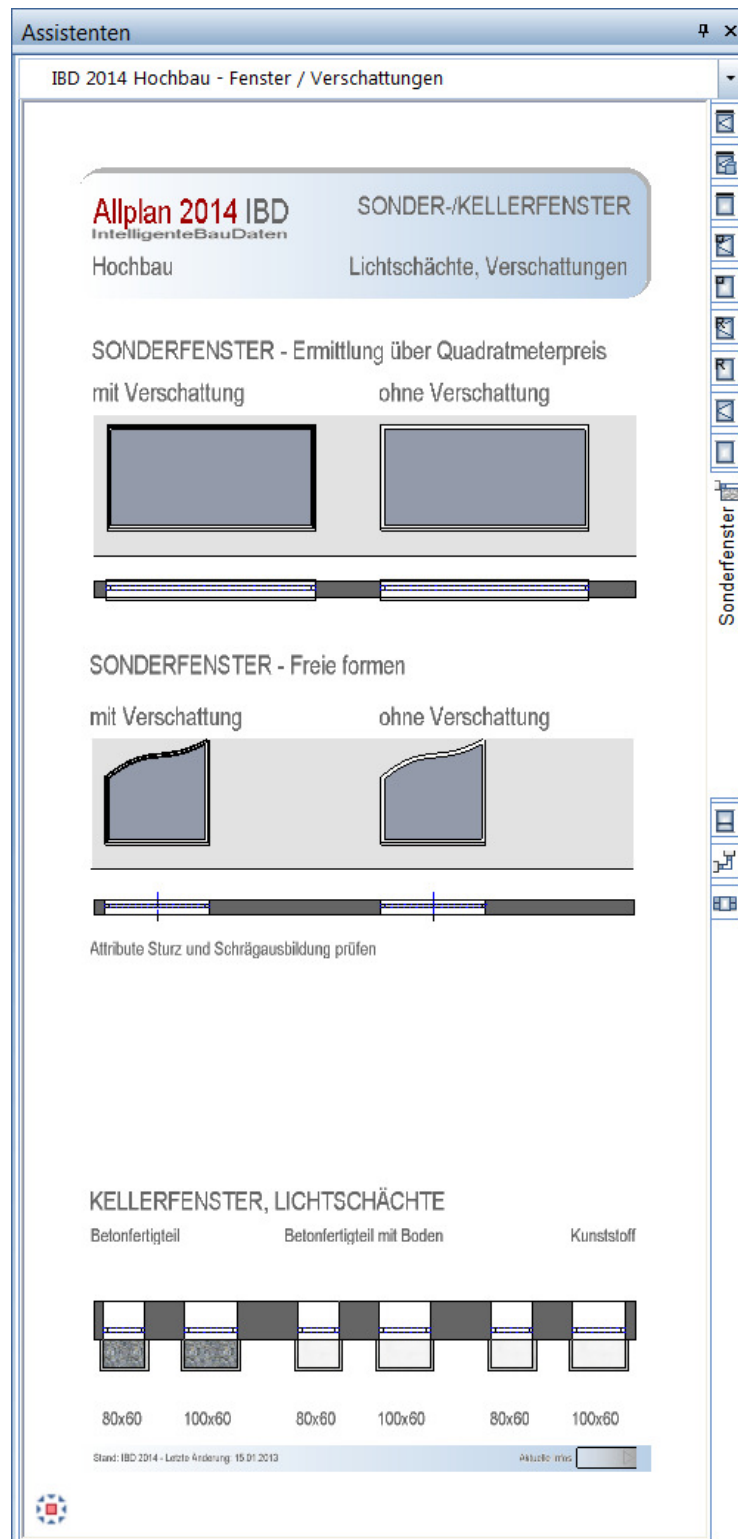
Fenster – Flügel: ohne Verschattung



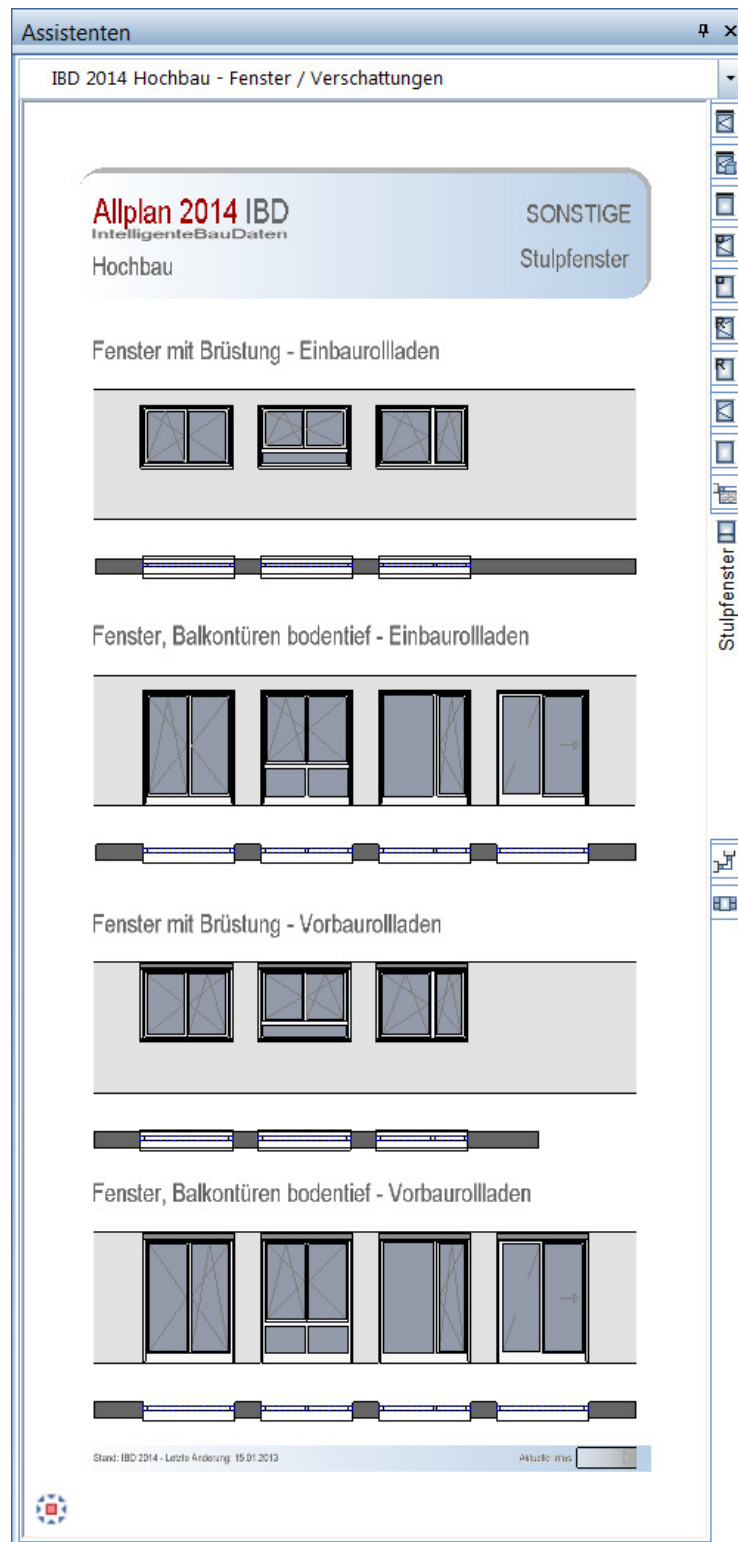
Fenster – fest: ohne Verschattung



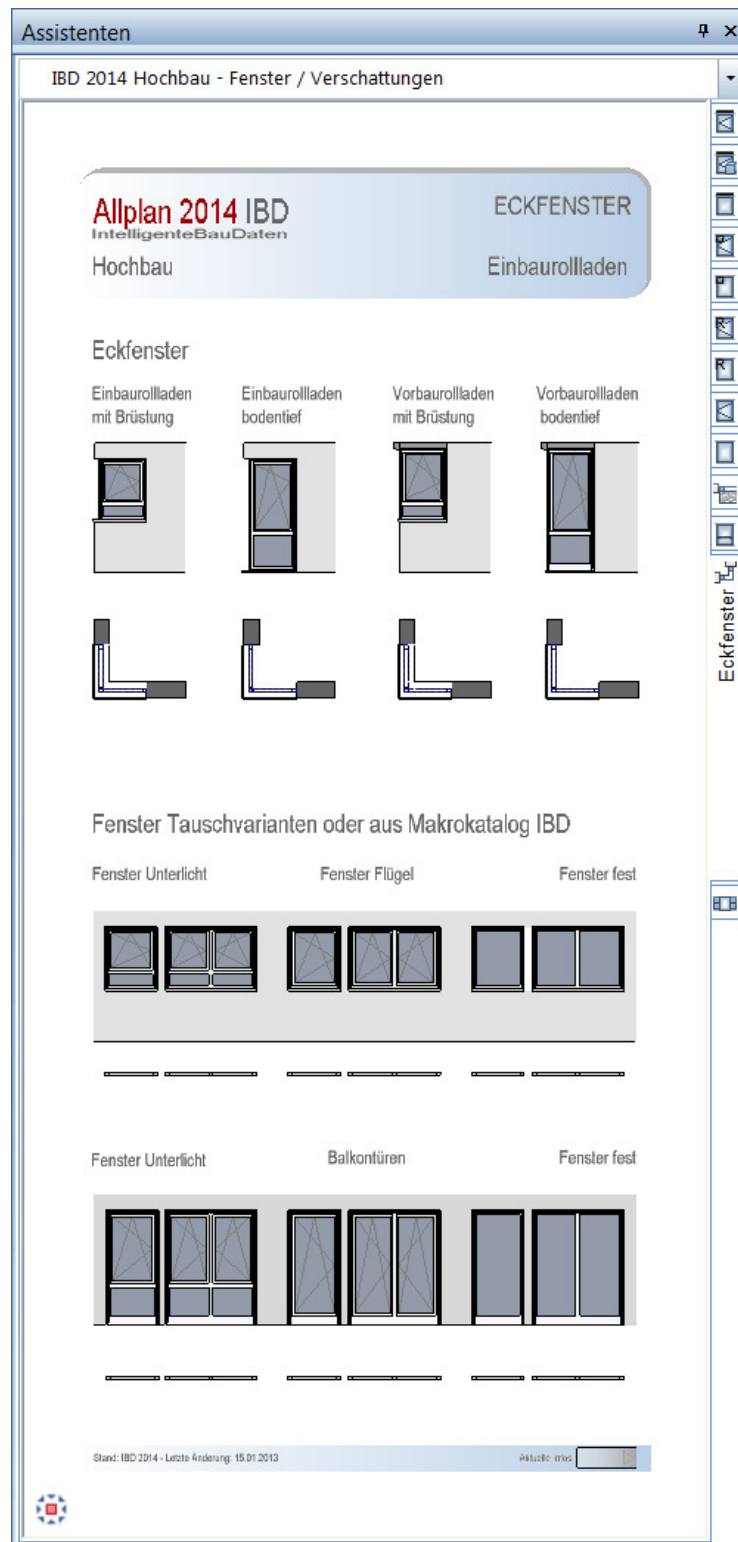
Sonder- und Kellerfenster



Sonstige: Stulpfenster



Eckfenster: Einbaurolladen



Verschattungen: Schiebeläden, Klappläden

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Fenster / Verschattungen

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

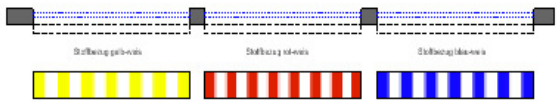
Hochbau

VERSCHATTUNGEN

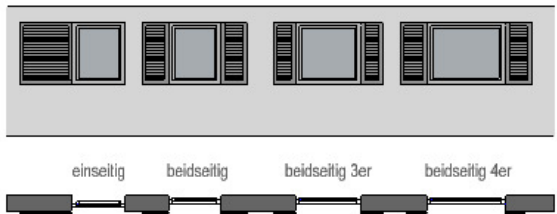
Schiebeläden, Klappläden

VERSCHATTUNGEN sichtbar im Grundriss im Maßstab M 1:50. Auswahl im Grundriss

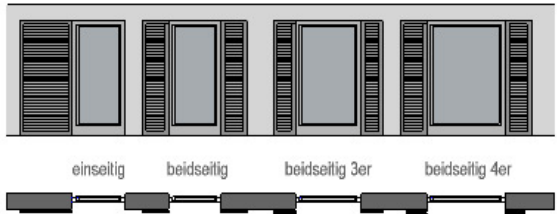
Markise über Terrasse



Klappläden brüstungshoch



Klappläden bodentief



Schiebeläden

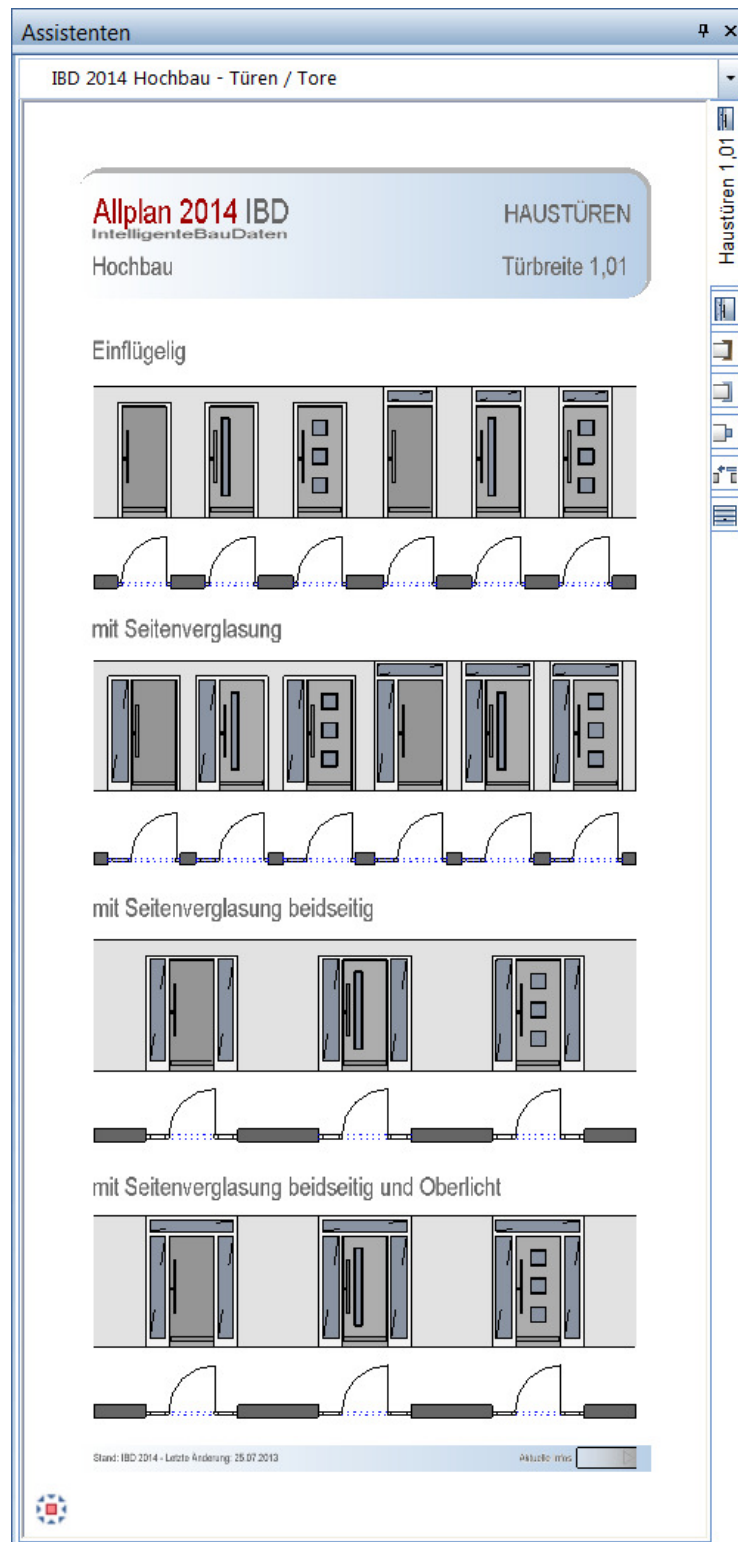


HINWEIS:
Die Übernahme der Makros erfolgt bei Auswahl im Grundriss mit dem Befehl "Makro in Öffnung einsetzen".
Anderer bestehender Makros mit "Makro tauschen" möglich. Eventuell bestehende Verschattungen an Fenstern
mit Einbausrollläden oder Vorbausrollläden löschen. Die Makros der Verschattung sind im Grundriss ab
Maßstab M 1:50 sichtbar. Die Animationsoberfläche kann im Animationsfenster (Farbe 252) geändert werden.

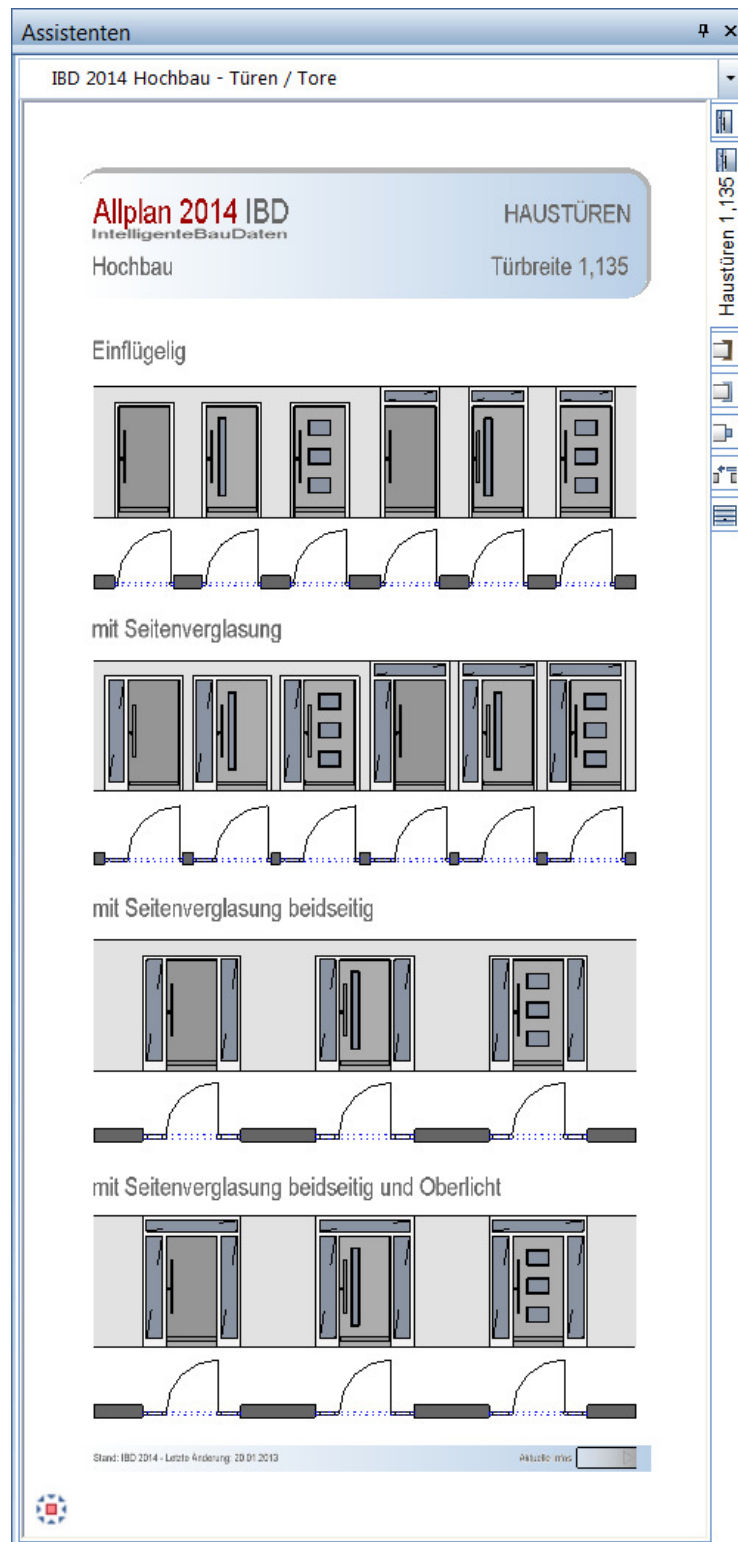
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 11.02.2013

Aktuelle Infos: 

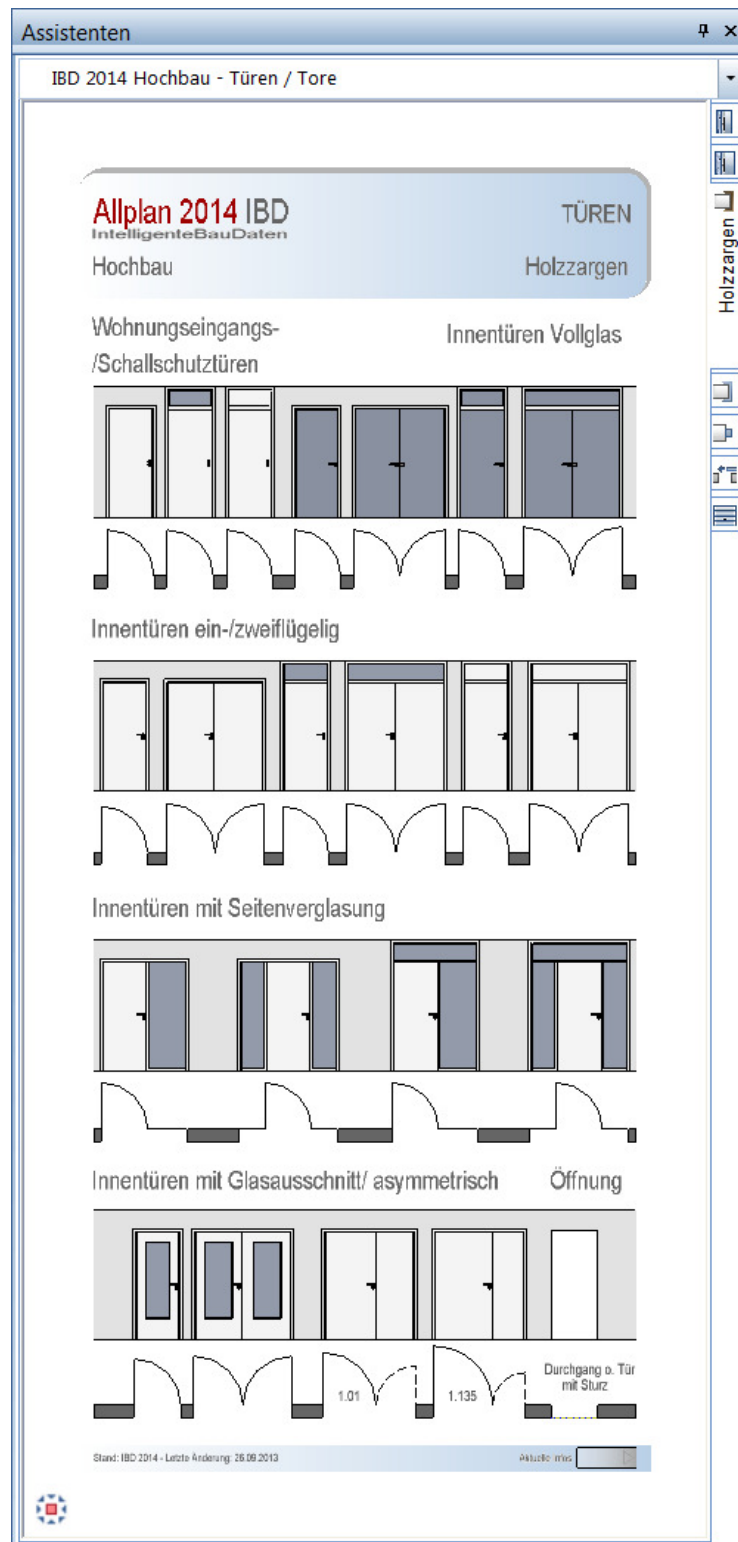
Haustüren Türbreite 1.01



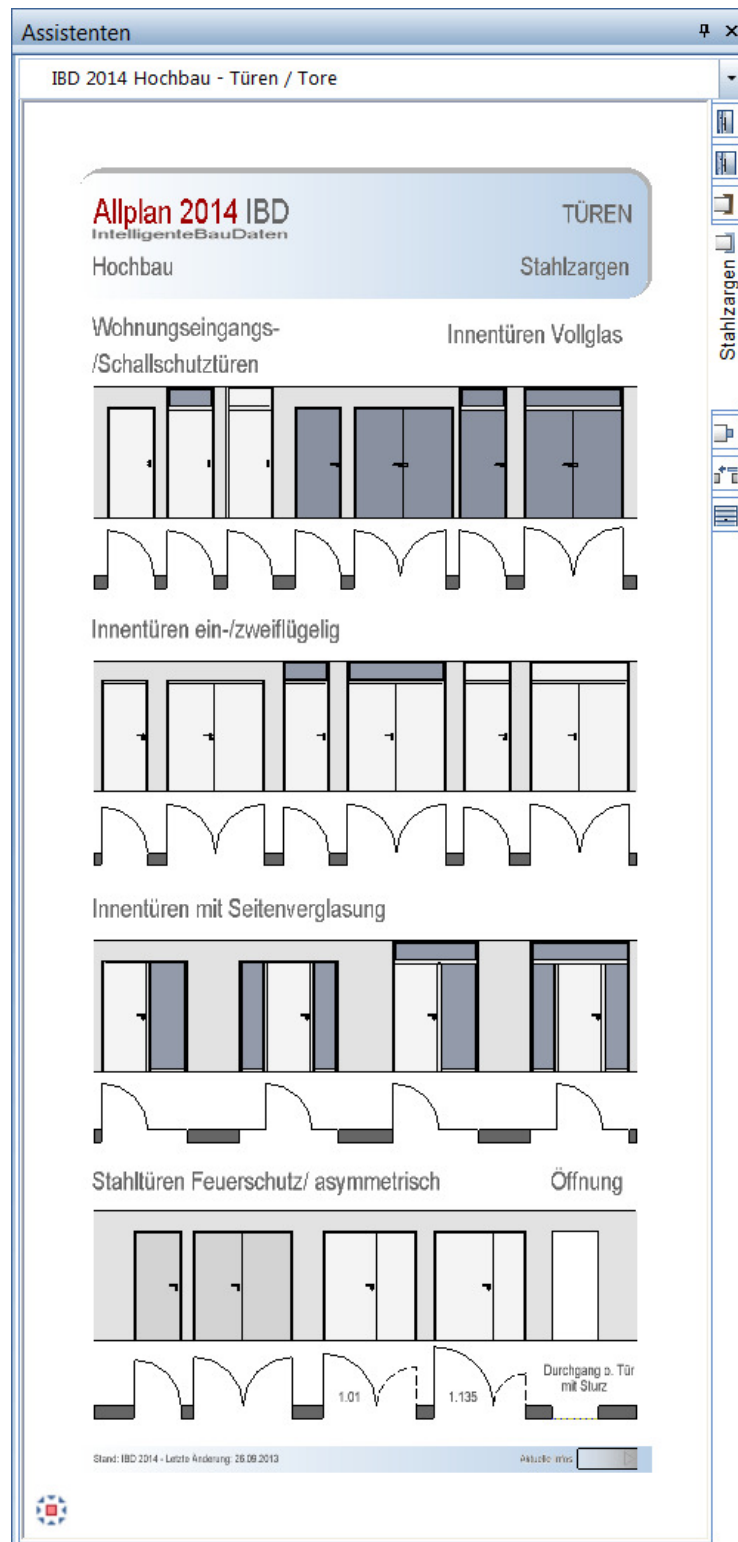
Haustüren Türbreite 1.135



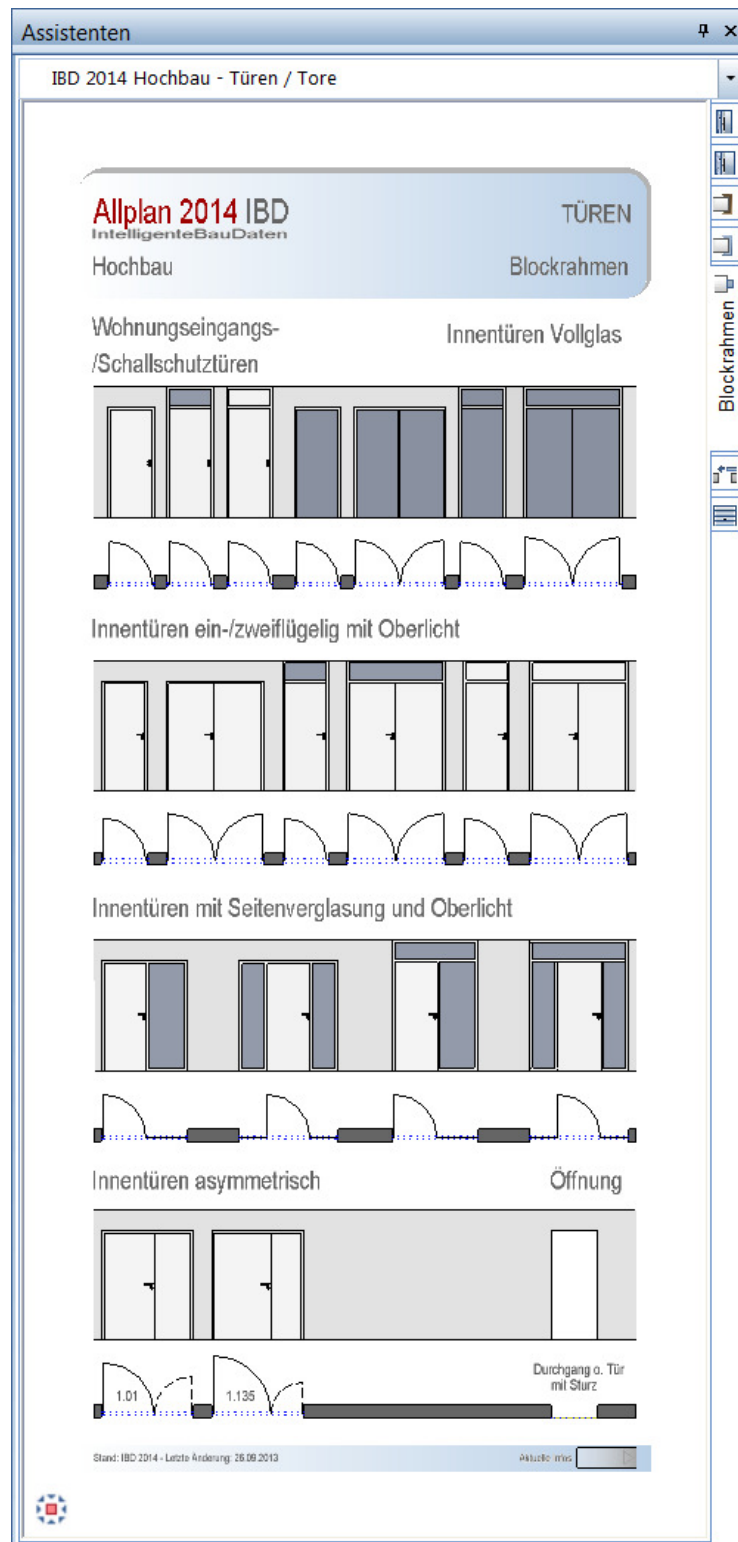
Türen – Holzzargen



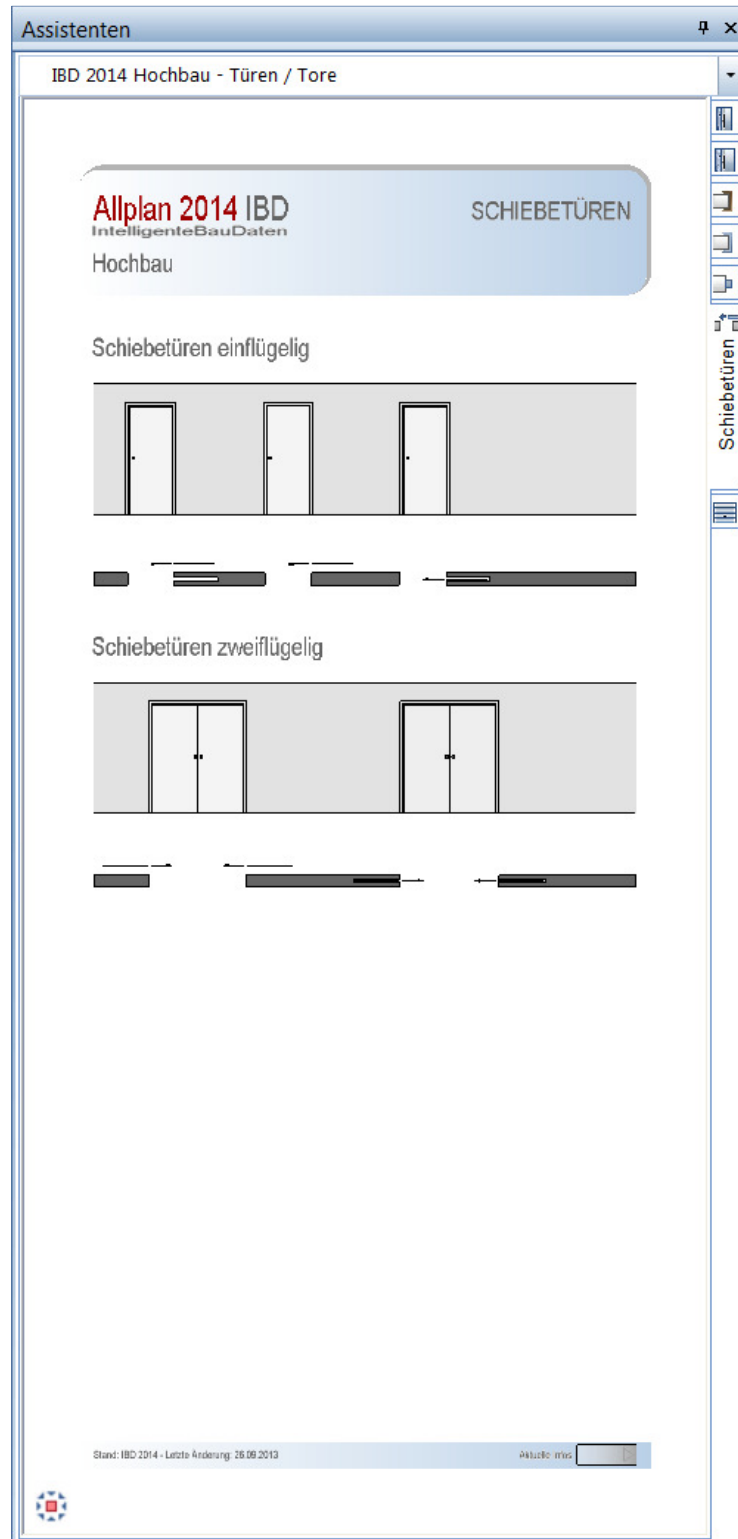
Türen – Stahlzargen



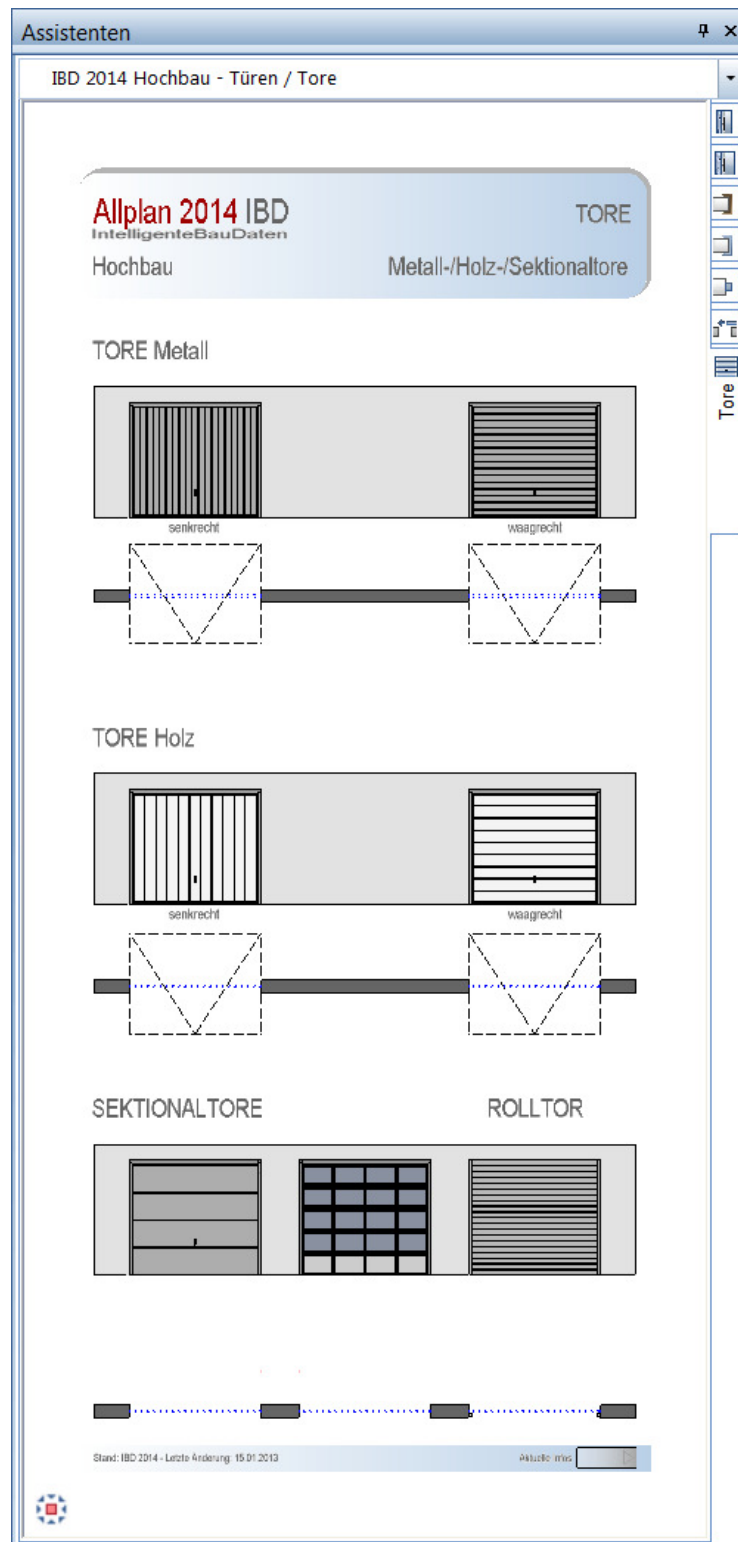
Türen – Blockrahmen



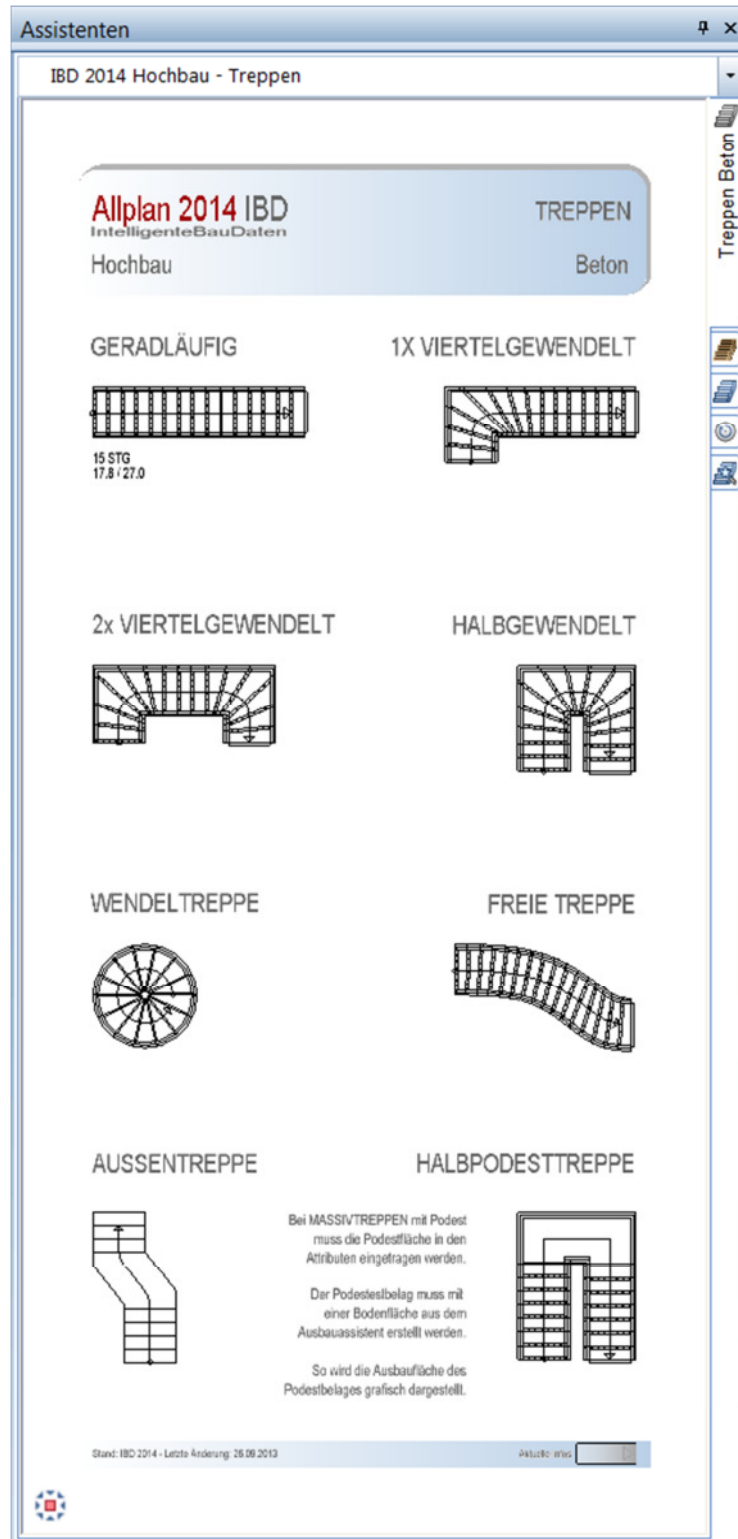
Schiebetüren



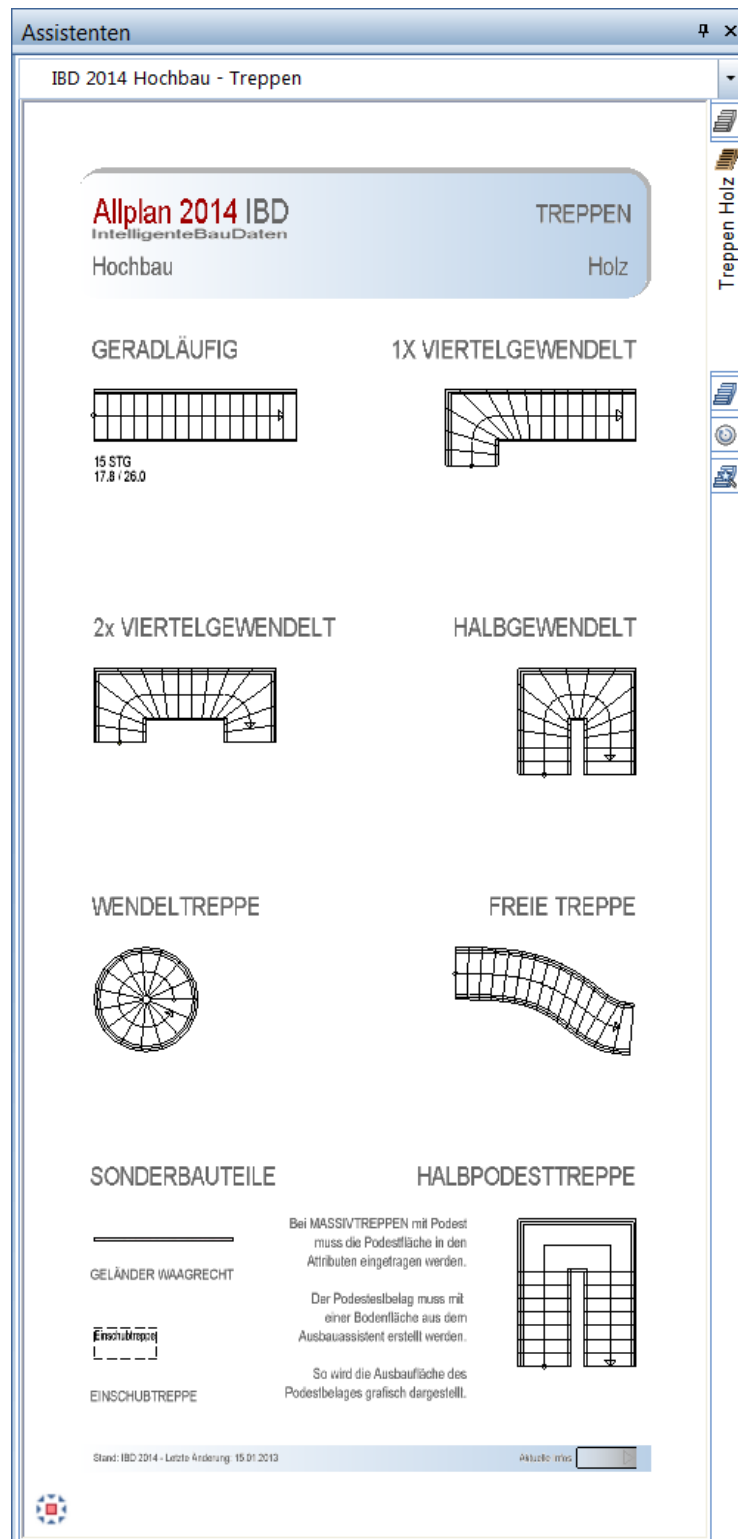
Tore: Metall-, Holz-, Sektionaltore



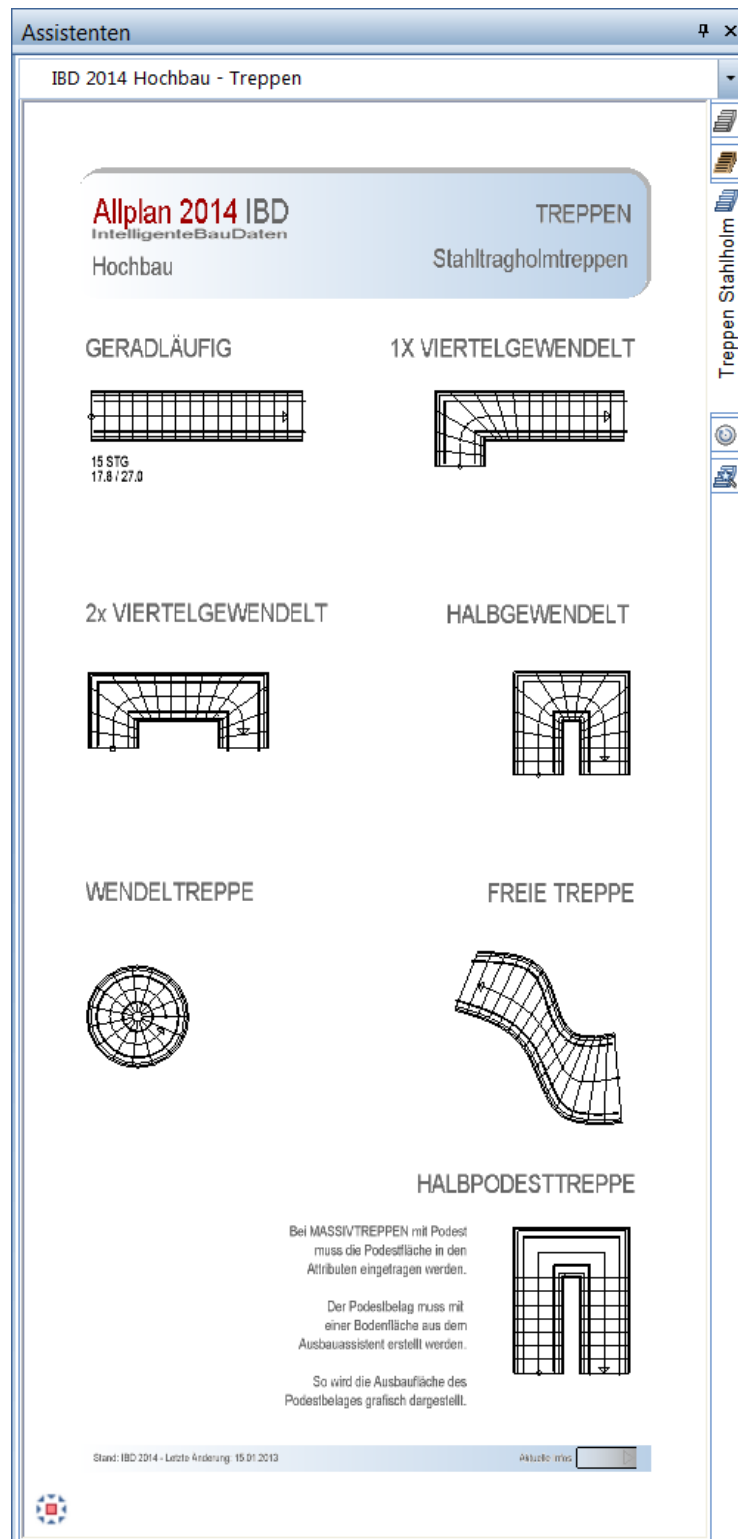
Treppen: Beton



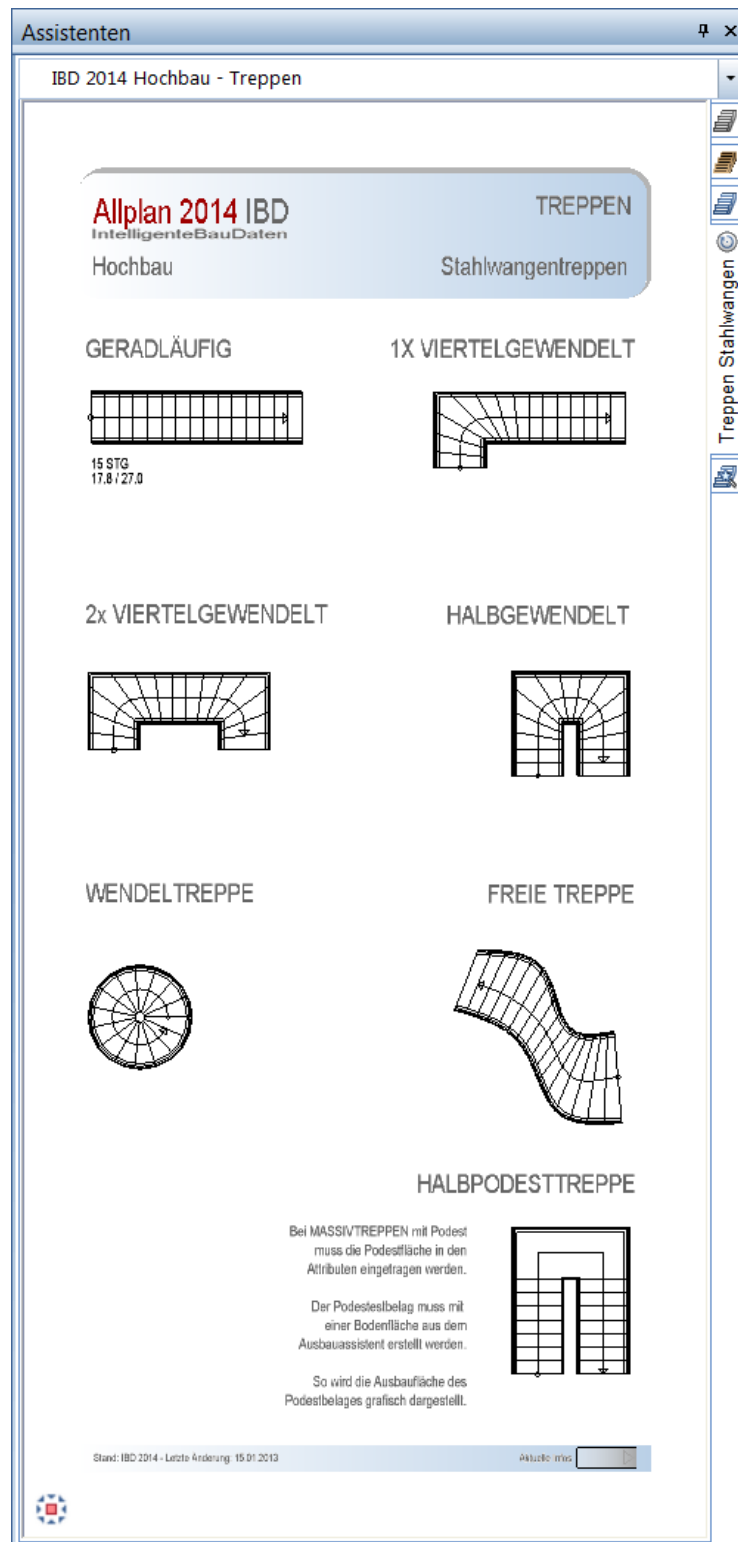
Treppen: Holz



Treppen: Stahltragholmtreppen



Treppen: Stahlwangentreppen



Treppen: Treppenassistent

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Treppen

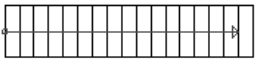
Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

TREPPEN

Treppenassistent

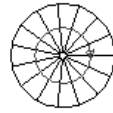
GERADLÄUFIG







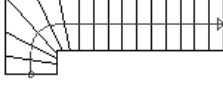

WENDEL TREPPE







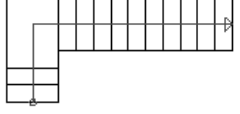

1X VIERTELGEWENDELT



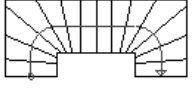





1X VIERTELPODEST



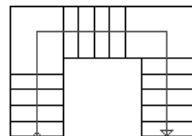
2x VIERTELGEWENDELT



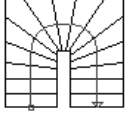





2X VIERTELPODEST



HALBGEWENDELT

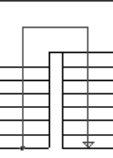







HALBPODESTTREPPE

Bei MASSIVTREPPEN mit Podest muss die Podestfläche in den Attributen eingetragen werden. Der Podestbelag muss mit einer Bodenfläche aus dem Ausbauassistent erstellt werden. So wird die Ausbaufäche des Podestbelages grafisch dargestellt.








HINWEIS:
 Doppelklick rechts auf den jeweiligen Treppentyp
 im Treppenassistent die Grundrissabmessungen, Höhe und Steigung einstellen
 Mit dem Übernahme-Knopf die Bauteilattribute und -geometrie der darunter liegenden Treppenstufe übernehmen

Start: IBD 2014 - Letzte Änderung: 30.09.2013
Attribute Info: 

Ausbau: Räume DIN277 - Standard

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2014 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 Pfeile übernehmen

WOHNEN
 5.50 m²
Bezeichnung
Vor- und Nachname
Geburtsdatum


WOHNEN
 WF 5.50 m²

Sonderräume

BAD
Feuchtraum ja

WC
Feuchtraum ja

BAD/WC
Feuchtraum ja

WASCHK.
Feuchtraum ja

BALKON
Faktor 0,5

TERRASSE
Faktor 0,5

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen

TRH.
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
CKR=0,20

TRH.
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

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

Stand: IBD 1914 - Letzte Änderung: 24.07.2013
Aktuelle Infos

Ausbau-Räume-DIN277



Für den Bereich
Raum im Bereich
der Treppe

Ausbau: Beheizter Raum gegen Beheizt

Assistenten

✖

IBD 2014 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten
Hochbau

AUSBAU
Beheizter Raum gegen beheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN	ESSEN	KIND
SCHLAFEN	ARBEIT	BÜRO
KOCHEN	ABST. mit FBH	GAST ohne FBH
FLUR	DIELE	WINDF.
HOBBY	KELLER	

Verkehrsfläche

CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD
Feuchtraum ja

WC
Feuchtraum ja

BAD/WC
Feuchtraum ja

WASCHK.
Feuchtraum ja

BALKON
Faktor 0,5

TERRASSE
Faktor 0,5

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen

TRH
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= -0,20

TRH
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 29.08.2013
Aktuelle Info:

Beheizter Raum gegen beheizt

Ausbau: Beheizter Raum gegen unbeheizt

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

AUSBAU

Hochbau Beheizter Raum gegen unbeheizt

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN	ESSEN	KIND

Schlafen Arbeit Büro

Schlafen	Arbeit	Büro

Kochen Abst. Gast

Kochen	Abst. mit FBH	Gast ohne FBH

Flur Diele Wndf.

Flur	Diele	Wndf.

Hobby Keller

Hobby	Keller

Verkehrsfläche

CARPORT	GARAGE	TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD

Feuchtraum ja

WC

Feuchtraum ja

BAD/WC

Feuchtraum ja

WASCHK.

Feuchtraum ja

BALKON

Faktor 0,5

TERRASSE

Faktor 0,5

EINGANG

Faktor Wohnfläche 0

Raum Eingang aussen

TRH

Trh.-Zulage ja

keine Wohnfläche

OK= -0,20

TRH

Trh.-Zulage Nein

Wohnfläche ja

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 29.08.2013

Aktuelle Info

Beheizter Raum gegen unbeheizt

Ausbau: Beheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2014 IBD

IntelligenteBauDaten

AUSBAU

Hochbau

Beheizter Raum gegen Erdreich

RÄUME MIT AUSSTATTUNG mit Fussbodenheizung

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN ESSEN KIND

SCHLAFEN ARBEIT BÜRO

KOCHEN ABST. GAST

FLUR DIELE WINDF.

HOBBY KELLER

Verkehrsfläche

CARPORT GARAGE TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR. TANKR. TECHNIK

Sonderräume

BAD

WC

BAD/WC

WASCHK.

BALKON

TERRASSE

EINGANG

TRH.

TRH.

Feuchtraum ja

Feuchtraum ja

Feuchtraum ja

Feuchtraum ja

Faktor 0,5

Faktor 0,5

Faktor Wohnfläche 0

Trh.-Zulage ja

Trh.-Zulage Nein

mit FBH

ohne FBH

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 29.08.2013

Aktuelle min:

Beheizter Raum gegen Erdreich

Ausbau: Unbeheizter Raum gegen Erdreich

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Ausbau/Fassaden

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

AUSBAU

Hochbau Unbeheizter Raum gegen Erdreich

RÄUME MIT AUSSTATTUNG

Nutzräume/Verkehrsfläche Sonderräume

WC
Feuchtraum ja

FLUR DIELE WINDF. WASCHK.
Feuchtraum ja

HOBBY KELLER BALKON
Faktor 0,5

TERRASSE
Faktor 0,5

Verkehrsfläche
CARPORT GARAGE TIEFGARAGE

EINGANG
Faktor Wohnfläche 0
Raum Eingang aussen

Technische Funktionsflächen
HEIZR. TANKR. TECHNIK

TRH.
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= -0,20

TRH.
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Raum im Bereich der Treppe

Für den Bereich Treppenhäus

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 29.08.2013

Aktuelle min:

Unbeheizter Raum gegen Erdreich

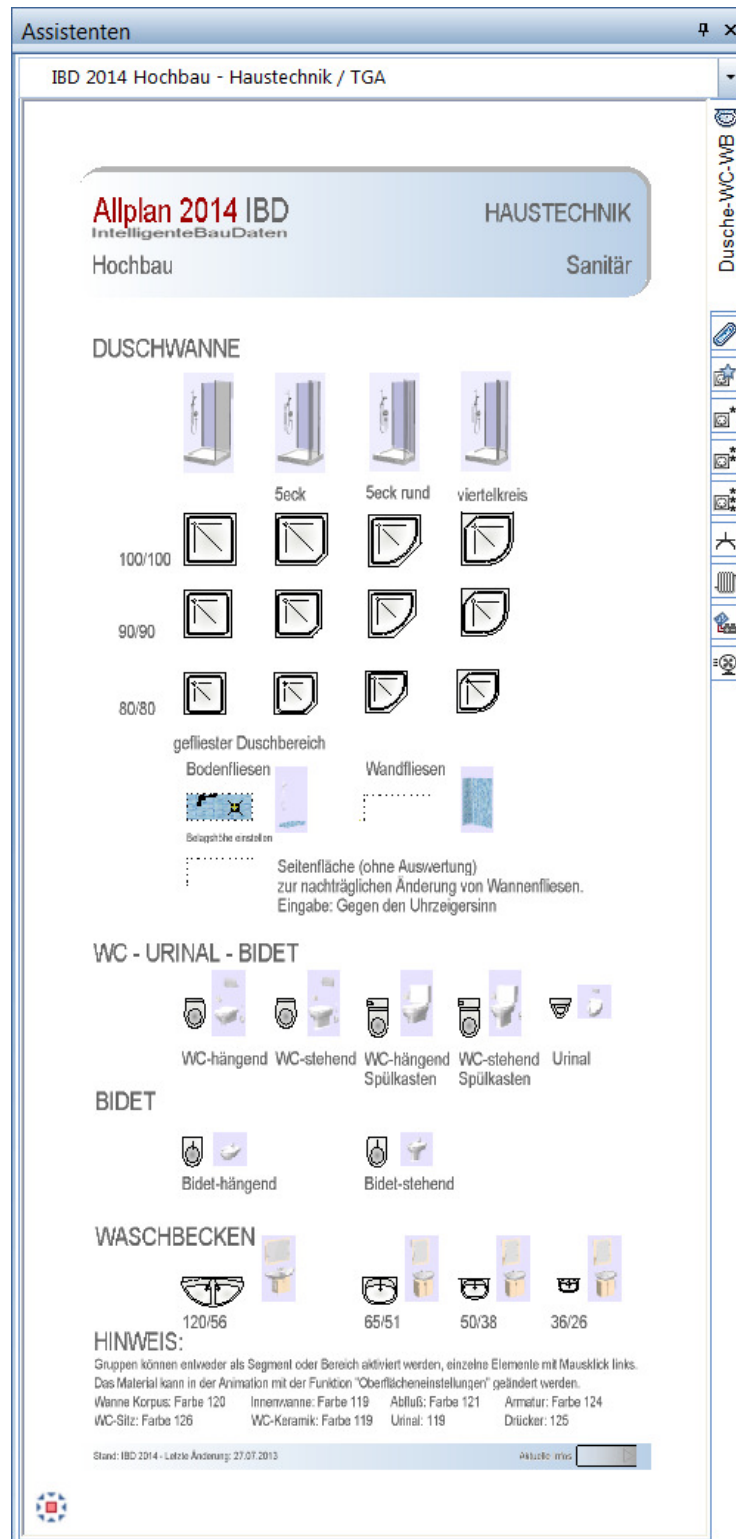
Ausbau: Ausbaufächen - Standard

[illegible]

Ausbau: Fassadenverkleidung -Seitenflächen



Haustechnik: Sanitär;Duchwanne, WC.Waschbecken



Haustechnik: Sanitär Badewannen

Assistenten
✖

IBD 2014 Hochbau - Haustechnik / TGA

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Sanitär

BADEWANNEN

Badewanne einfach




180/80


170/75


170/70


160/70

Eck-Badewannen


150


140

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


150-S-Länge


140-S-Länge

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

Körperform-Badewannen






Badewanne






Partnerbadewannen





Seitenfläche (ohne Ausverlang) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfriesen.





Eingabe: Entgegen dem Uhrzeigersinn




Seitenfläche (ohne Ausverlang) - zur nachträglichen Änderung von Wannenfriesen.

HINWEIS: Zur Änderung der Friesen über "Räume modifizieren" die Oberfläche auf die Bodenfläche übertragen.

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 27.07.2013
Actualis Infos:

Haustechnik: Raumbezogen

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Haustechnik / TGA

Allplan 2014 IBD

IntelligenteBauDaten

Hochbau

HAUSTECHNIK

Raumbezogene Haustechnik

TGA: STANDARD-RAUMAUSSTATTUNG

Wohnen



Schlafen



Kochen



Kind



Essen



Diele



Flur



Abstellraum



WC



Bad/WC



Bad innen mit Lüfter



Waschen/Trocknen



Hobby



HWR



Treppenhaus



Eingang aussen



Terrasse



Balkon



Garage



Keller



Zentrale mit Satanlage



Zentrale / Heizraum



Technik



HINWEIS:

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 19.10.2013

Alle Rechte vorbehalten

Haustechnik: Raumbezogen HEA - Mindestausstattung

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Haustechnik / TGA

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

HAUSTECHNIK
 Raumbezogene Haustechnik (*)

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

KUCHE

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

KITCHENSCH

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

HAUSARBEITSZIM

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

BFG

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

WC

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

WCHZIMMER

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

ESSENZIMMER

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

SCHLAFKAMMER-DACHHAUS-ARTS-GEHÖR

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

FLUR / DIELE

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

PREISST / TERRASSE - Balkon

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

HEBEN

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

KELLER-BODENHAUS

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

STÄUWRAUMS / GEBÄUDE

IBD	Symbol	IBD	Symbol	IBD	Symbol
101	[Symbol]	102	[Symbol]	103	[Symbol]

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 17.10.2013
AWL 10.11.13

Haustechnik: Elektro

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

HAUSTECHNIK
 Elektro

EINZELSYMBOLE - ELEKTRO

 Abzweigdose Feuchträume  Abzweigdose  Herdanschluss  Deckenauslass  Wandauslass  Steckdose 1-fach  Steckdose 2-fach  Steckdose 3-fach  Steckdose abschaltbar  Steckdose mit Abdeckung  Steckdose mit verriegeltem Schalter  Steckdose für Mikrowelle  Steckdose für Spülmaschine  Steckdose für Trockner  Steckdose für Waschmaschine  Steckdose Drehstrom  Telefondose  Antennendose  Kabelanschluss  Satellitenempfangsantenne  Gegensprechanlage  Klingelsprechanlage  Lautsprecher  Lüfter  Steuergerät (elektr. Rolladen)  Motor  Potenzialausgleich  Zählerschrank  Elektro Unterverteiler  Rauchmelder	 Ausschalter mit Kontrolllicht  Kreuzschalter  Serienschalter  Wechselschalter  Schalter  Dimmer  Taster mit Kontrollleuchte  Taster  Jalousie-/Rolladentaster  Deckeneinbaustrahler rund  Deckeneinbaustrahler eckig
--	--

HINWEIS:
Symbole über Doppelklick rechts markieren und in den Raum einfügen.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 19.10.2013



Haustechnik: Heizung

Assistenten
✖

IBD 2014 Hochbau - Haustechnik / TGA

Allplan 2014 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

HAUSTECHNIK
 Heizung

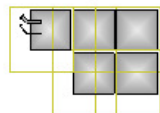
HEIZANLAGEN

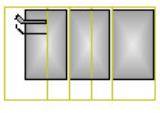
Gas-Brennwertkessel

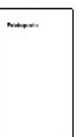

Öl-Brennwertkessel


Pelletsanlage


Wärmepumpe


Sicherheitsstanks je 600/750/100l


Sicherheitsstanks je 1500l


Pelletspeicher


TGA-AUSSTATTUNG

Hauswasserstation


Wasserbatterie

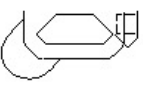

Unterverteiler


Heizungsregelung


Raumregelung


OFFENE FEUERSTELLEN

Kaminofen


offener Kamin


KAMINE

SIH 14


SIH 18


SIH 20


SIH 18 14


SIH 20 14


SIH 18L14


SIH 20L14


Edelstahlkamin


INSTALLATIONSSCHÄCHTE

UG
EG/OG
DG


SW


HZ


SANI + SW


HZ + SANI + SW

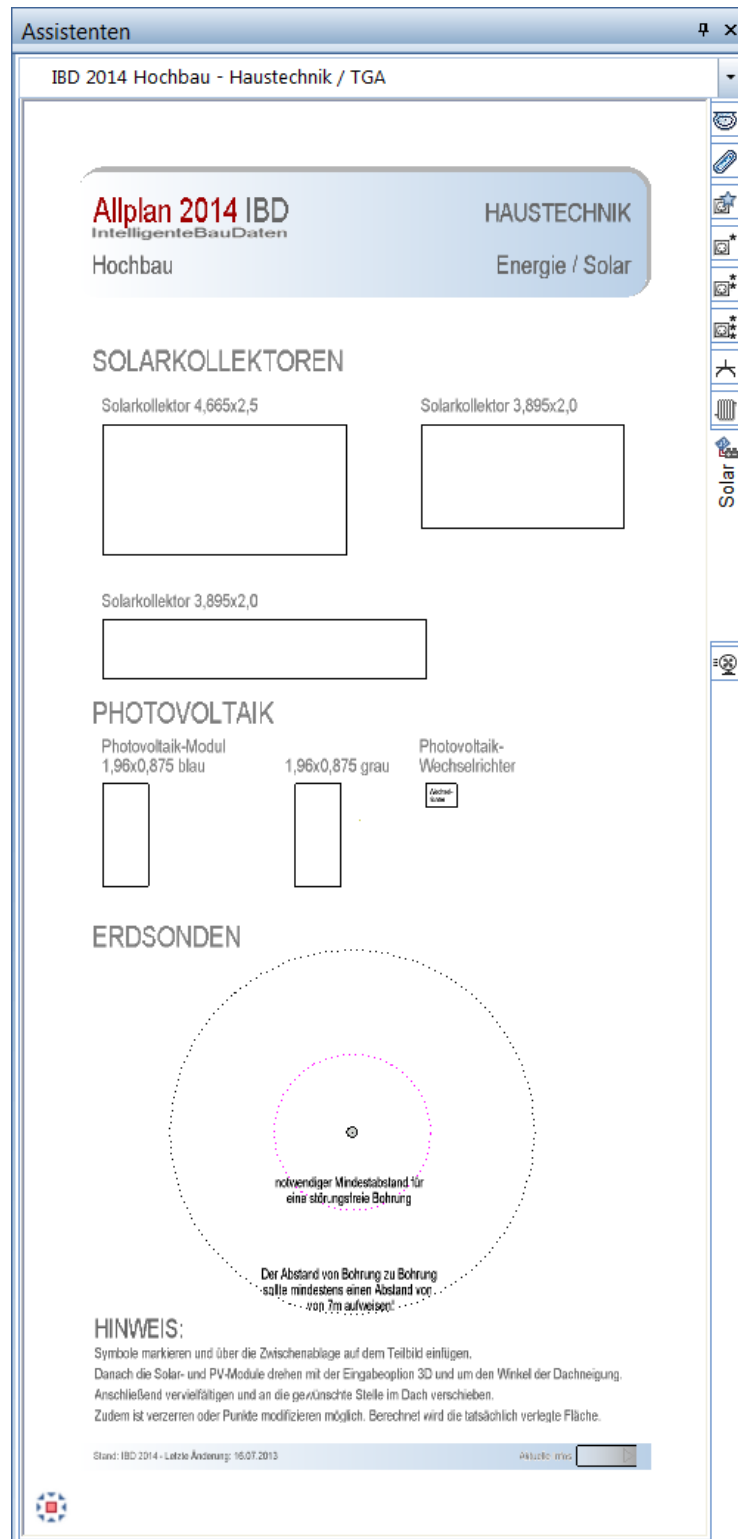

HINWEIS:

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

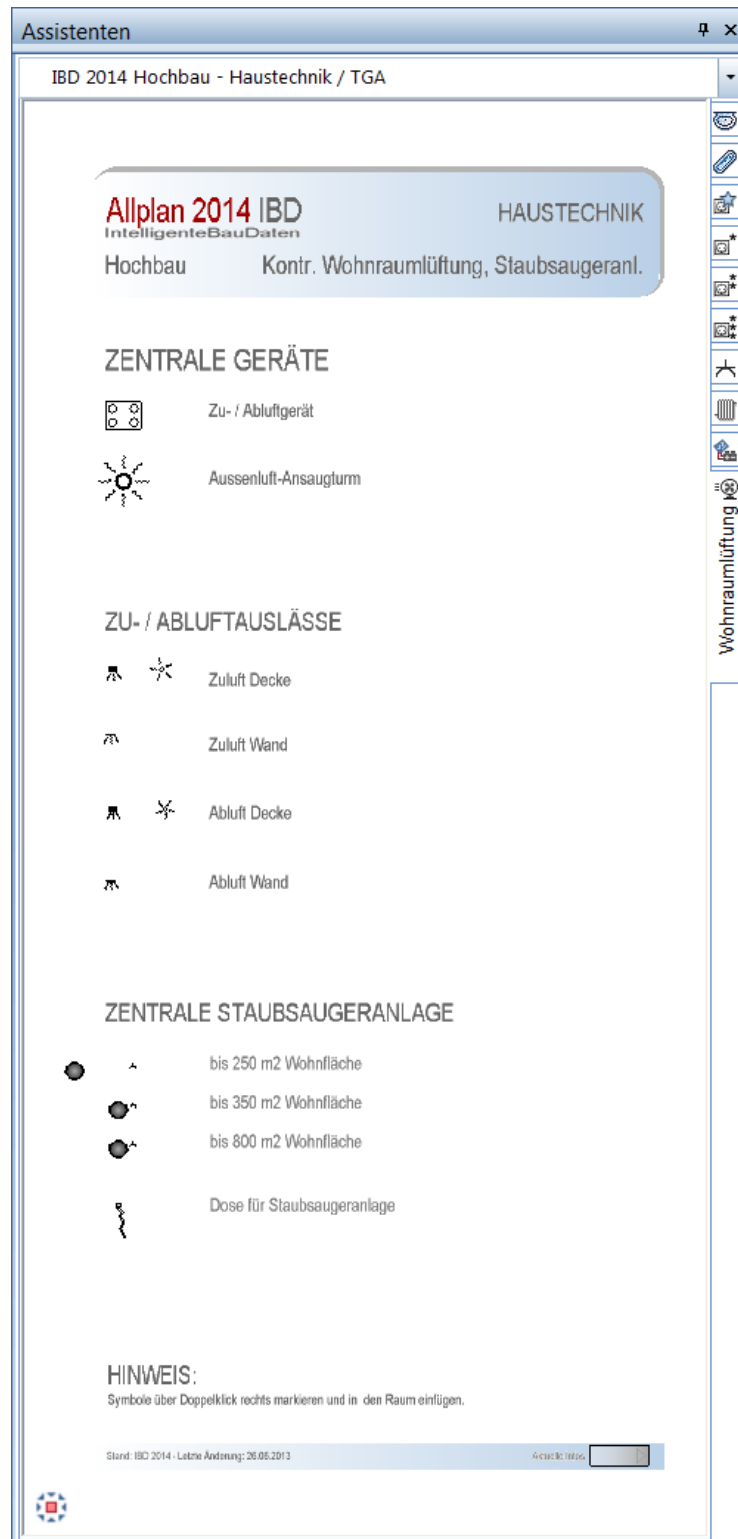
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 28.09.2013

Allplan 2014

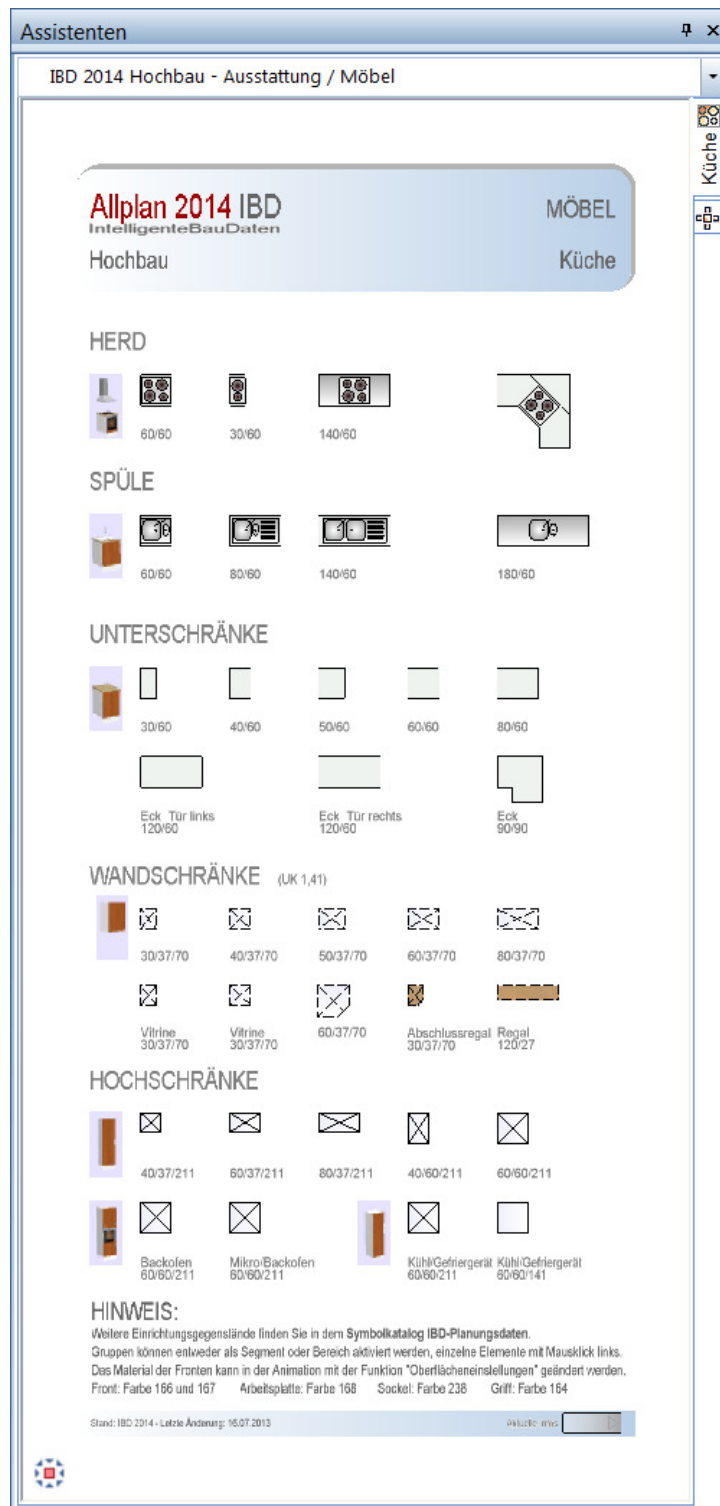
Haustechnik: Energie / Solar



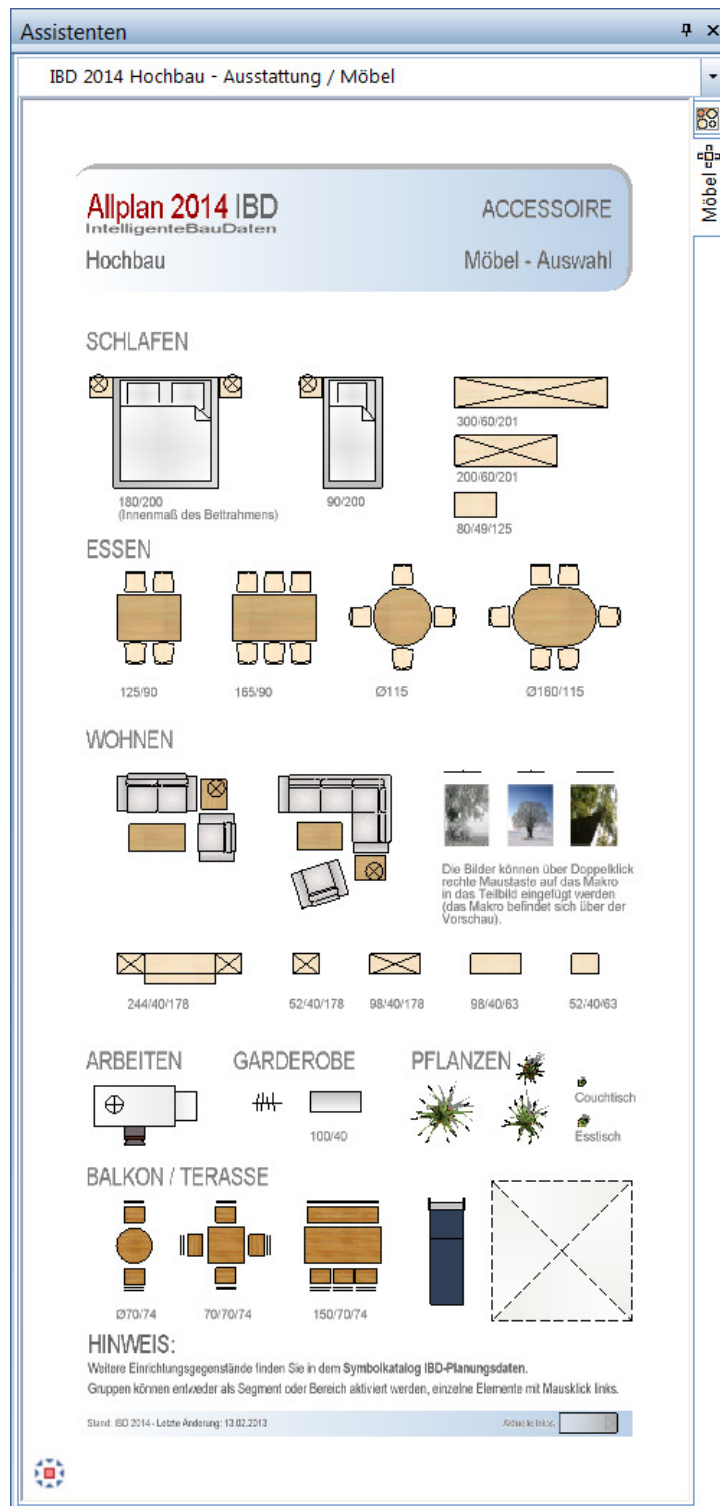
Haustechnik: Kontrollierte Wohnraumlüftung



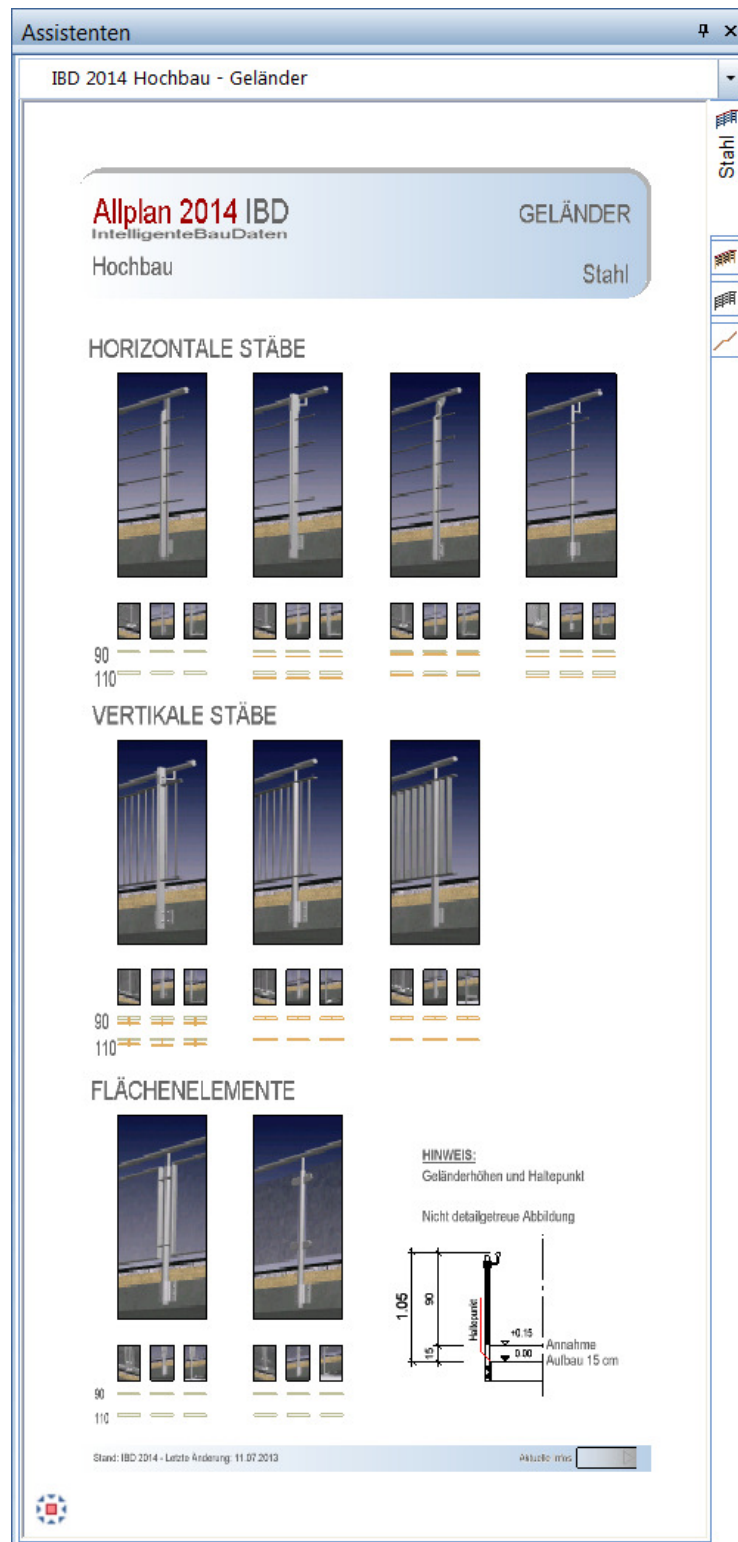
Ausstattung / Möbel: Möbel - Küche



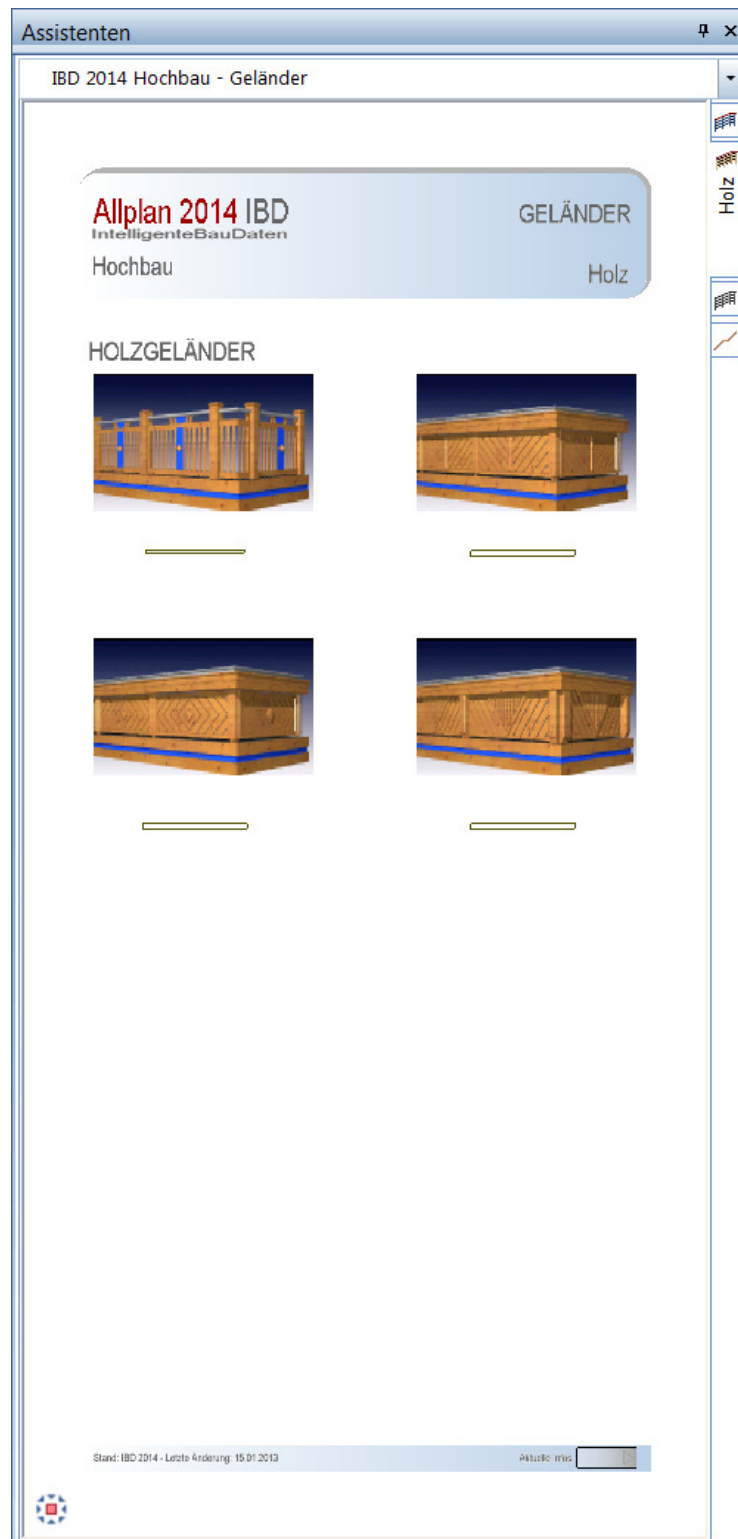
Ausstattung / Möbel: Möbel - Auswahl



Geländer: Stahl



Geländer: Holz



Geländer: Aluminium



Geländer: Handlauf

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Geländer

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

GELÄNDER
Handlauf

HANDLAUF AUF ATTIKAABDECKUNG






220 
300 
420 
500 

520 
600 
620 
640 

HANDLAUF WANDBEFESTIGT

HOLZ

STAHl








Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013



Zusammengesetzte Bauteile: Kellerabgang

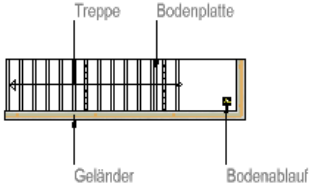
Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Zusammengesetzte Bauteile
Kellerabgang

Allplan 2014 IBD ZUSAMMENGESETZTE BAUTEILE
Intelligente BauDaten

Hochbau

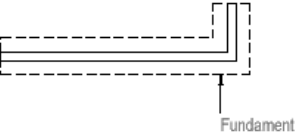
KELLERABGANG - 3D
 Teilbild UG - 101



KELLERABGANG - 2D
 Teilbild EG - 111



KELLERABGANG - FUNDAMENT
 Teilbild GRÜNDUNG - 12



Kellerabgang:

Untergeschoss wird mit einer Höhe von -2,5m (OK Bodenplatte) angenommen.
 RH = 2,3m

Boden
 Kiesschüttung
 Sauberkeitsschicht
 Betonplatte
 Bodenablauf

Treppe
 Betonstiege
 Mit Betonwerkstufen

Mauer
 OK Höhe über RFB EG (0.30cm)

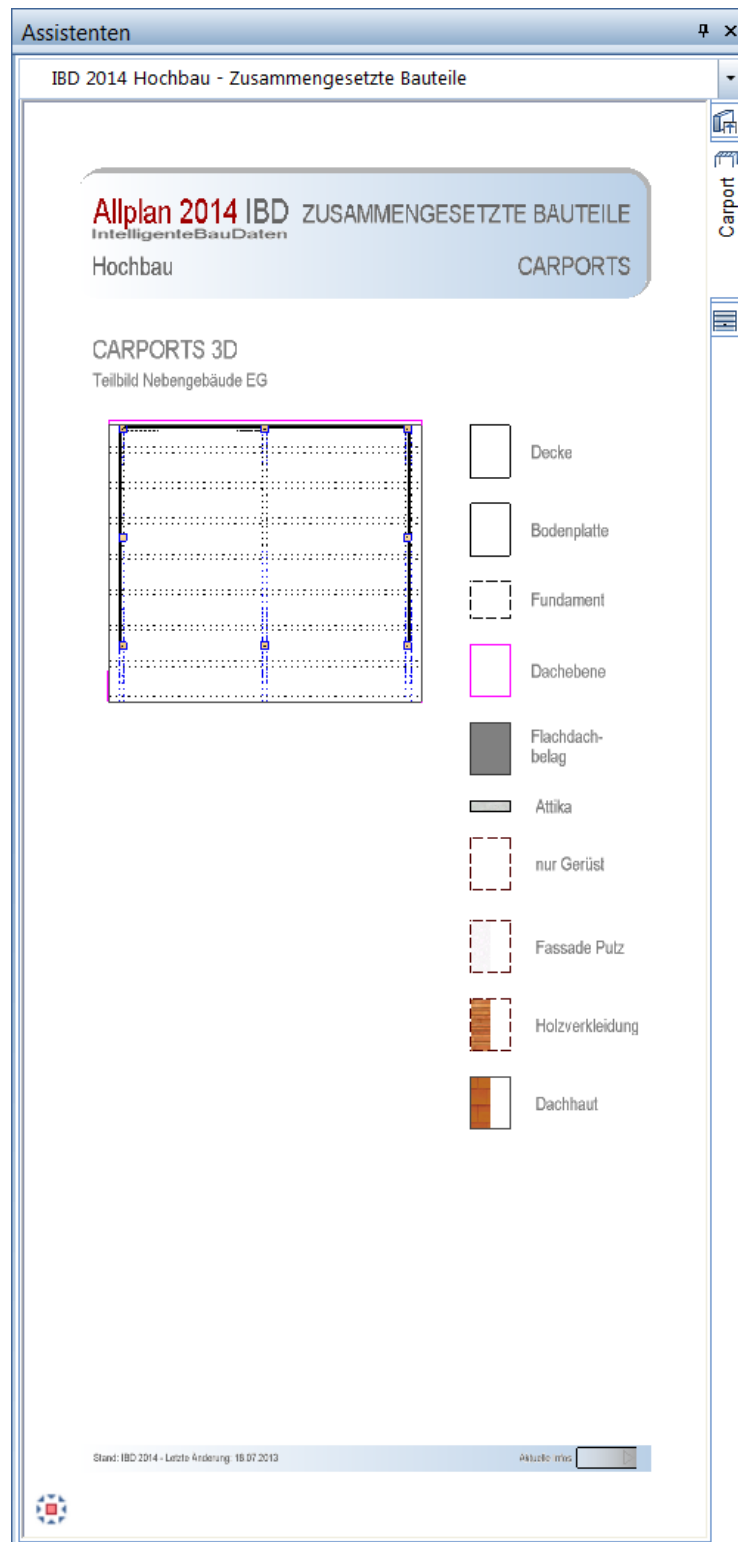
Geländer
 Stahlhandlauf
 Geländerstäbe Stahl

Vorgehensweise

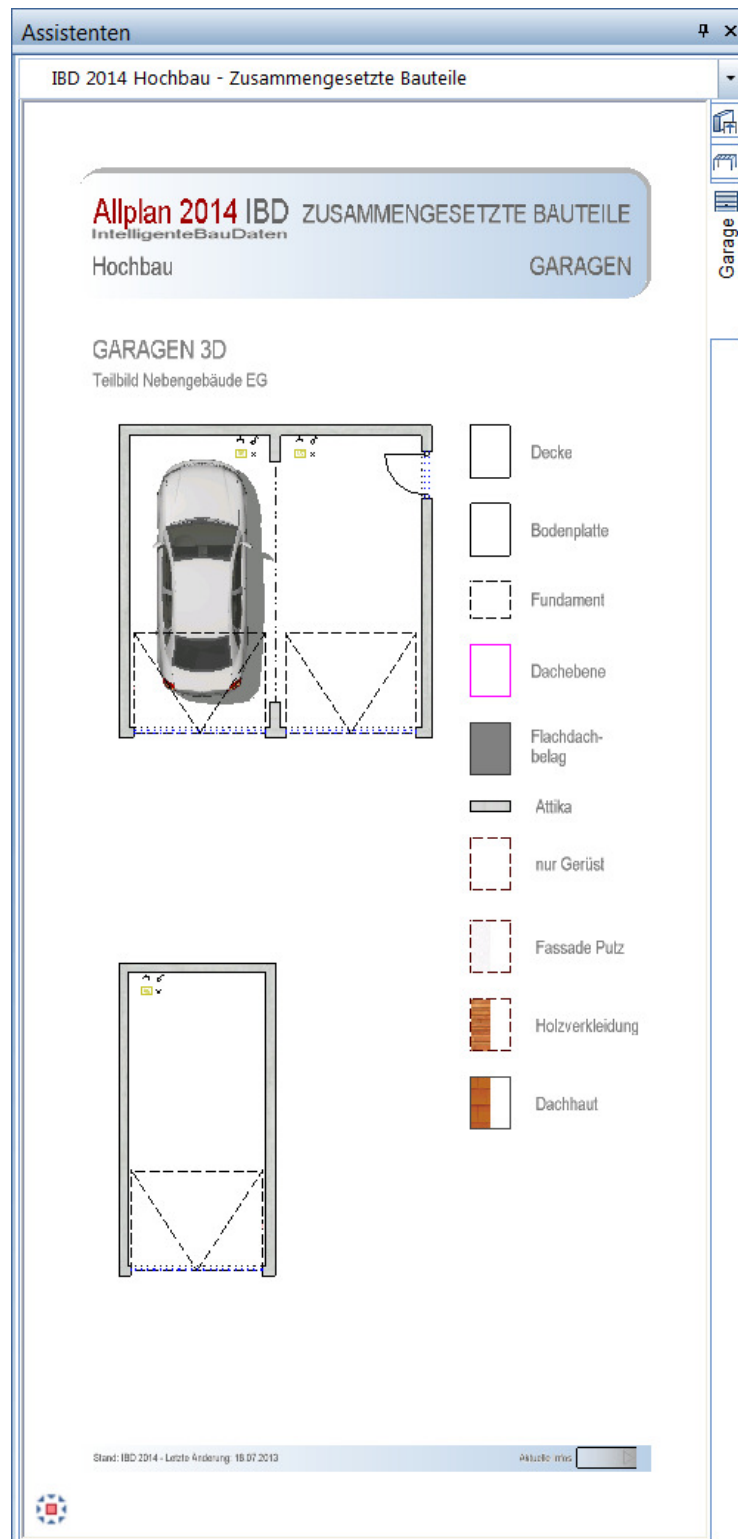
Elemente auf entsprechendem TB einfügen
 Markieren und STRG+C - Einfügen STRG+V

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
Äktuelle min 

Zusammengesetzte Bauteile: Carports



Zusammengesetzte Bauteile: Garagen



Nebenkosten:

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

Allplan 2013 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

NEBENKOSTEN
Baustelleneinrichtung
Honorare, Regiearbeiten

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Schnurgerüstlänge	0.0 m
Baustelleneinrichtung	0 Stck
Bauwasser-/Baustrom	0 Stck
Bauwasser Vorhaltung	0.0 Wochen
Baustrom Vorhaltung	0.0 Wochen
Bau-WC	0.0 Monate
Bauzaunlänge	0.0 m
Bauzaun Vorhaltung	0.0 Wochen

REGIEARBEITEN

Rohbau	0.0 h
Zimmerarbeiten	0.0 h
Stahlbauarbeiten	0.0 h
Klempnerarbeiten	0.0 h
Dachdeckungsarbeiten	0.0 h
Flachdachabdichtung	0.0 h
Natursteinarbeiten	0.0 h
Betonwerksteinarbeiten	0.0 h
Putz- und Stuckarbeiten	0.0 h
Trockenbauarbeiten	0.0 h
Fliesenarbeiten	0.0 h
Estricharbeiten	0.0 h
Verglasungsarbeiten	0.0 h
Rolläden, Sonnenschutz	0.0 h
Schreinerarbeiten	0.0 h
Metallbau, Schlosser	0.0 h
Malerarbeiten	0.0 h
Parkettarbeiten	0.0 h
Bodenbelagsarbeiten	0.0 h
Förderanlagen	0.0 h
Landschaftsbauarbeiten	0.0 h
Gerüstarbeiten	0.0 h
Verfügungsarbeiten	0.0 h
Baureinigungsarbeiten	0.0 h
Elektroinstallation	0.0 h
Rohbau Maschinenstunden	EFH_MIN
Sanitärinstallation	0.0 h
Heizungsinstallation	0.0 h

HONORARE, ANSCHLUSSKOSTEN, BAUHERRENLEISTUNG

Bausumme KGr. 3+4

Architekt - HOAI-TABELLE	0.0
Statik / Tragwerksplaner	0.0
TGA-Planer	0.0
Bauphysik	0.0
Vermesser	0.0
Anschlusskosten	0.0
Bauwesenversicherung, Richtfest, Umzug usw.	0.0
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator	0.0
Geologisches Gutachten	0.0
Brandschutzgutachten	0.0
Nachweis der Luftdichtheit	0.0

Stand: IBD 2013 - Letzte Änderung: 16.08.2013

Währung: Euro

TOTAL VARIABLE Bauteile: Neue CAD-LV-Positionen

Assistenten

✖

IBD 2014 Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

TOTAL-VARIABLE
 Neue CAD-LV-Positionen

TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

Horizontale Fläche

Horizontale Fläche (> Typ-Dicke)

Vertikale Fläche

Volumen

Anzahl / Stück

Länge

Höhe

STK (> Typ-Länge-Dicke-Höhe)

1

Anzahl / Stück als Makro

Fenster-/Türfläche als Öffnungsmakro

Bodenbelag

Seitenbelag

Deckenbelag

Total Variabel++

BEDIENUNGSHINWEIS

mit diesen Elementen können Sie auf die Schnelle Mengen ermitteln, für die Sie noch keine Bauelemente parat haben.
 Bitte geben Sie das gewünschte Bauteil ein und hinterlegen beim Attribut "TV_CODETEXT_XXX" einen sinnvollen Namen.
 Dieser Name wird dann als LV-Position mit Codetext automatisch für eine neue Positionen generiert, für die Sie im LV nur noch den ggf. den Kurztext, Langtext und den Preis ergänzen.
 Die Menge wird dann automatisch ermittelt.
 Weitere Einträge für Zusatzpositionen können zusätzlich ergänzt werden.
 Die Einstellung des Gewerkes bestimmt die Codetextnummer im LV

Alternativ können Sie auch die Attribute von einem dieser Elemente auf Ihre bereits vorhandenen Bauteile übertragen, für das noch keine Bauelemente vorhanden sind.

Somit können also für alle neuen Bauteile auf die Schnelle Mengen für Ihr LV ohne grossen Aufwand erstellt werden.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Änderungsstatus:

TOTAL-VARIABLE Position: LV-Position verknüpfen

Assistenten
+ x

IBD 2014 Hochbau - Eigene Bauteile/Sonstiges

Allplan IBD - Individual
IntelligenteBauDaten

TOTAL-VARIABLE-Position
Hochbau - Individualanpassung LV-Position verknüpfen

TOTAL-VARIABLE-BAUTEILE

Horizontale Fläche

Bodenfläche

Seitenfläche

Deckenfläche

Vertikale Fläche

Volumen

Anzahl / Stück

Länge

Höhe

1

Anzahl / Stück als Makro

Fenster-/Türfläche als Öffnungsmakro

BEDIENUNGSHINWEIS

Mit diesen CAD-Bauteilen können Sie Mengen ermitteln, unter Verwendung einer gewünschten LV-Position aus dem Stamm-LV.

Bitte verwenden Sie je nach Abrechnungsart das gewünschte Bauteil aus dem Assistenten. Tragen Sie im Attribut "XXX_total_variabel" den Codetext der benötigten LV-Position ein. (Copy & Paste möglich).

Nun wird die Menge im CAD ermittelt und bei der Mengenübergabe in die Mengenzeile der entsprechenden LV-Position geschrieben.

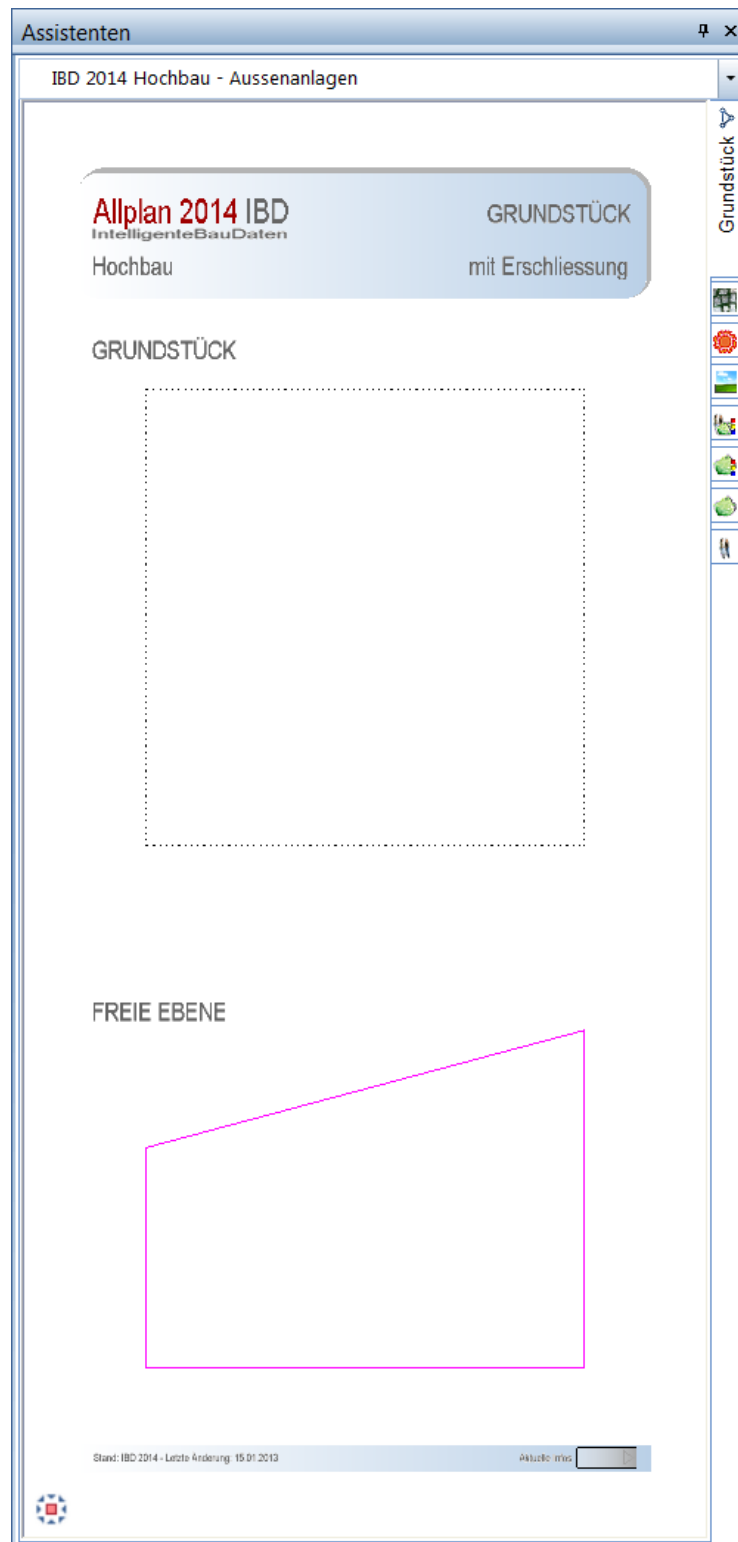
Bitte beachten Sie, dass die Abrechnungseinheiten des Total Variabel Bauteils mit der Abrechnungseinheit der LV-Position überein stimmt.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
Abkürzungen:

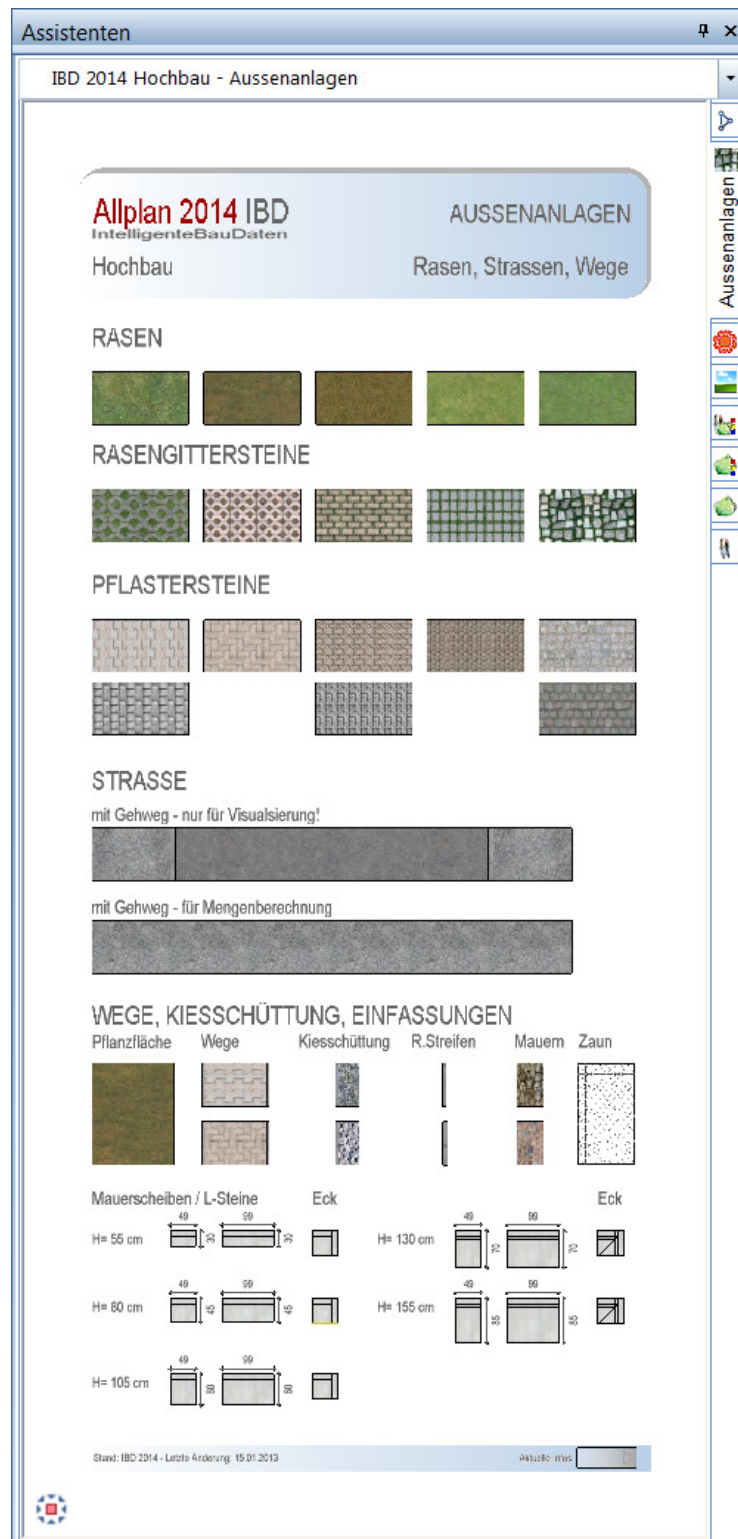


Total Variabel LV-Position

Aussenanlagen: Grundstück



Außenanlagen: Rasen, Strassen, Wege, Einfassungen



Außenanlagen: Bewässerung

Assistenten
IBD 2014 Hochbau - Aussenanlagen

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau

BEWÄSSERUNGSSYSTEME
Rengenauslässe, Sprinkler,
Wasseranschluss, Steuerung

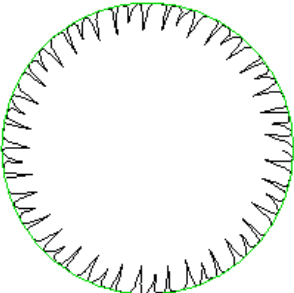


WASSERANSCHLUSS mit STEUERUNG




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

rund: r = 10,50 m

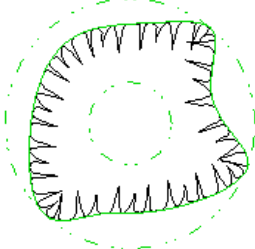


rund: r = 2,00 m



AQUA KONTUR

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



TROPFROHR FÜR HECKEN

bis 50,00 m pro Hecke / Leitungsstrang



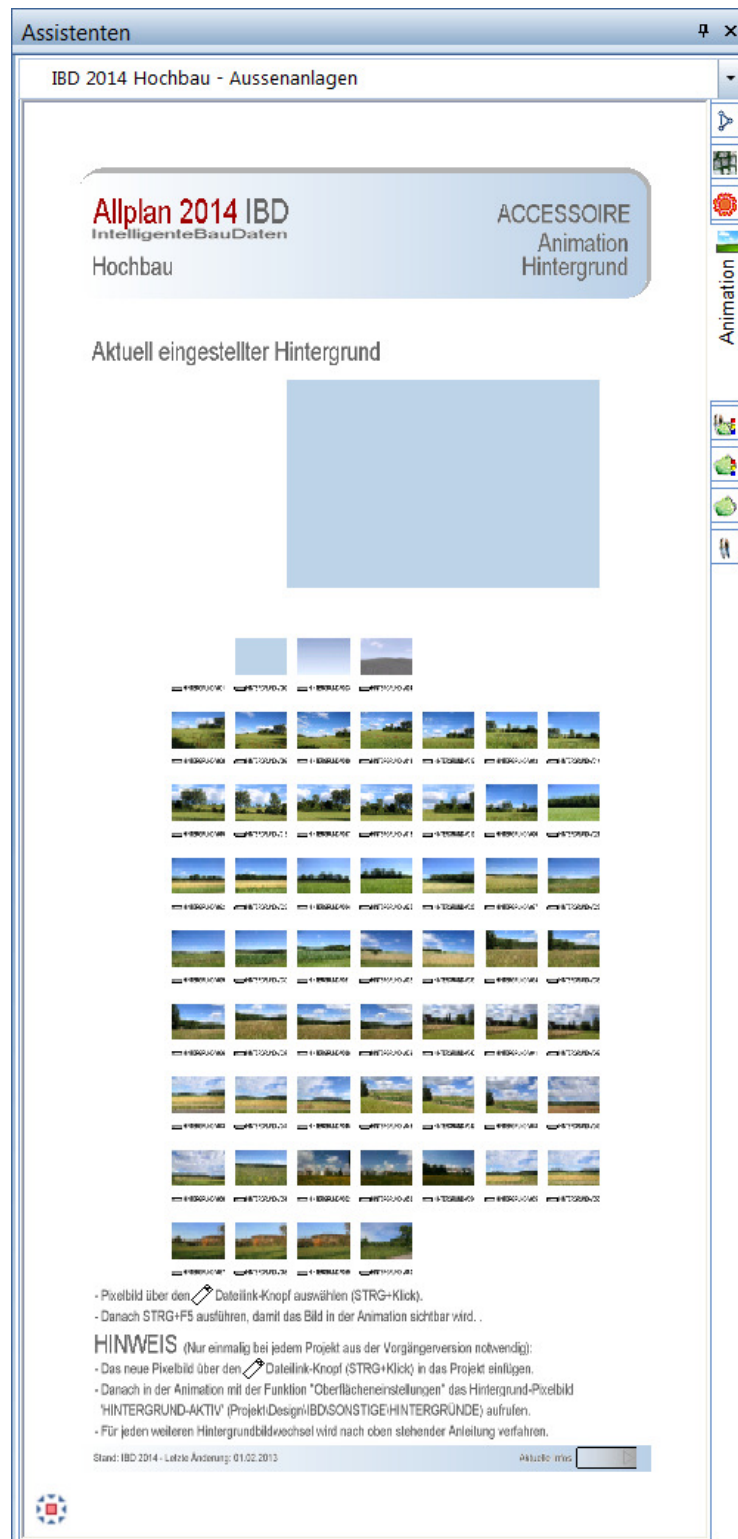
Hinweis: die vom Planer eingetragene Tropfrohrlänge wird automatisch doppelt berechnet (Hin- und Rücklauf) > z.B. 50m Hecke ergibt 100m Tropfrohrlänge

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

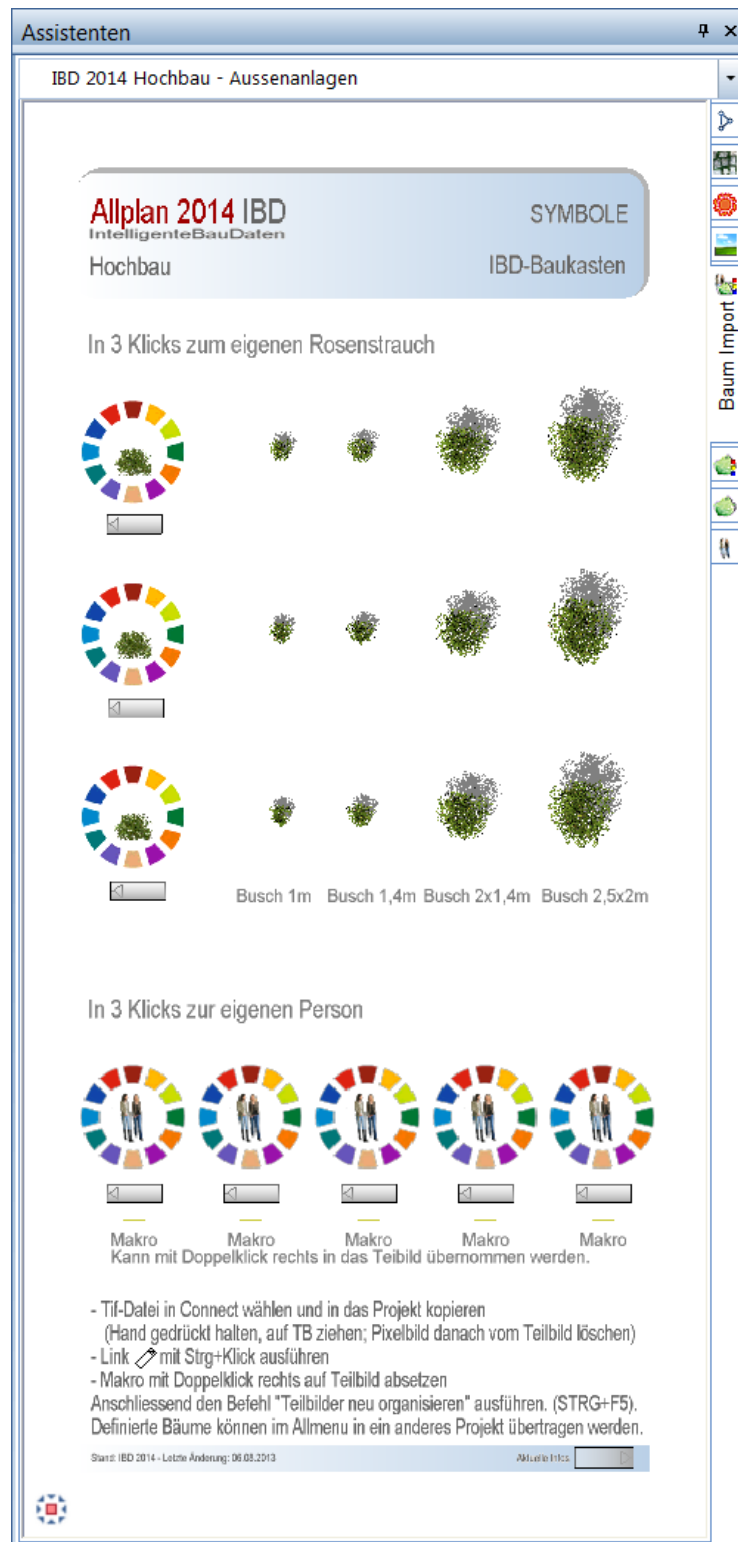
Bitte möglichst immer "lange" Strecken, da je angefangene Tropfrohrlängen immer 1 neuer Schlauch sowie notwendige Anschlüsse berechnet werden.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013
Altlasten: ☐

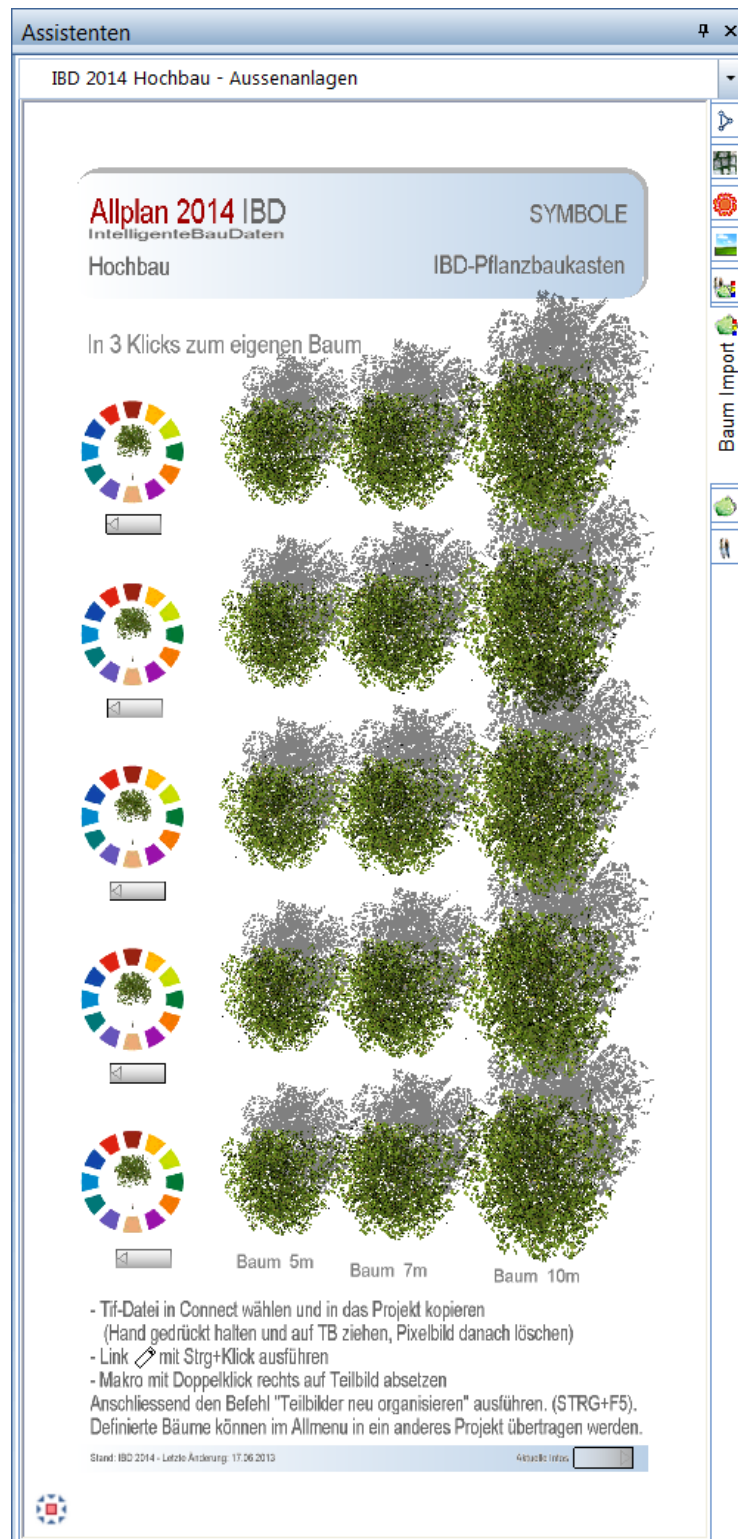
Außenanlagen: Hintergrund



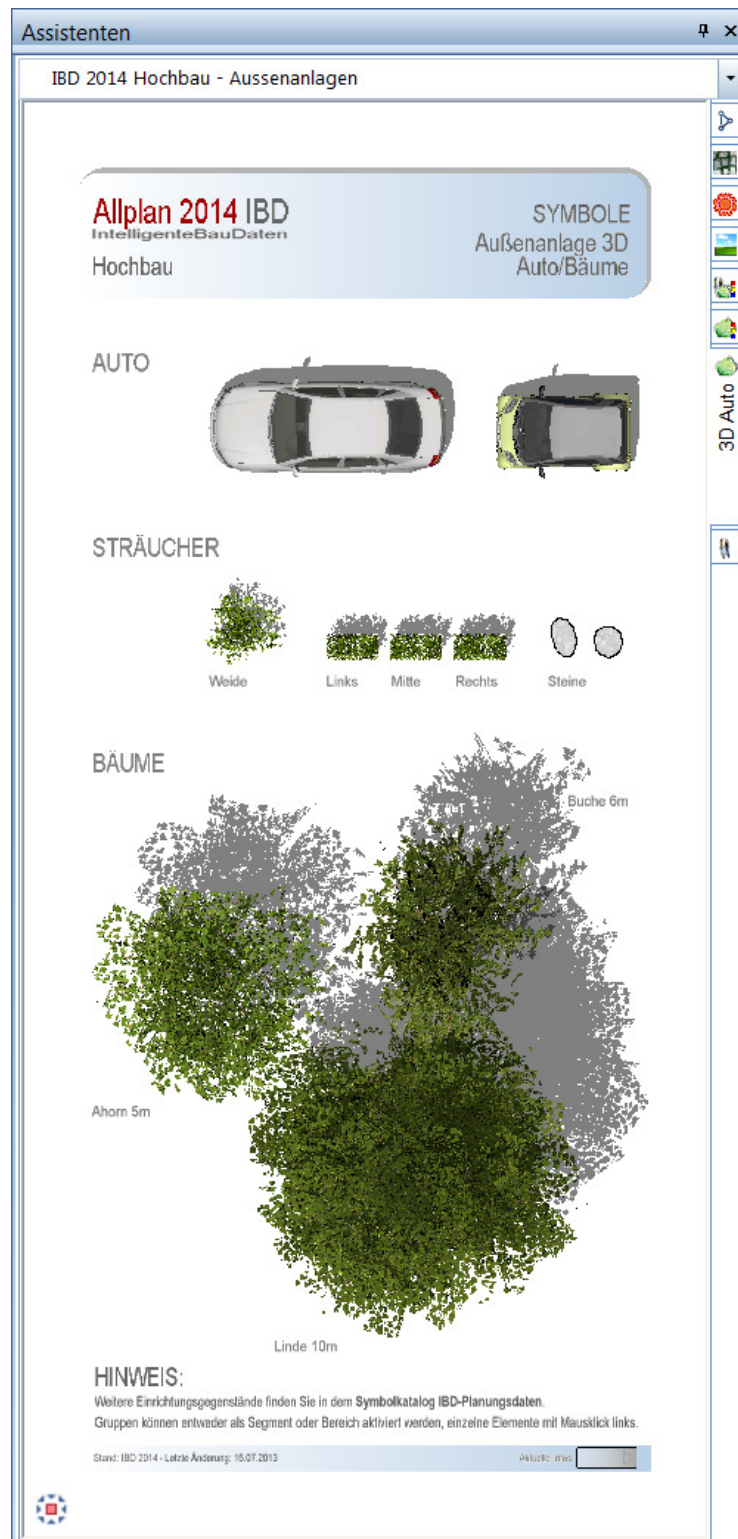
Außenanlagen: Symbole, IBD Baukasten



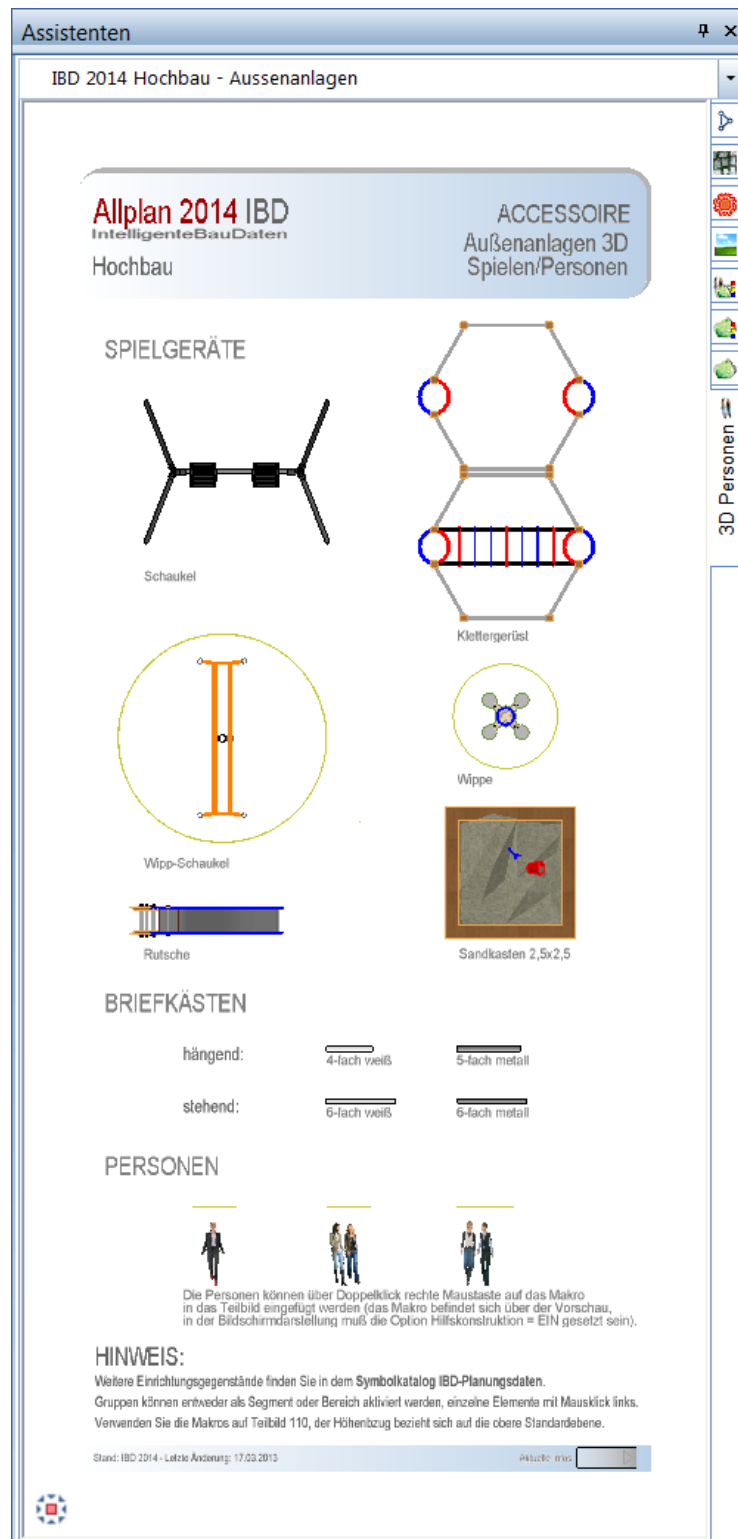
Außenanlagen: Symbole Pflanzbaukasten



Außenanlagen: Symbole Autos 3D & Bäume 3D



Außenanlagen: Accessoires, Spielen & Personen



Konstruktion 2D Grundriss

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Konstruktion 2D

Allplan 2014 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

Flächenelemente

für Ansichten
Gelände
Filling
Abdeckfiling
Schriftart
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

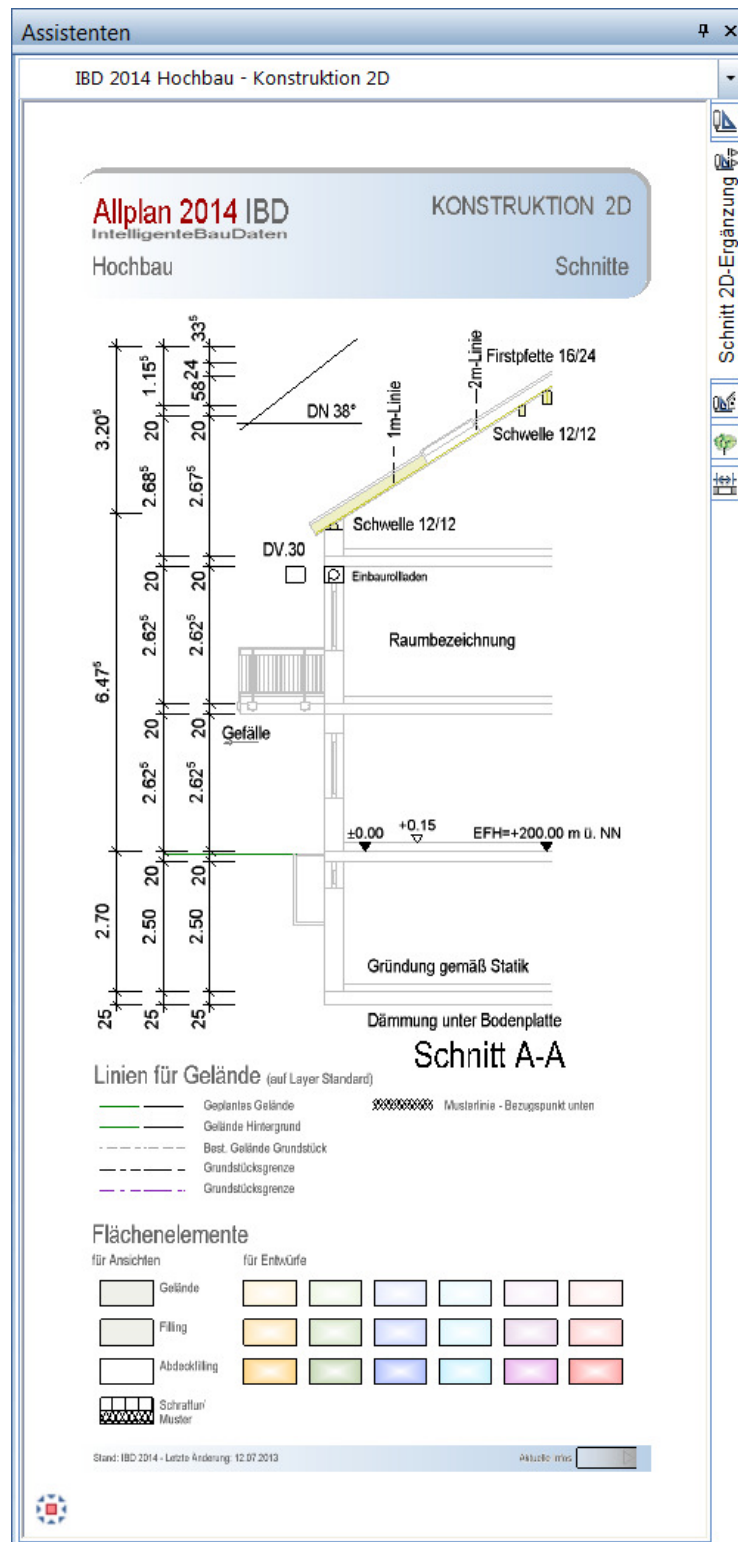
Koten ML_100
0.00
-0.62⁵
-1.50

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.09.2013

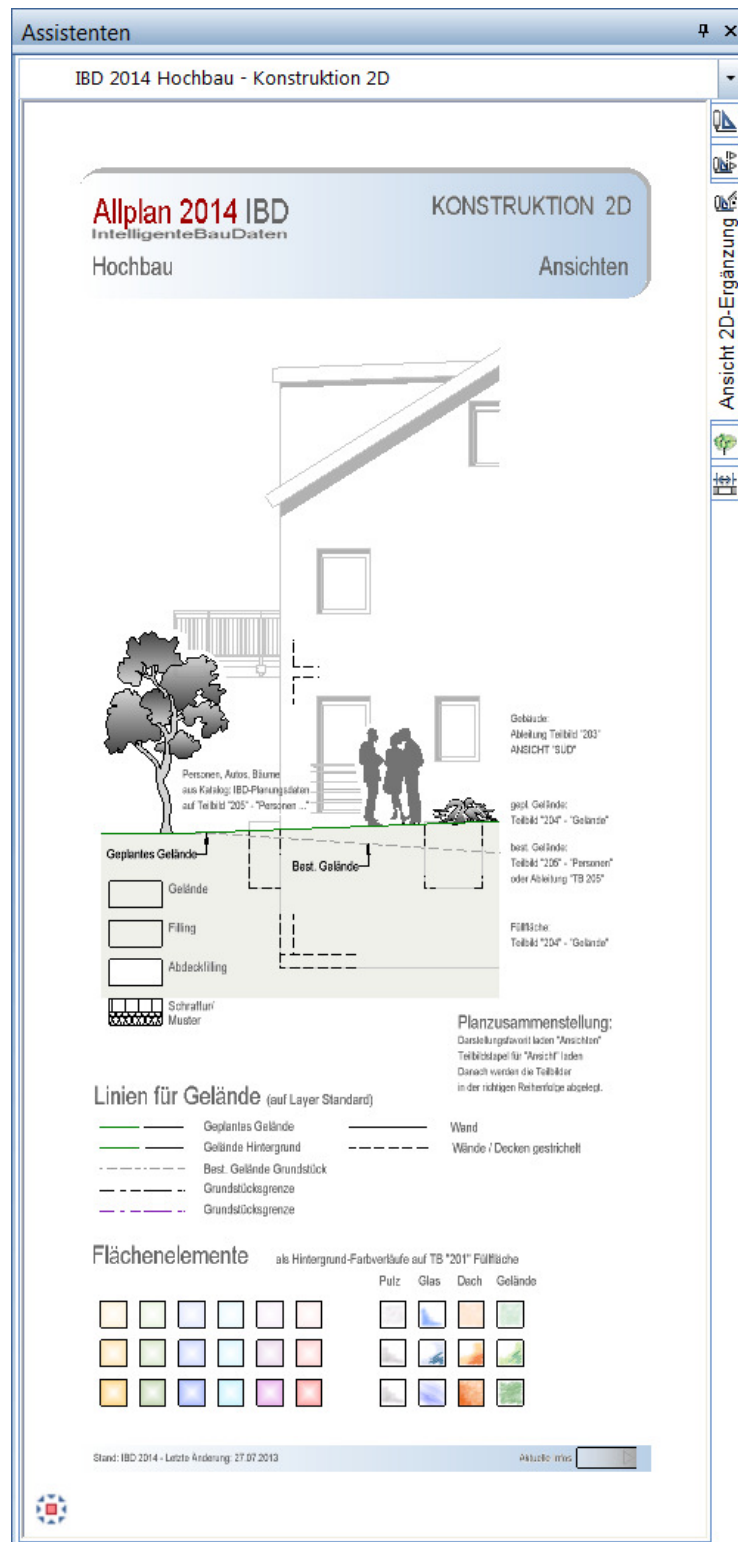
aktuelle Info

Konstruktion 2D

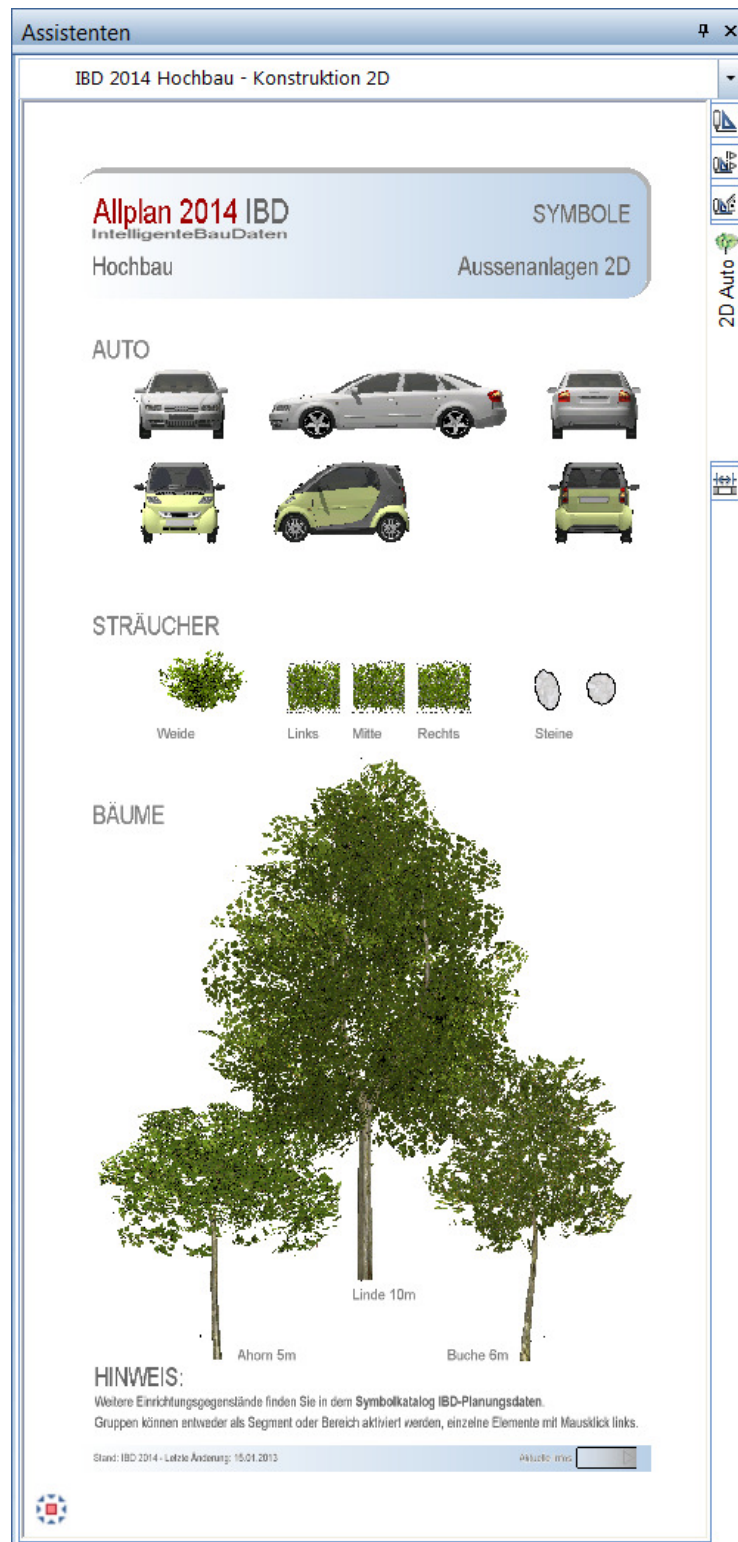
Konstruktion 2D: Schnitte



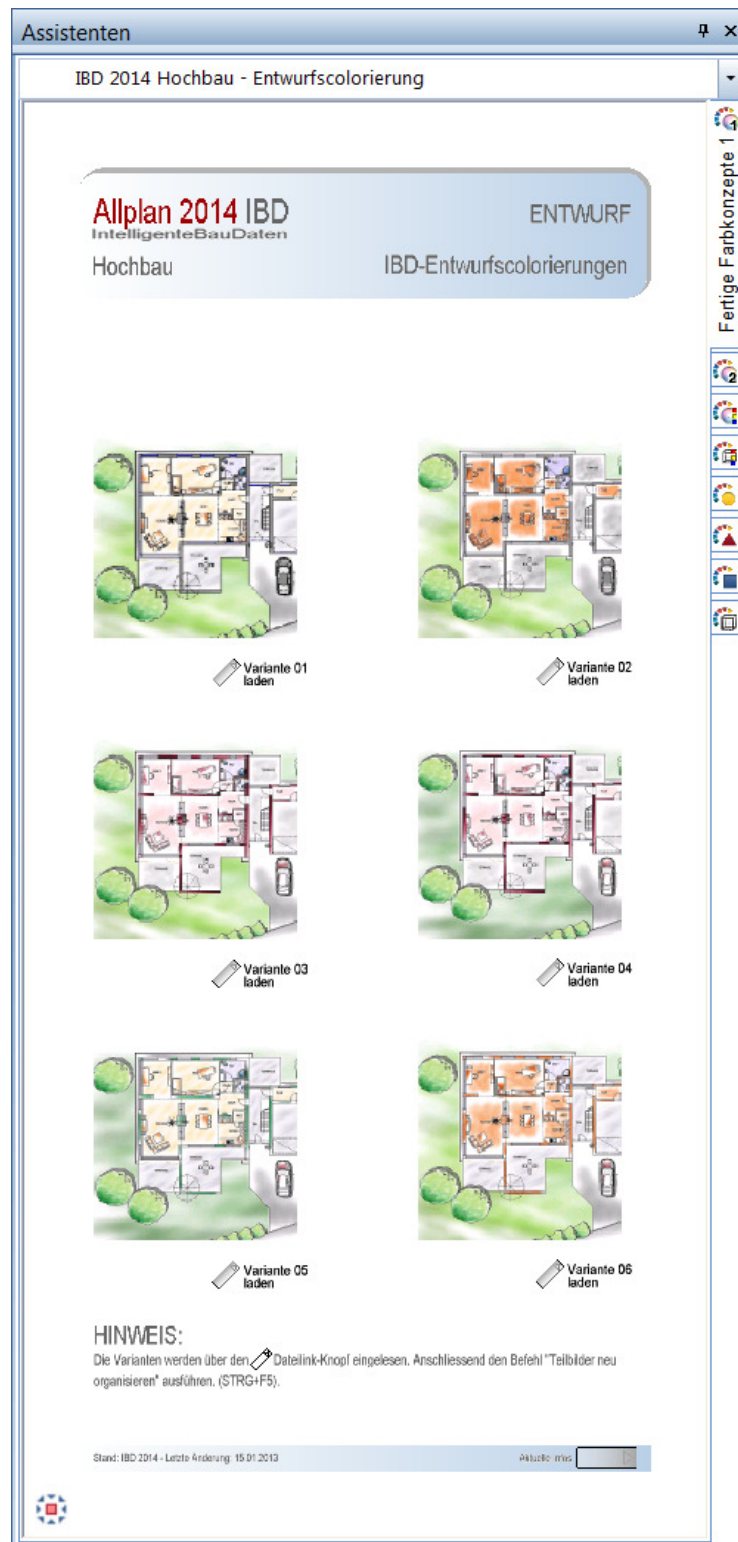
Konstruktion 2D: Ansichten



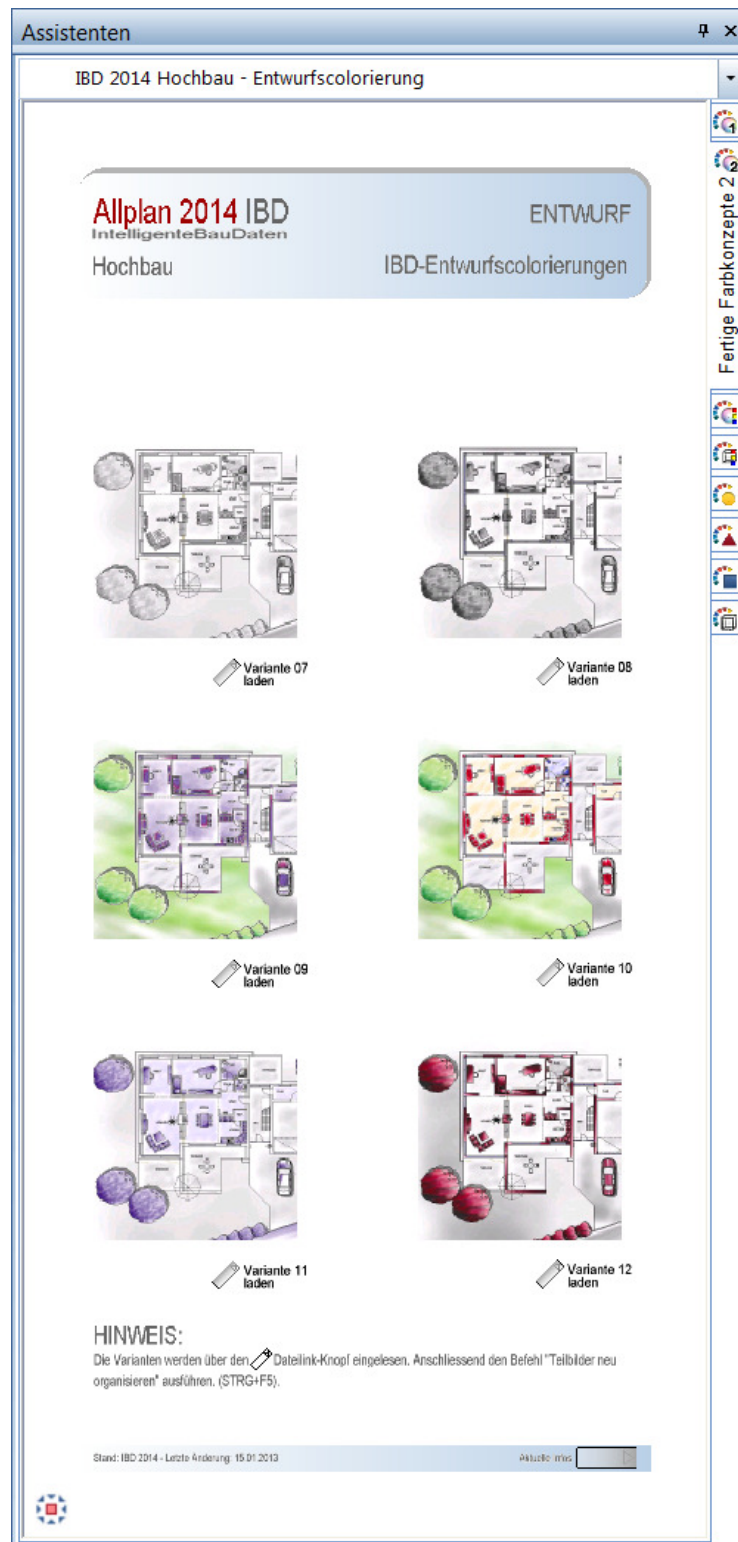
Konstruktion 2D: Symbole, Aussenanlagen 2D



Entwurfscolorierung: Fertige Farbkonzepte 1



Entwurfscolorierung: Fertige Farbkonzepte 2



Entwurfscolorierung: Eigene Varianten

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Entwurfscolorierung

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

ENTWURF

Hochbau

Entwurfscolorierung eigener Varianten



 Variante 01 speichern

 Variante 01 laden



 Variante 02 speichern

 Variante 02 laden



 Variante 03 speichern

 Variante 03 laden



 Variante 04 speichern

 Variante 04 laden



 Variante 05 speichern

 Variante 05 laden



 Variante 06 speichern

 Variante 06 laden

HINWEIS:
Die Varianten werden über den  Datelink-Knopf gesichert. Dabei können Sie einen beliebigen Ausschnitt als Vorschau definieren.
Die Varianten werden über den  Datelink-Knopf eingelesen. Anschließend den Befehl "Teilbilder neu organisieren" ausführen. (STRG+F5).

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 15.01.2013

Aktuelle Info:

Eigene Farbkonzepte

Entwurfscolorierung: Räume

Assistenten
+ x

IBD 2014 Hochbau - Entwurfscolorierung

Allplan 2014 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

ENTWURF
 Entwurfscolorierung Räume

aktuell verwendete Entwurfscolorierung für Räume

Haupträume	Nassräume	Aussenräume	Nebenräume	Sonstige
				

Entwurfscolorierung: Räume

Variante 01	Variante 02	Variante 03	Variante 04	Variante 05	Variante 06	Variante 07	Variante 08	Variante 09
Variante 10	Variante 11	Variante 12	Variante 13	Variante 14	Variante 15	Variante 16	Variante 17	Variante 18
Variante 19	Variante 20	Variante 21	Variante 22	Variante 23	Variante 24	Variante 25	Variante 26	Variante 27
Variante 28	Variante 29	Variante 30	Variante 31	Variante 32	Variante 33	Variante 34	Variante 35	Variante 36
Variante 37	Variante 38	Variante 39	Variante 40	Variante 41	Variante 42	Variante 43	Variante 44	Variante 45

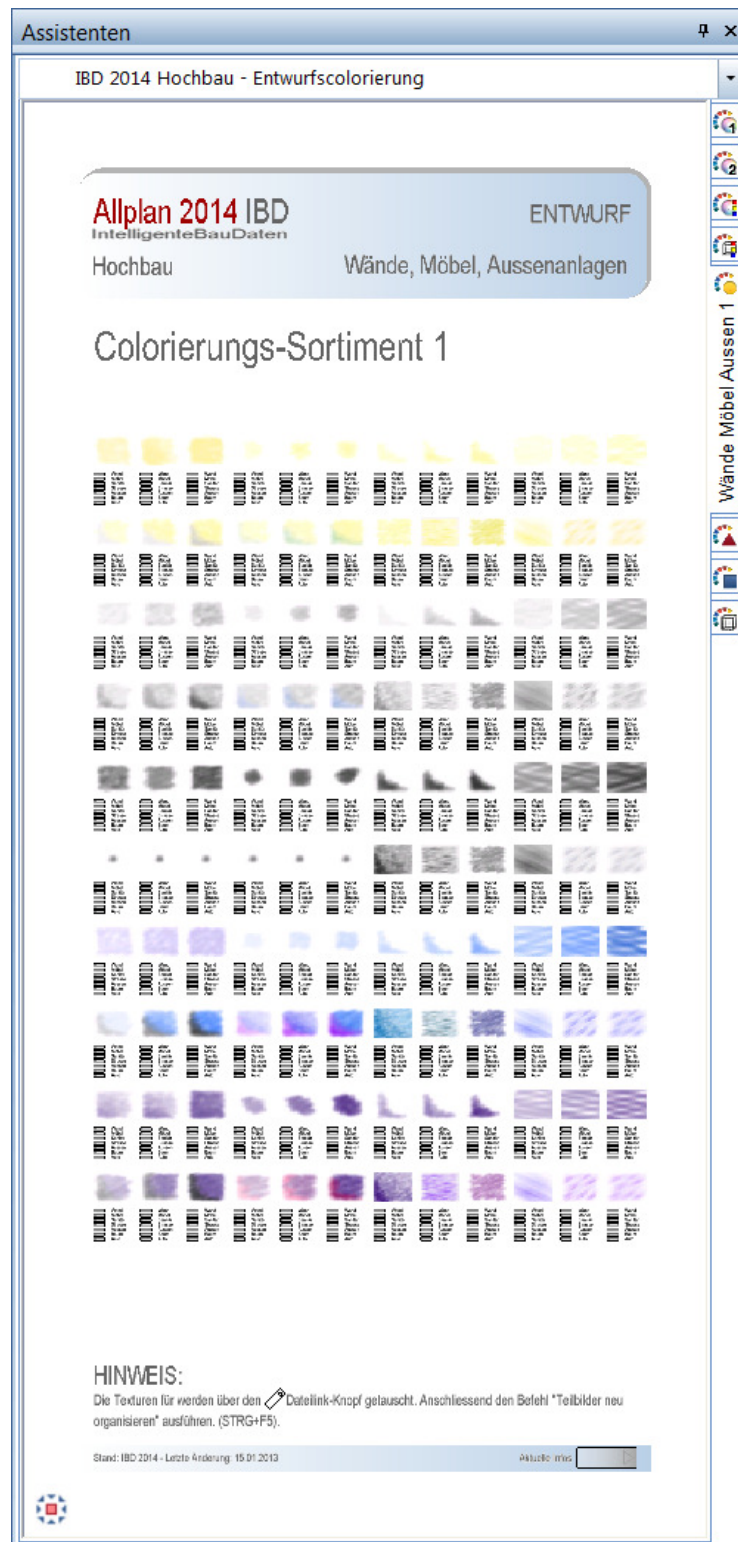
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen

Variante 01	Variante 02	Variante 03	Variante 04	Variante 05	Variante 06	Variante 07	Variante 08	Variante 09
Variante 10	Variante 11	Variante 12	Variante 13	Variante 14	Variante 15	Variante 16	Variante 17	Variante 18
Variante 19	Variante 20	Variante 21	Variante 22	Variante 23	Variante 24	Variante 25	Variante 26	Variante 27
Variante 28	Variante 29	Variante 30	Variante 31	Variante 32	Variante 33	Variante 34	Variante 35	Variante 36
Variante 37	Variante 38	Variante 39	Variante 40	Variante 41	Variante 42	Variante 43	Variante 44	Variante 45

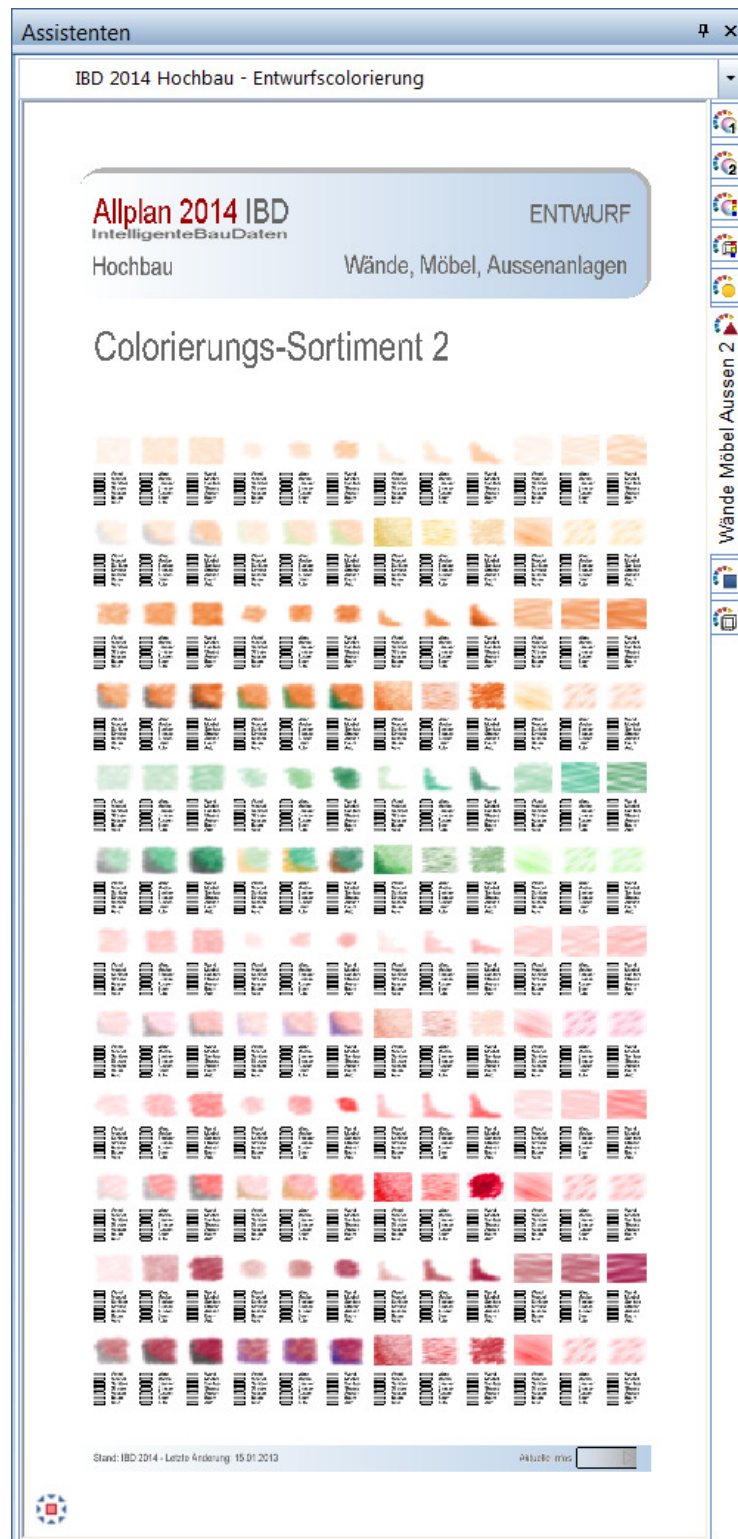
Eigene Varianten können im Menü über das Menüfeld „Eigene Farbvarianten...“ verwaltet werden.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 10.01.2013
Adresse:

Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment 1



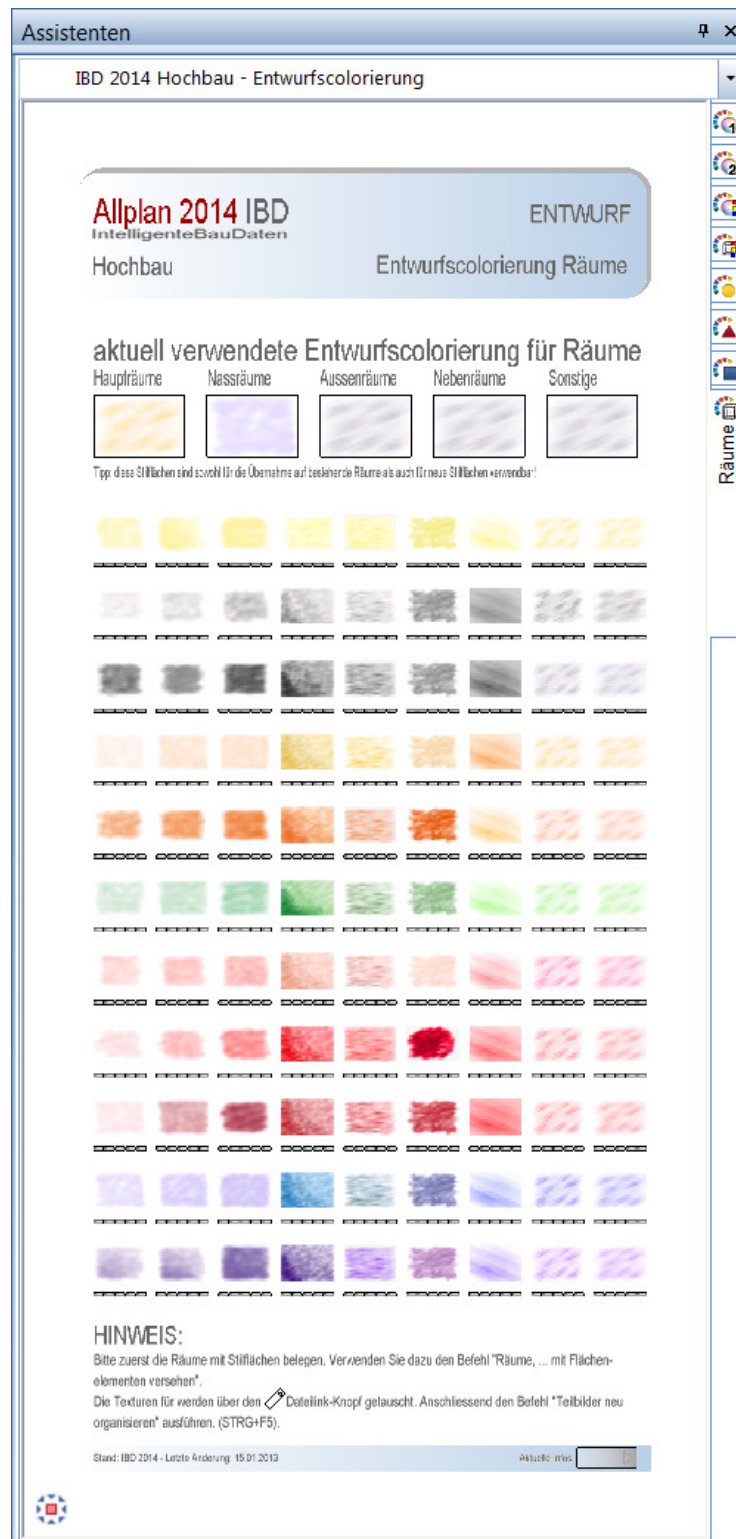
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment-2



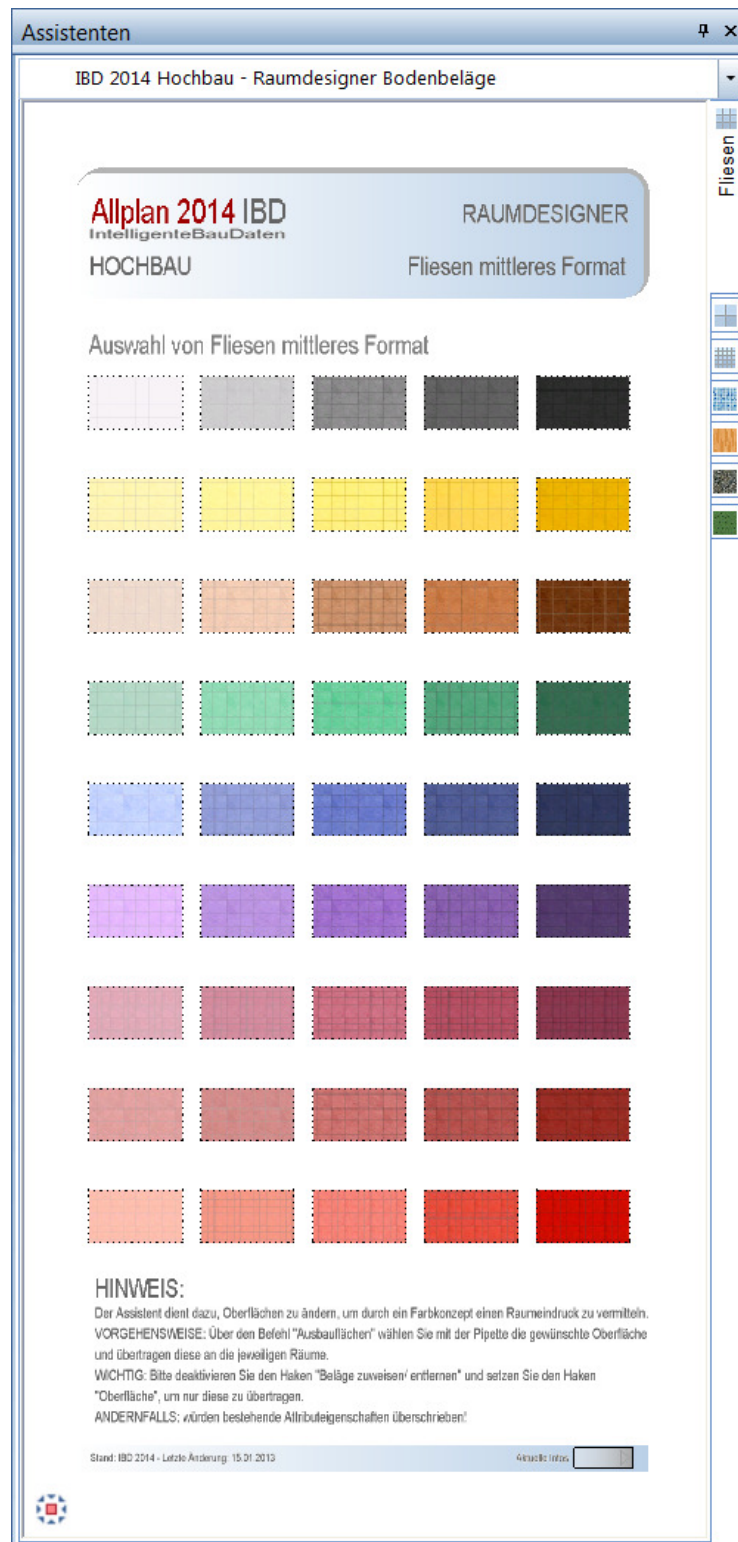
Entwurfscolorierung: Wände, Möbel, Aussenanlagen-Sortiment-3



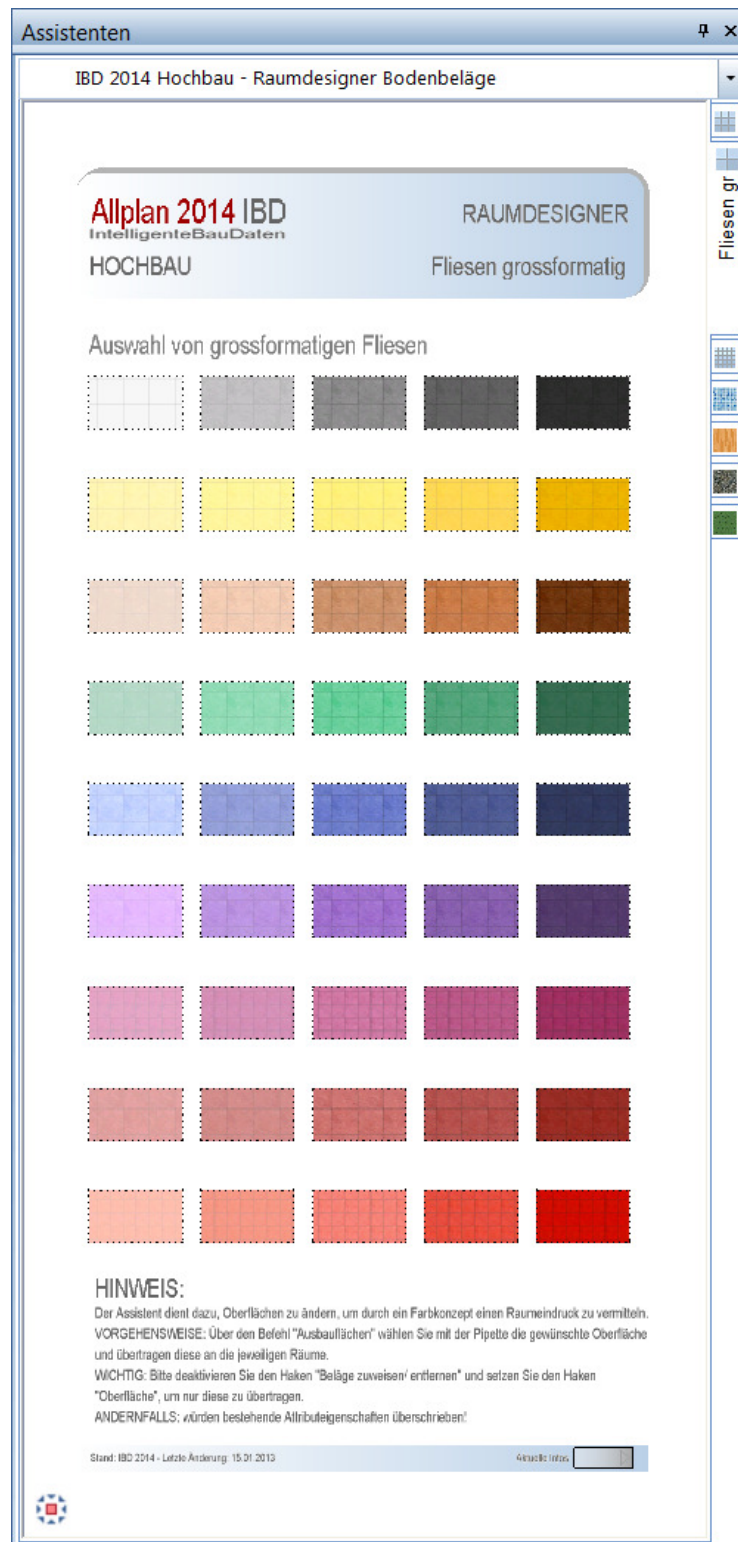
Entwurfscolorierung: Entwurfscolorierung Räume Individuell



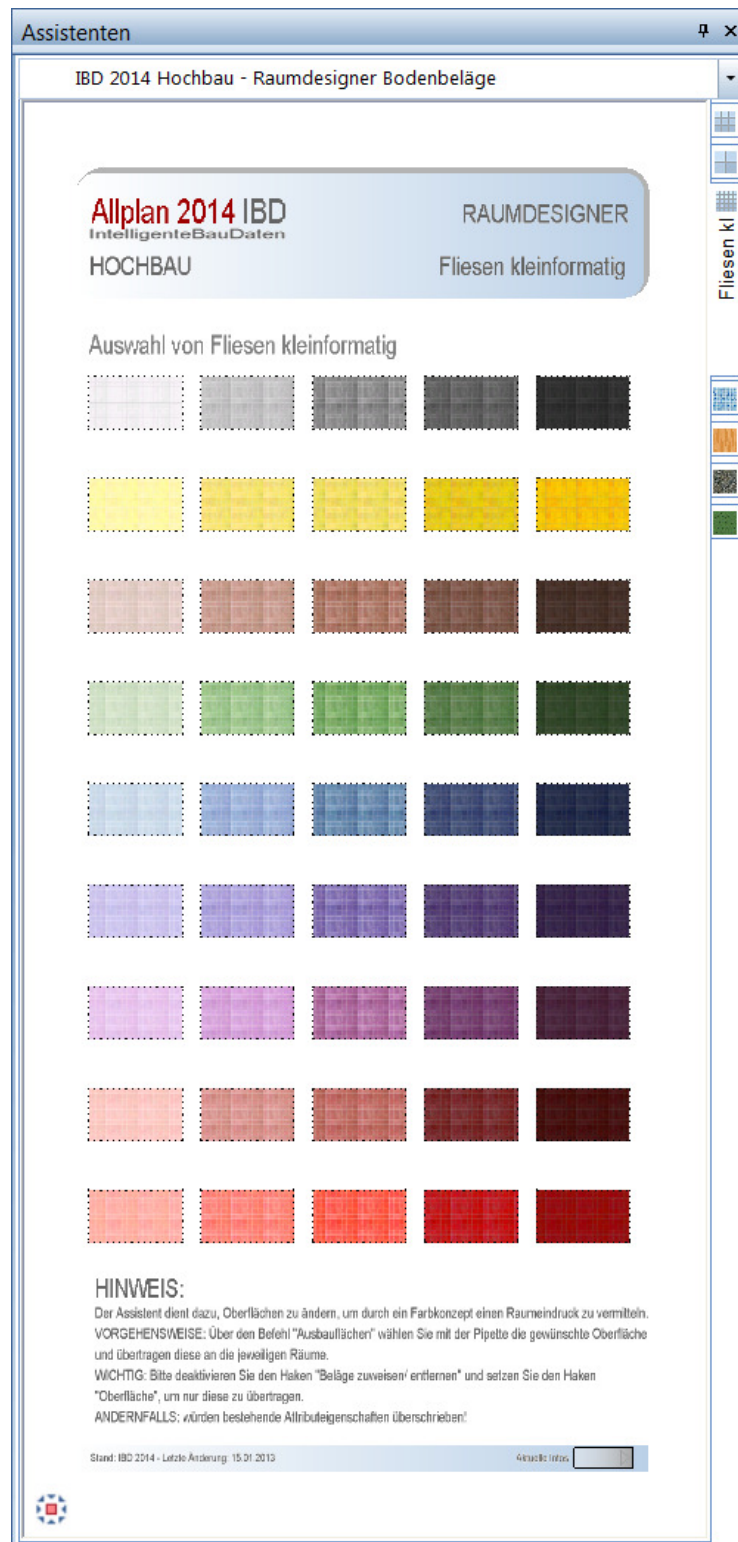
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen mittleres Format



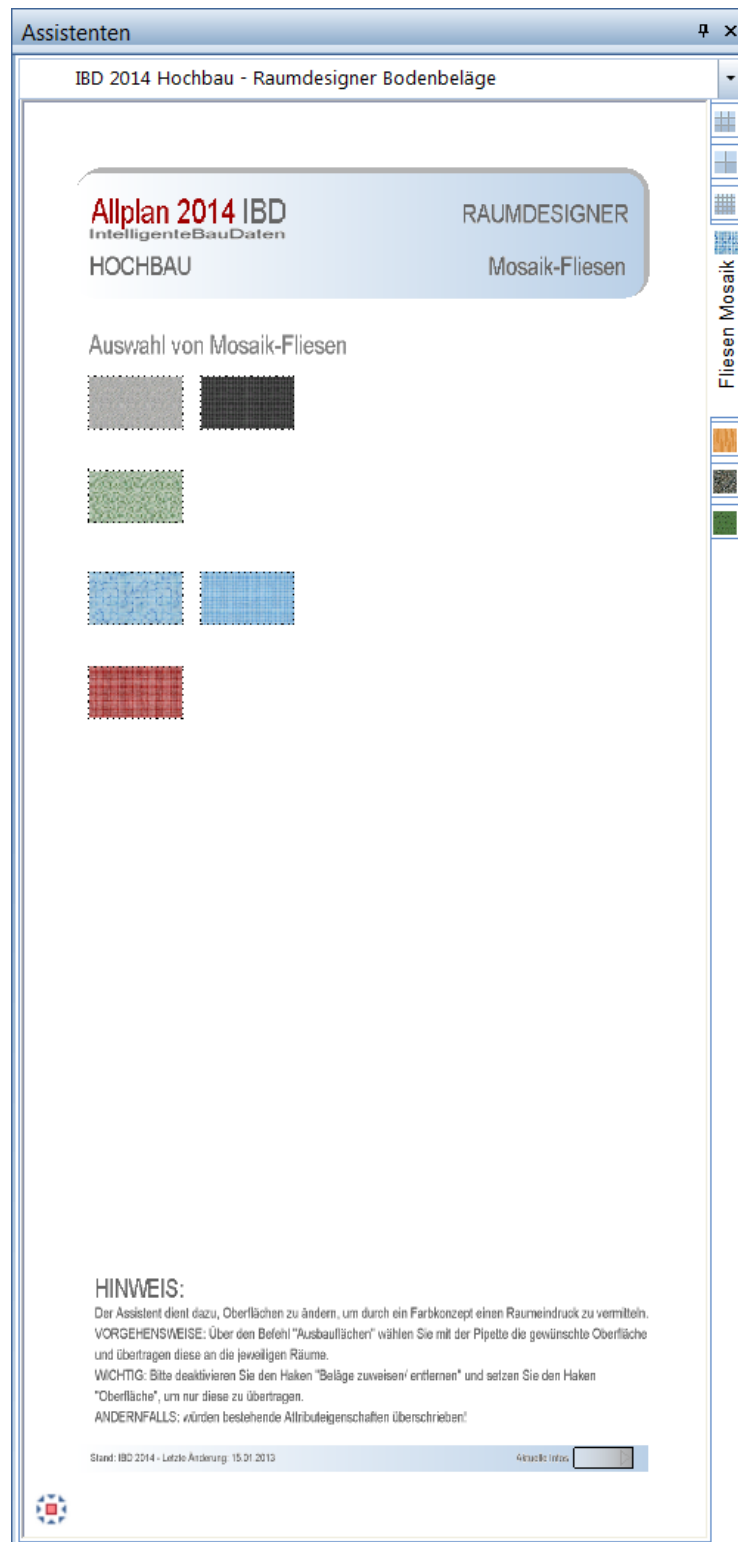
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen Grossformatig



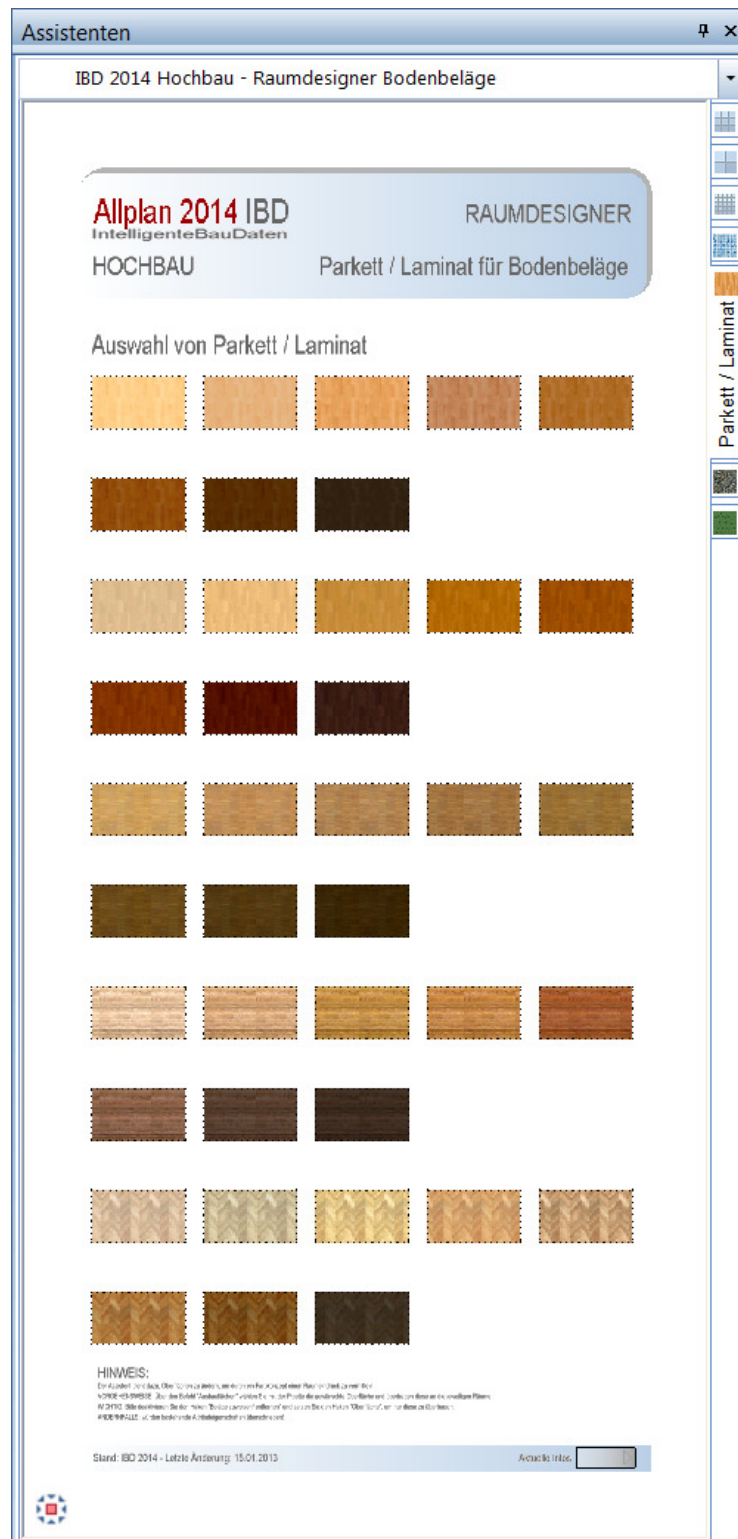
Raumdesigner: Bodenbeläge, Fliesen Kleinformatig



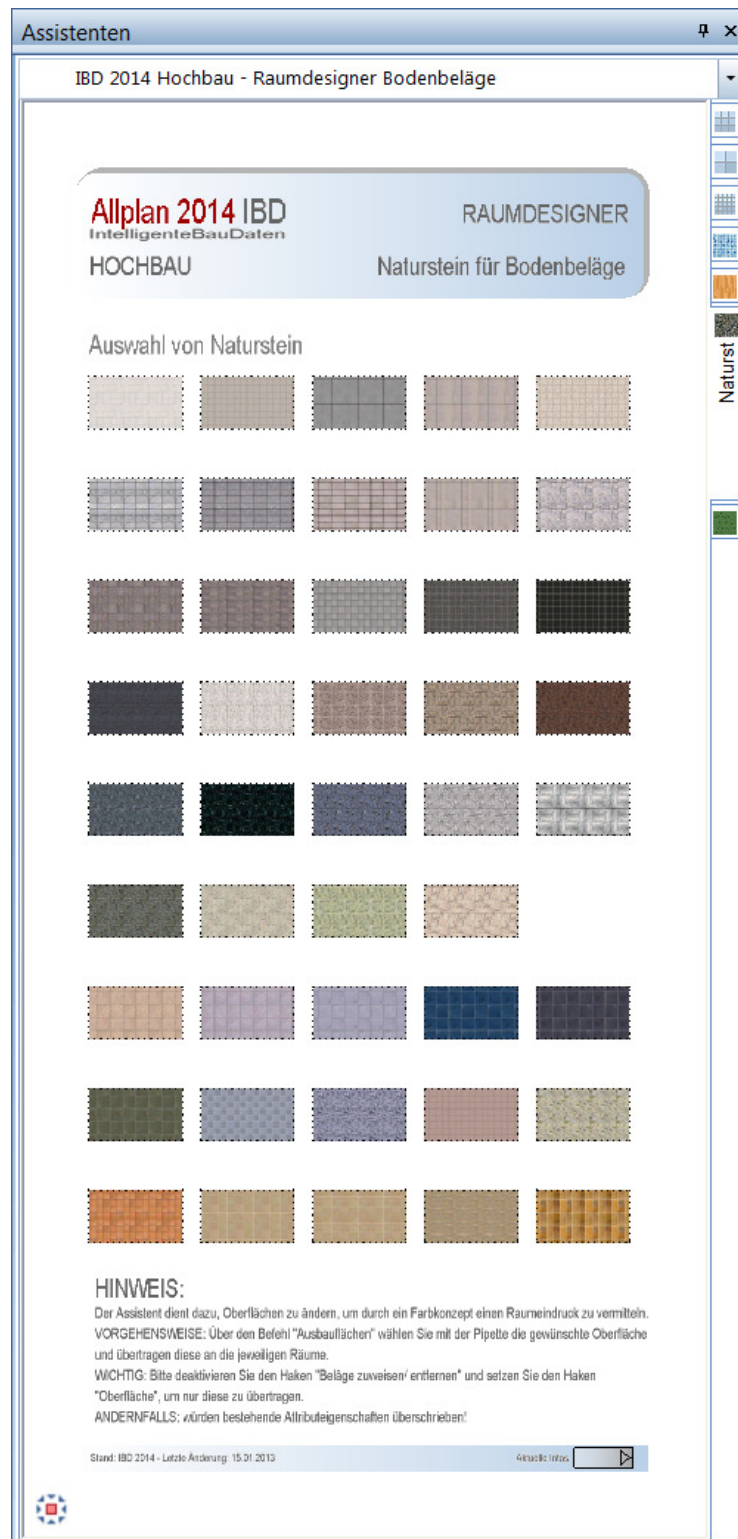
Raumdesigner: Bodenbeläge, Mosaikfliesen



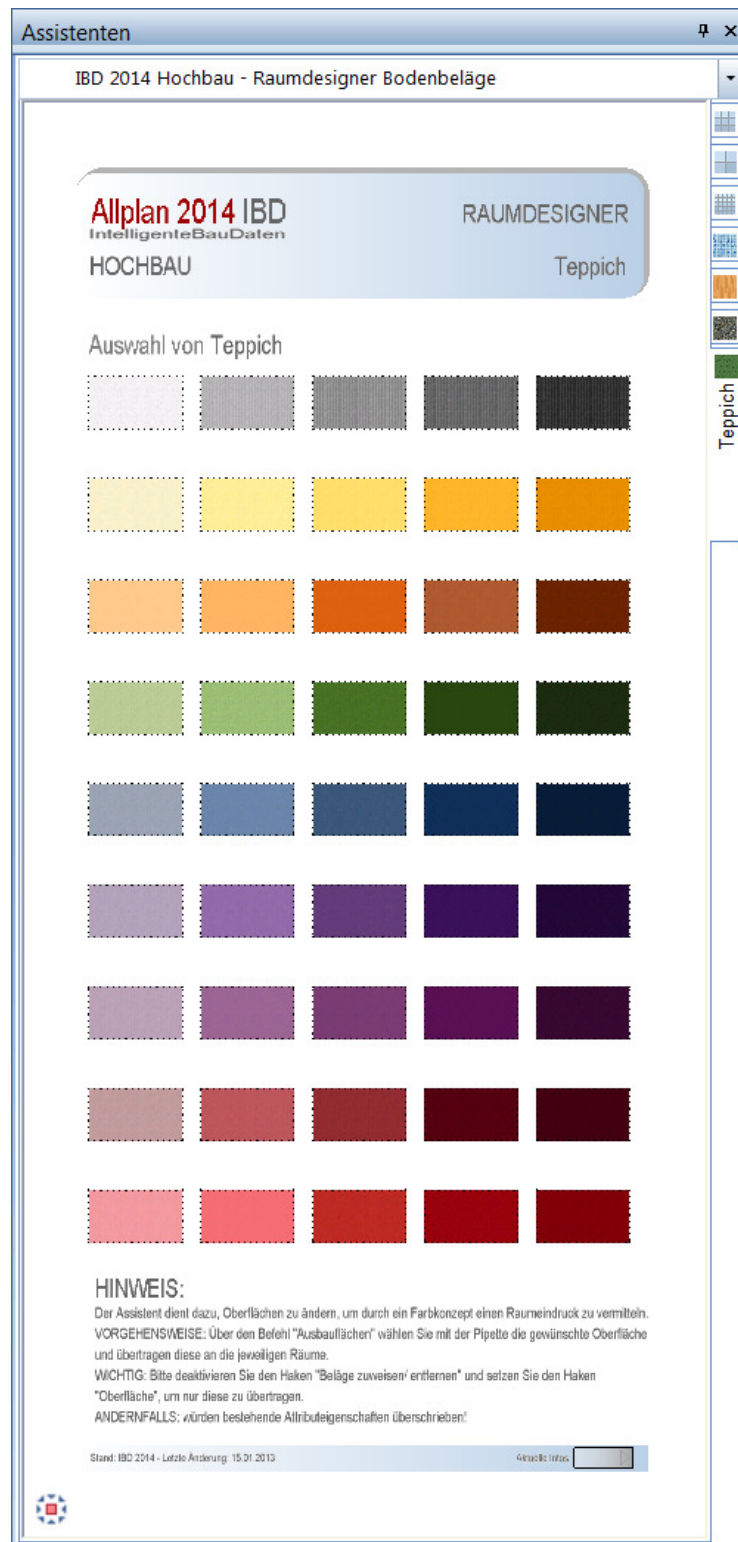
Raumdesigner: Bodenbeläge, Parkett / Laminat



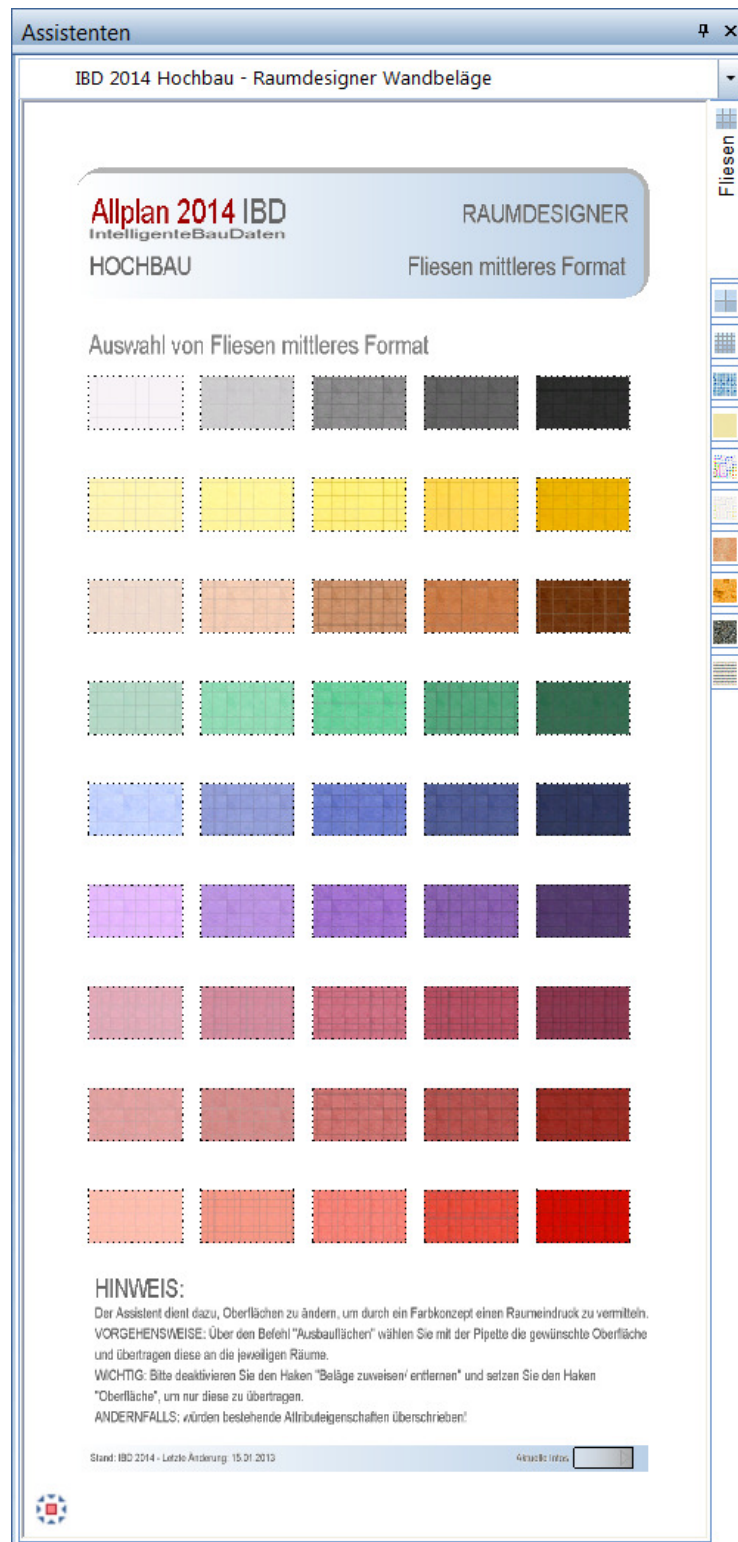
Raumdesigner: Bodenbeläge, Naturstein



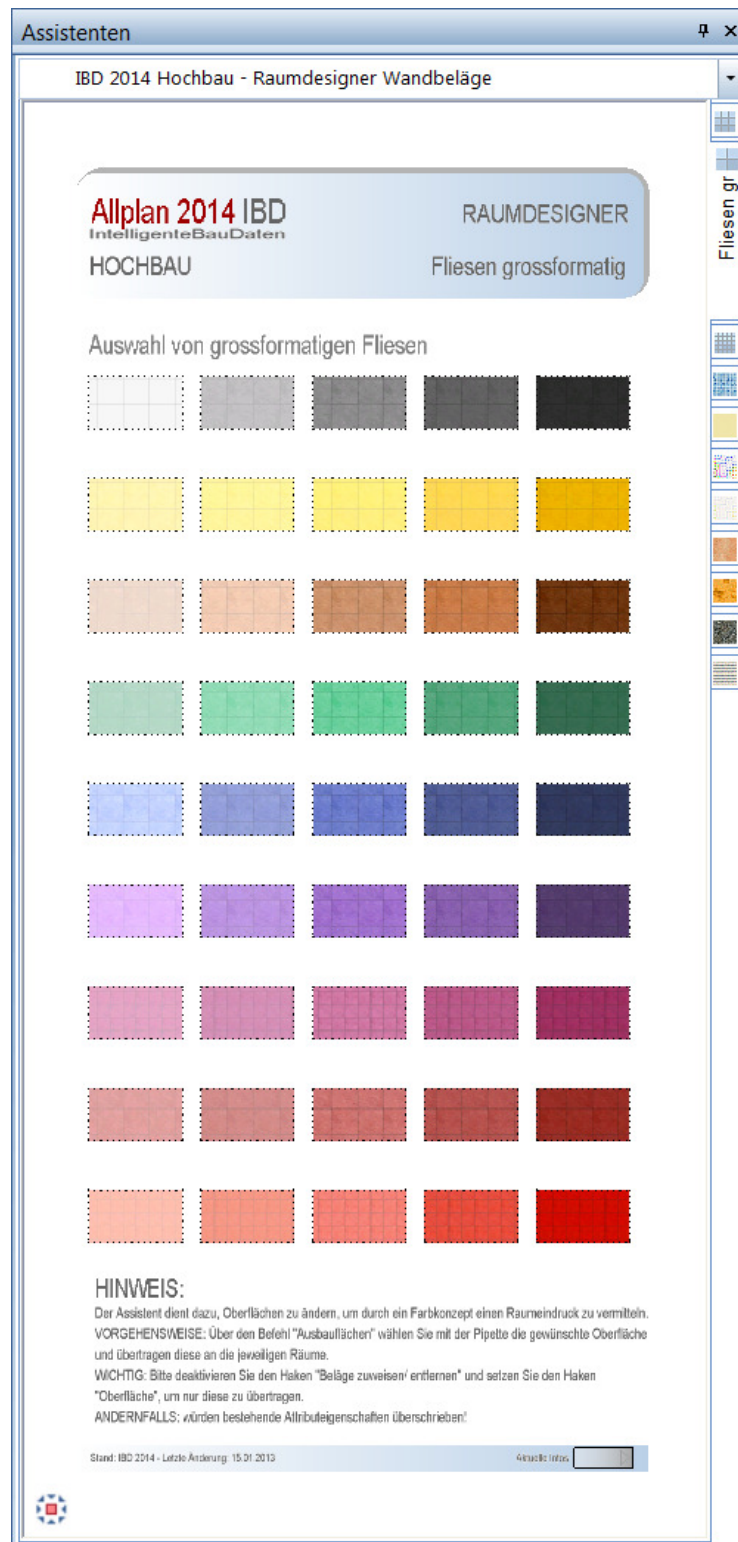
Raumdesigner: Bodenbeläge, Teppich



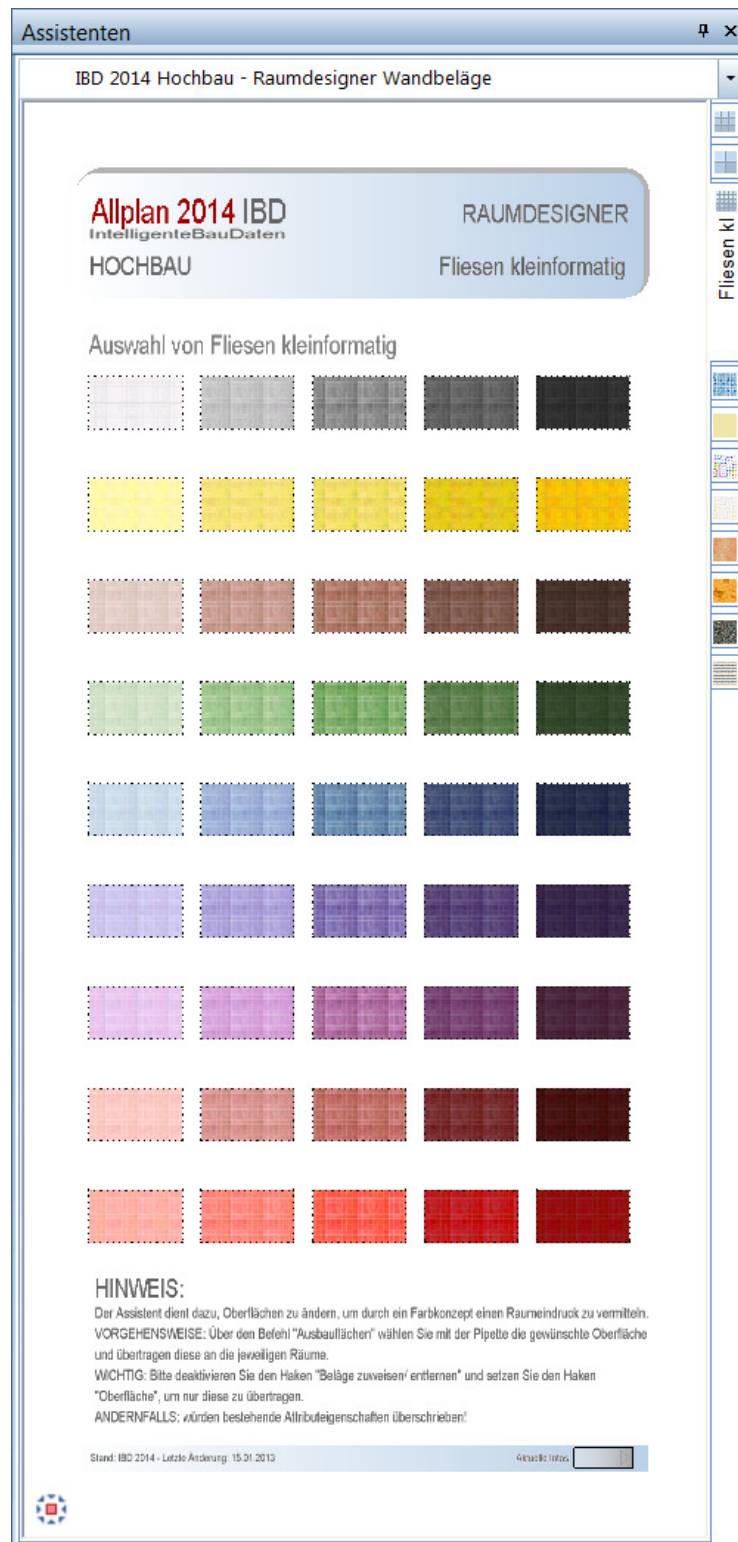
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen mittleres Format



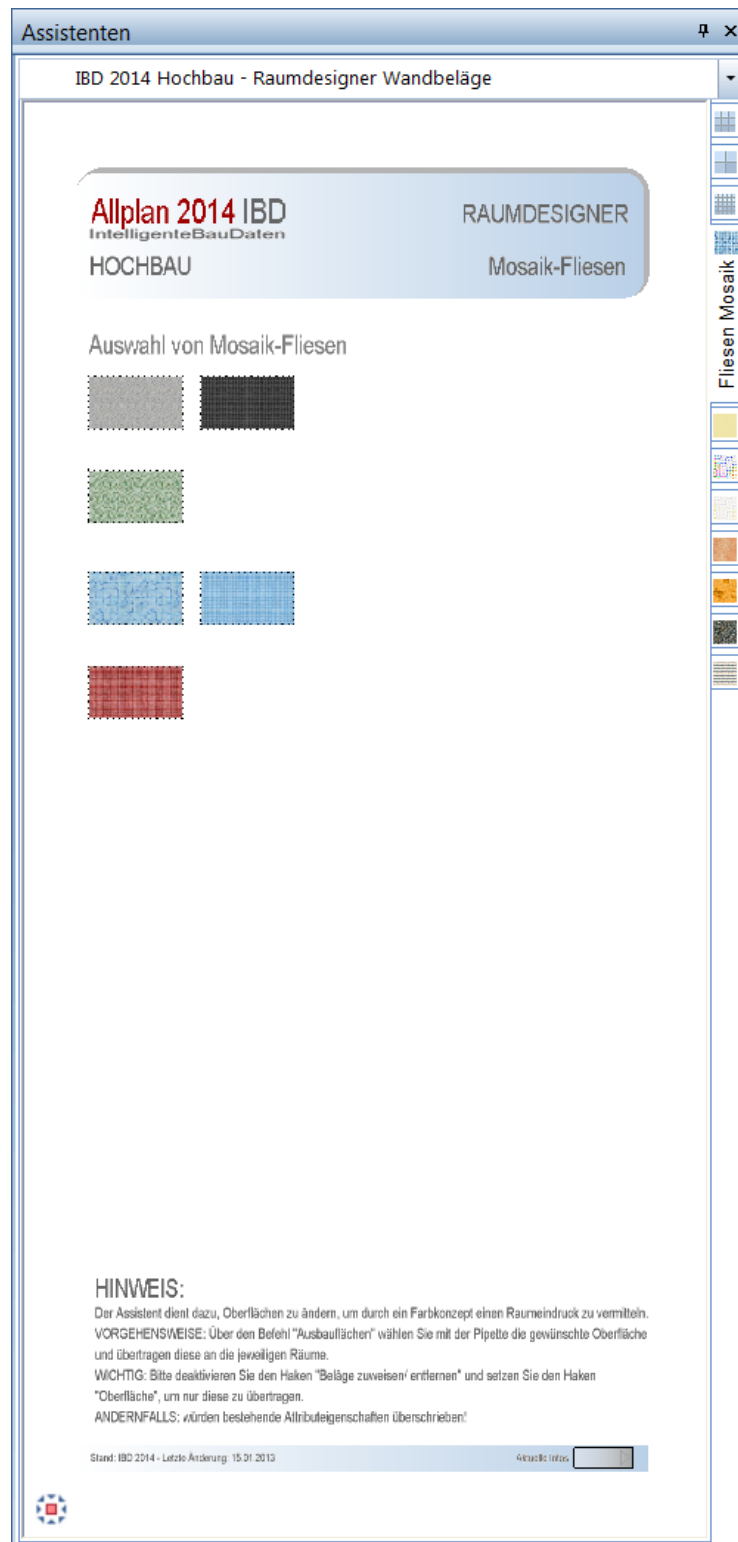
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen grossformatig



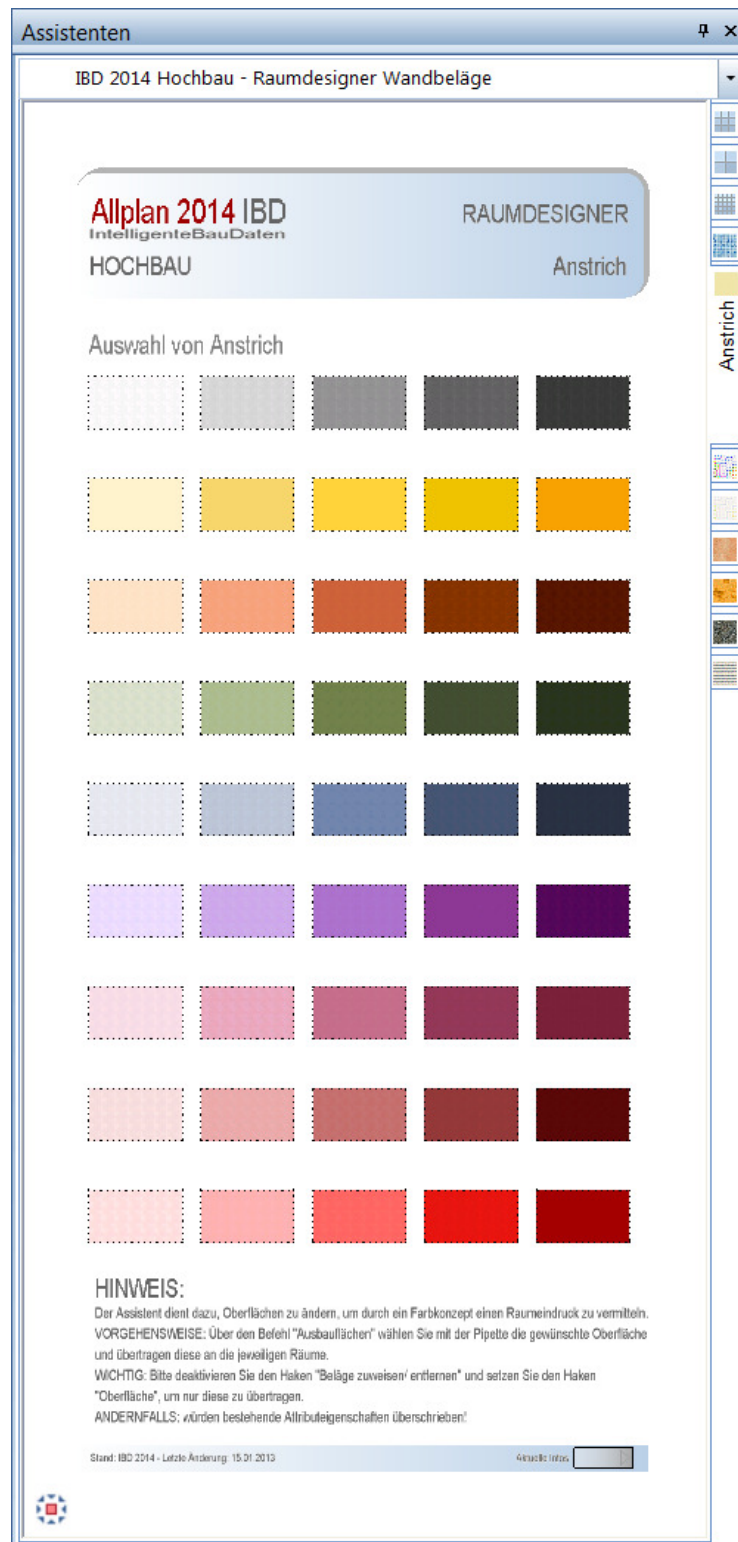
Raumdesigner: Wandbeläge, Fliesen kleinformatig



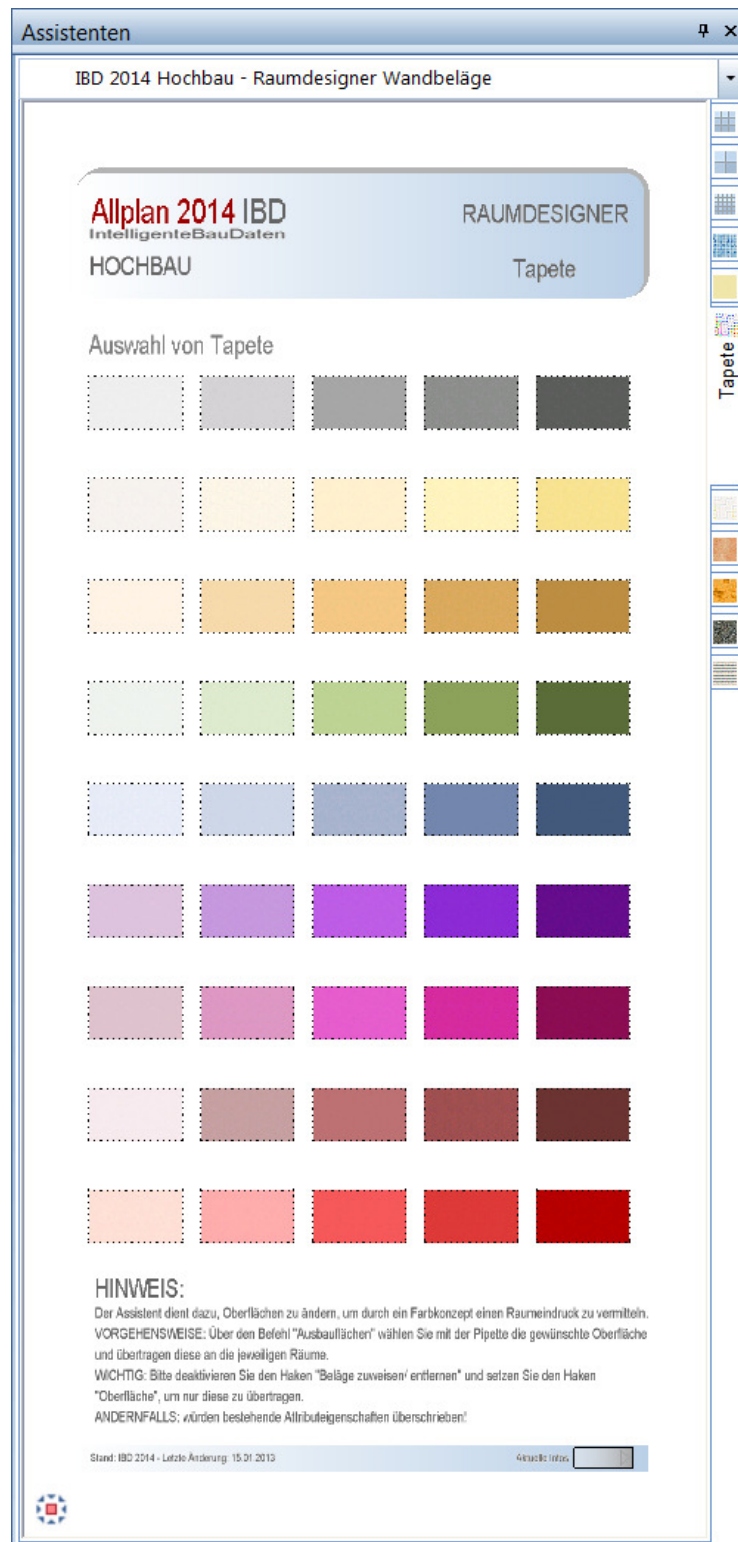
Raumdesigner: Wandbeläge, Mosaikfliesen



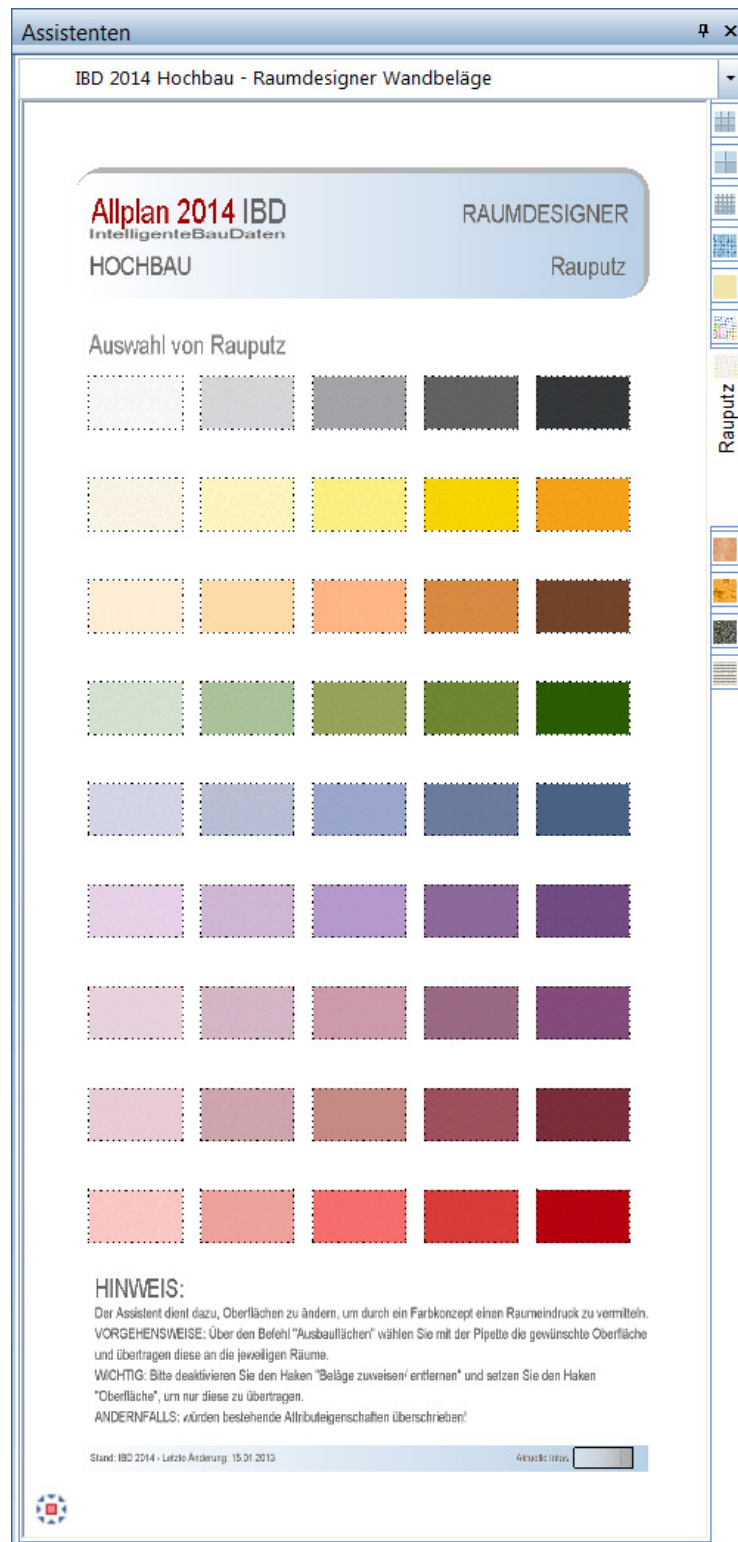
Raumdesigner: Wandbeläge, Anstrich



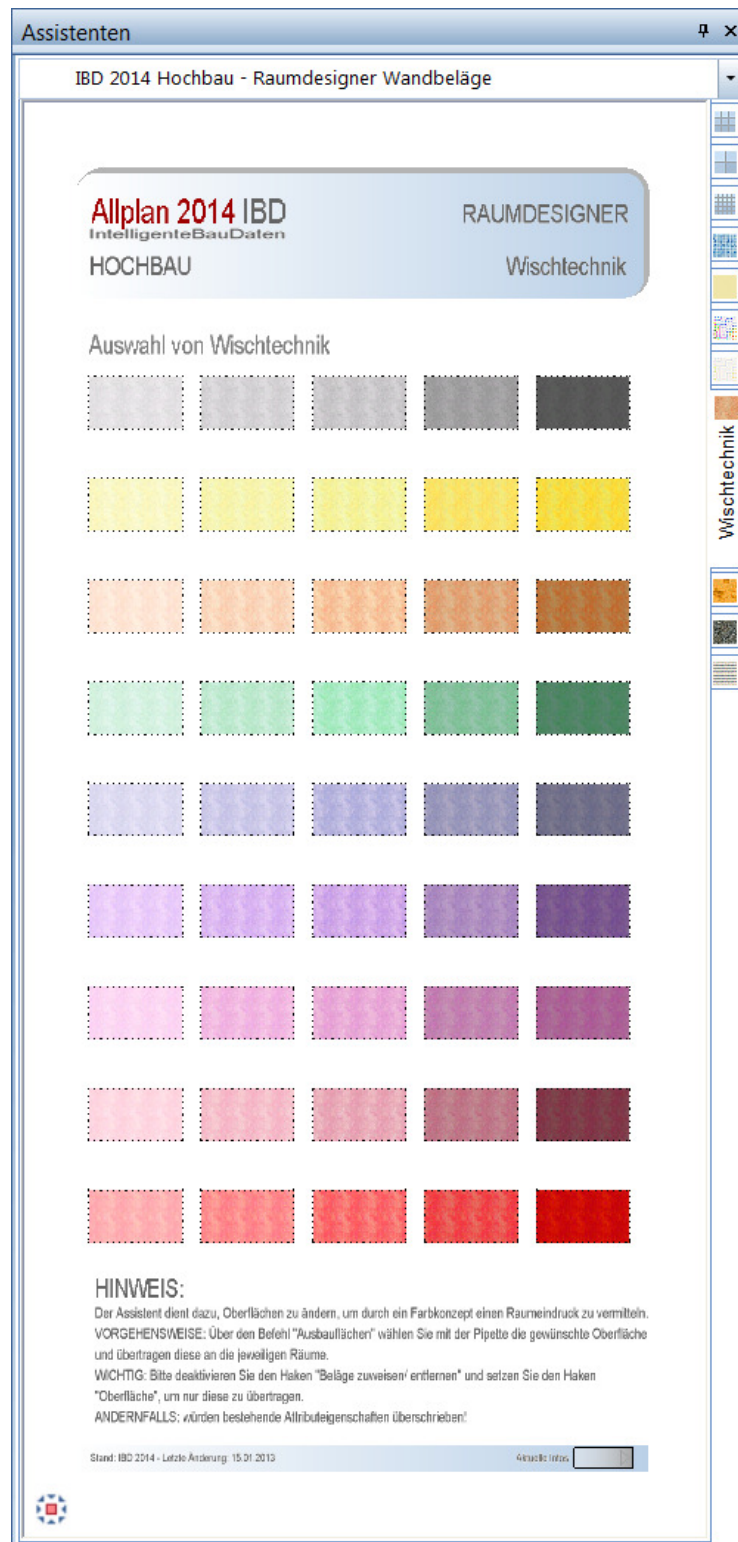
Raumdesigner: Wandbeläge Tapete



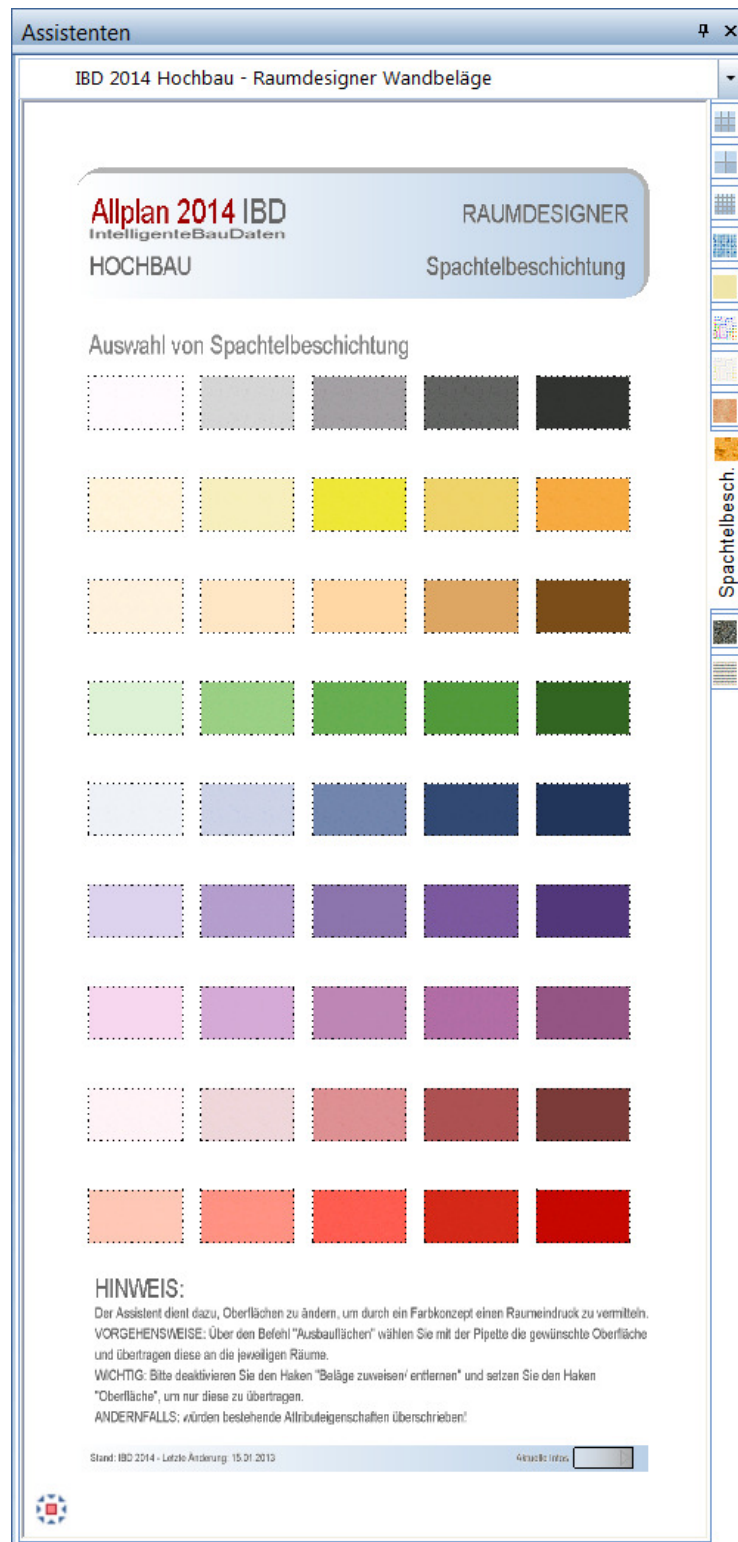
Raumdesigner: Wandbeläge, Rauputz



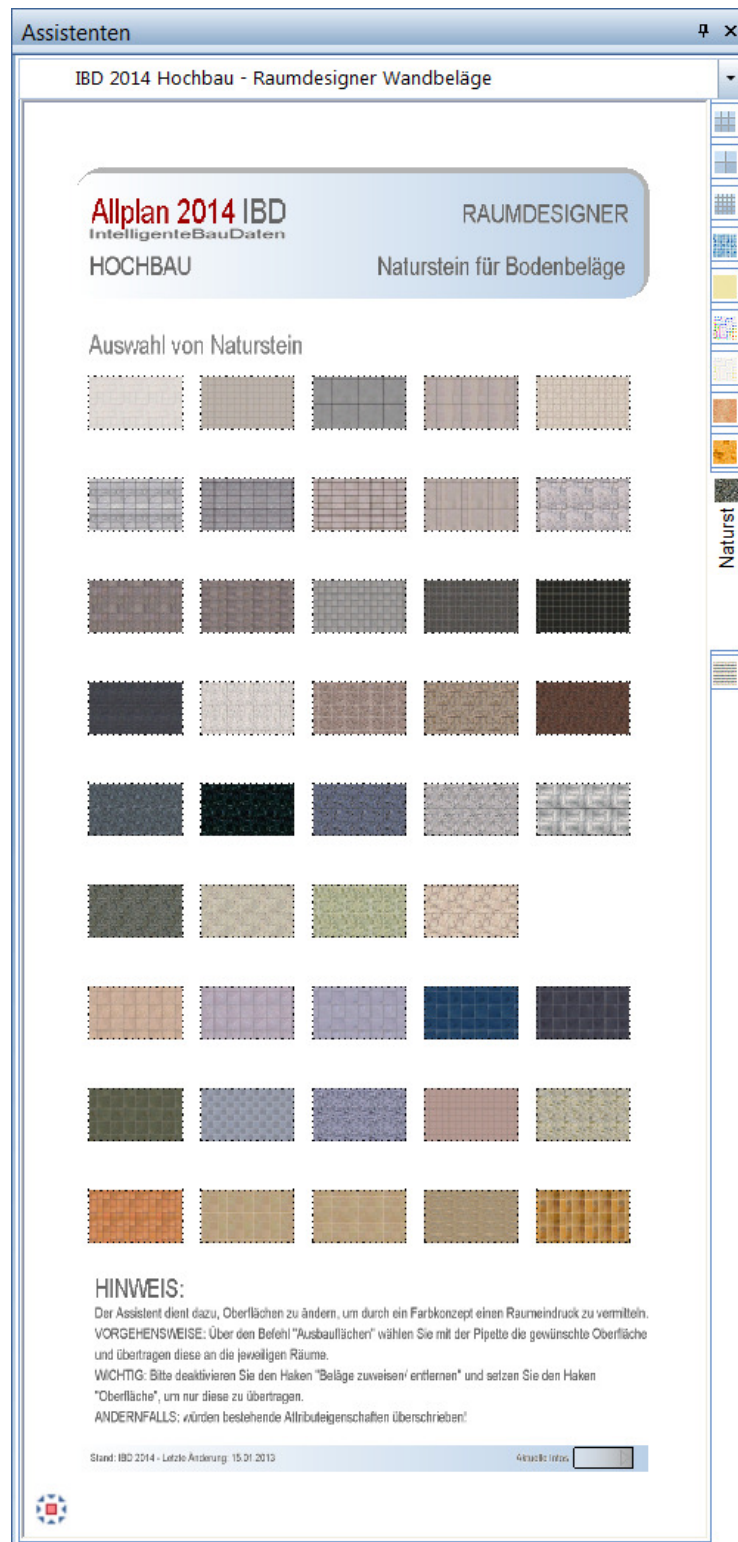
Raumdesigner: Wandbeläge, Wischtechnik



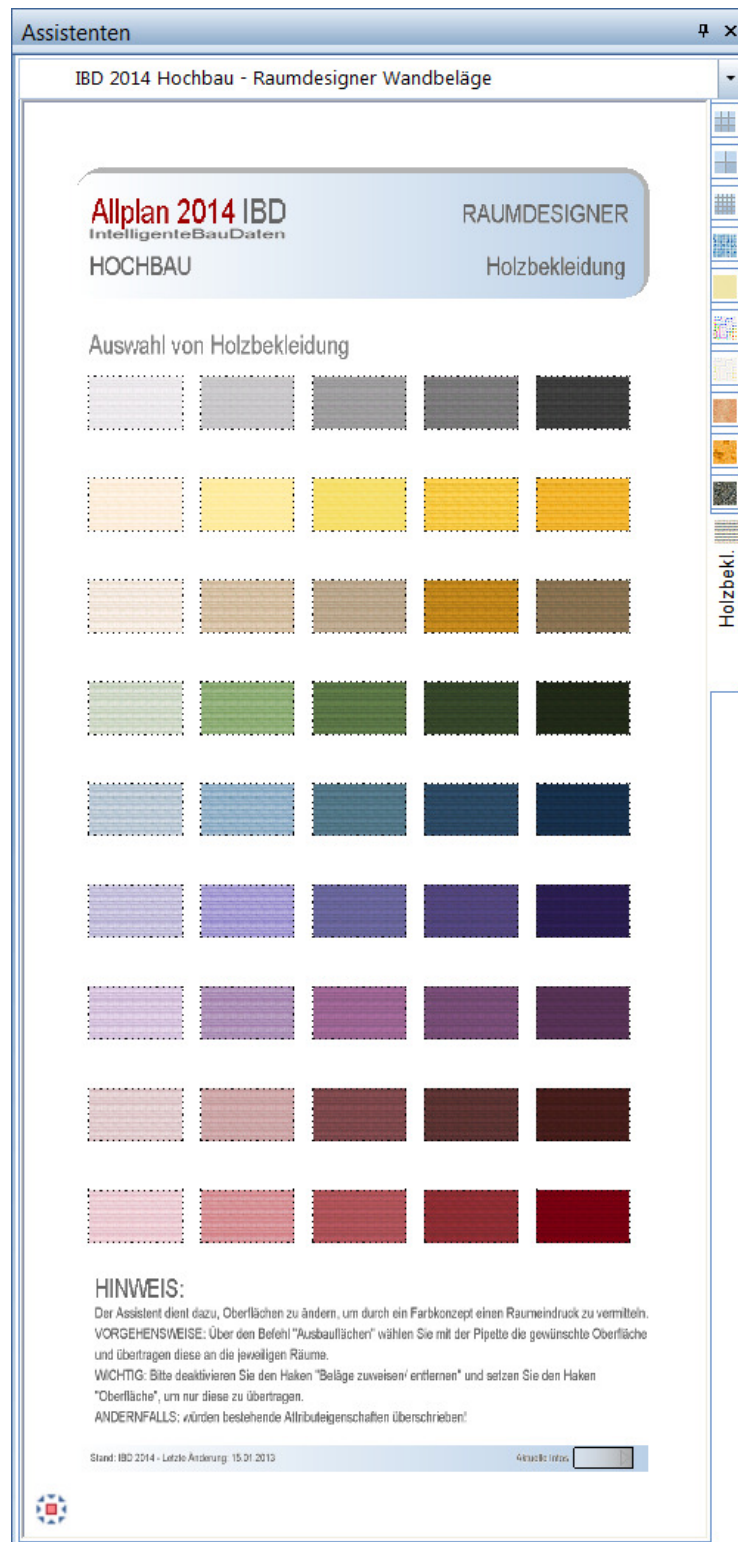
Raumdesigner: Wandbeläge, Spachtelbeschichtung



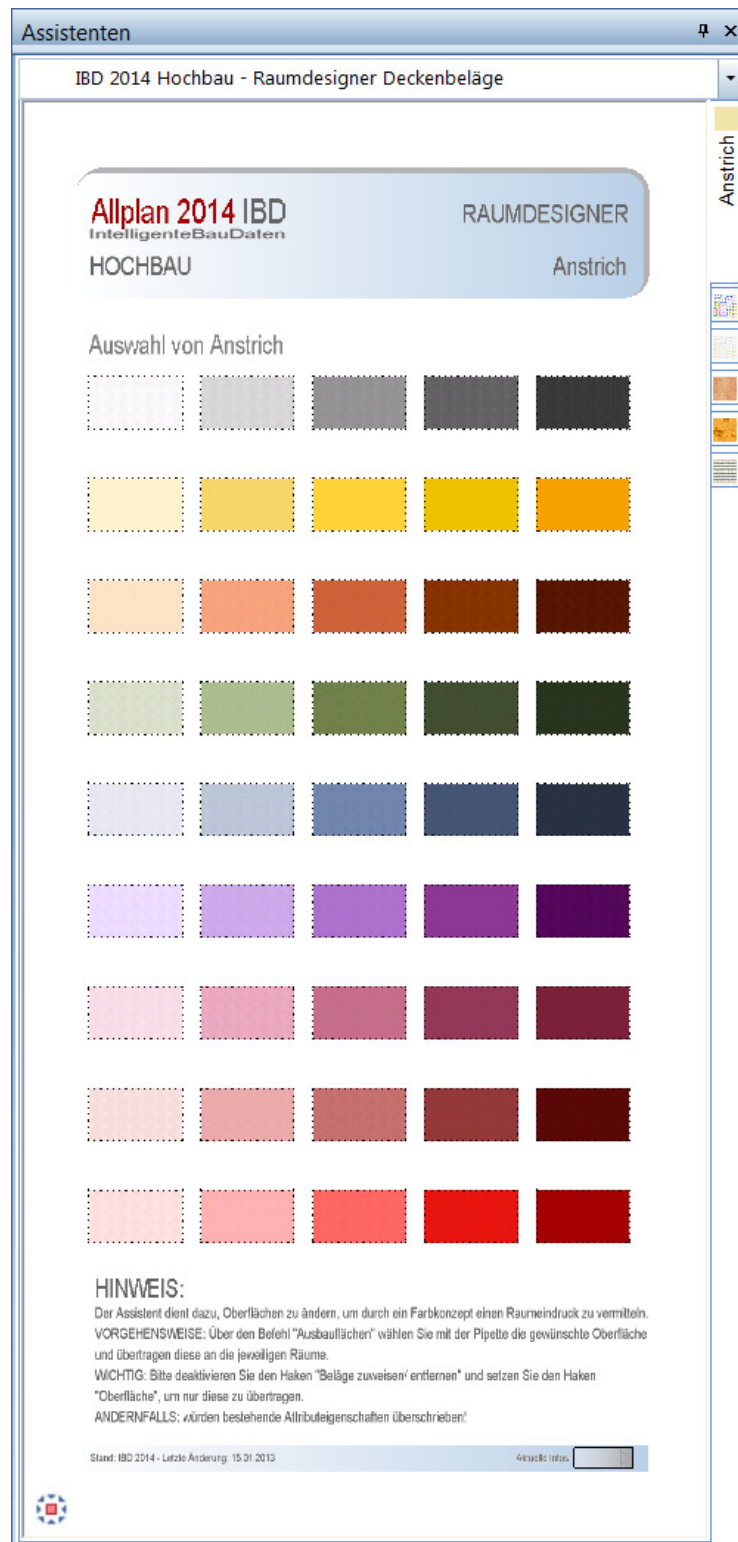
Raumdesigner: Wandbeläge, Naturstein



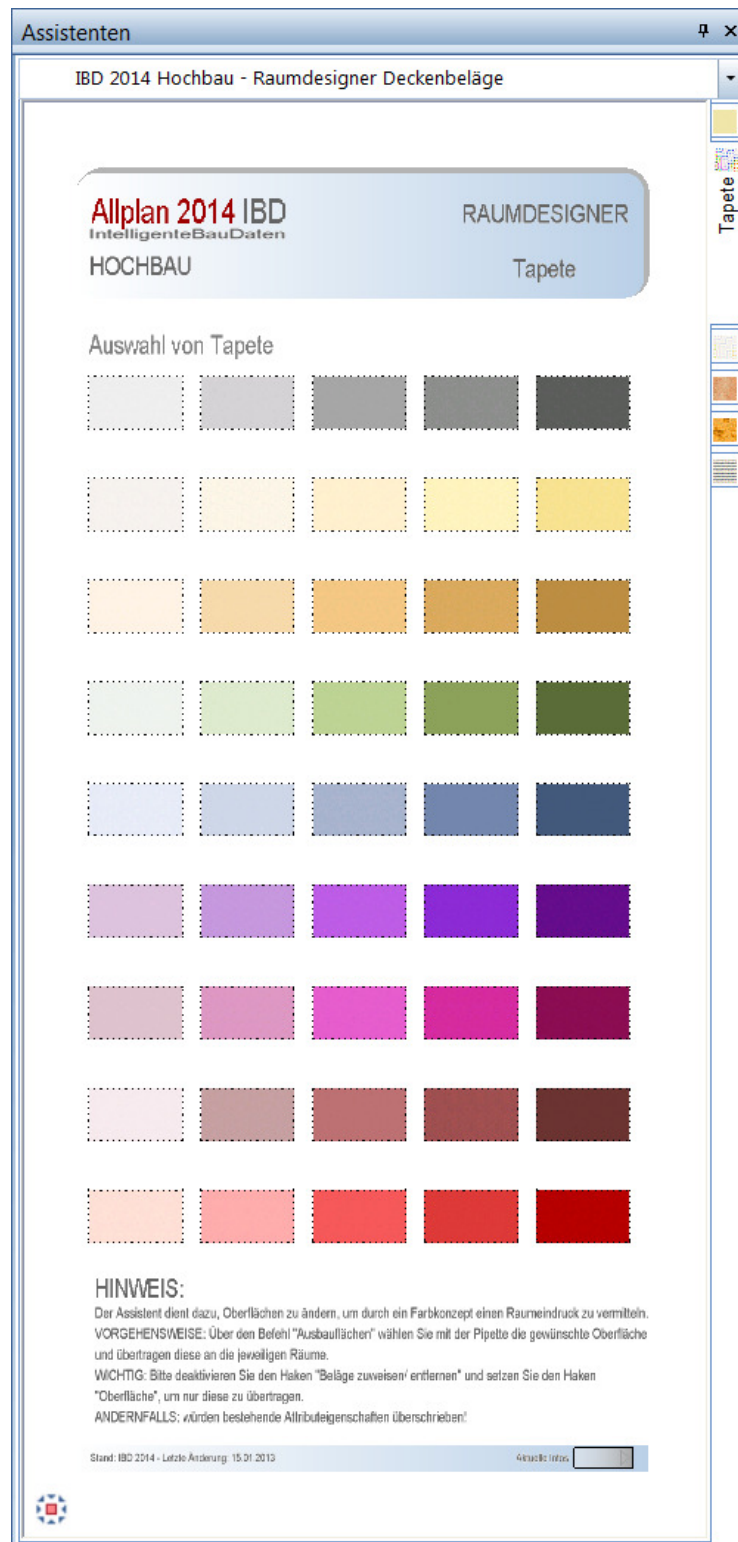
Raumdesigner: Wandbeläge, Holzbekleidung



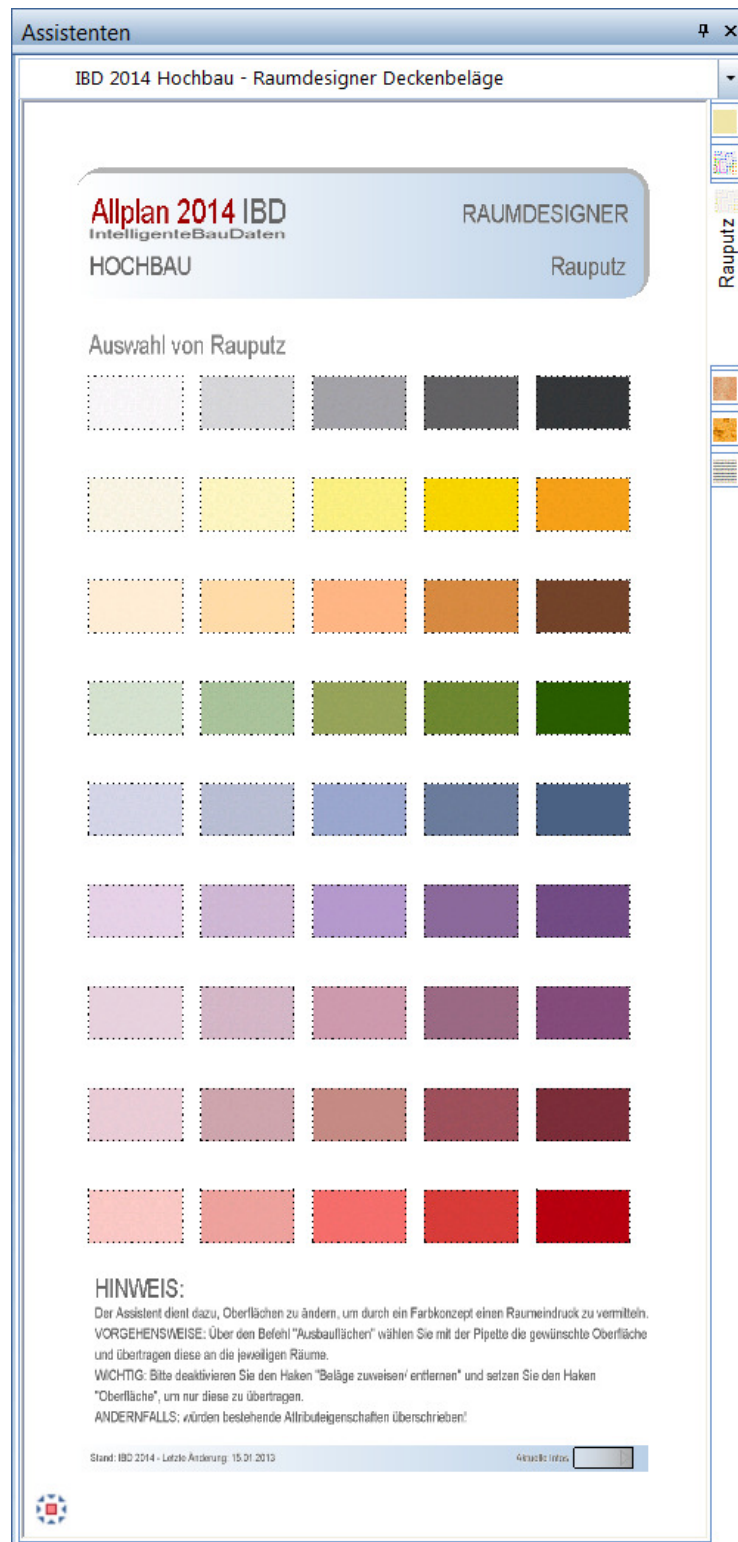
Raumdesigner: Deckenbeläge Anstrich



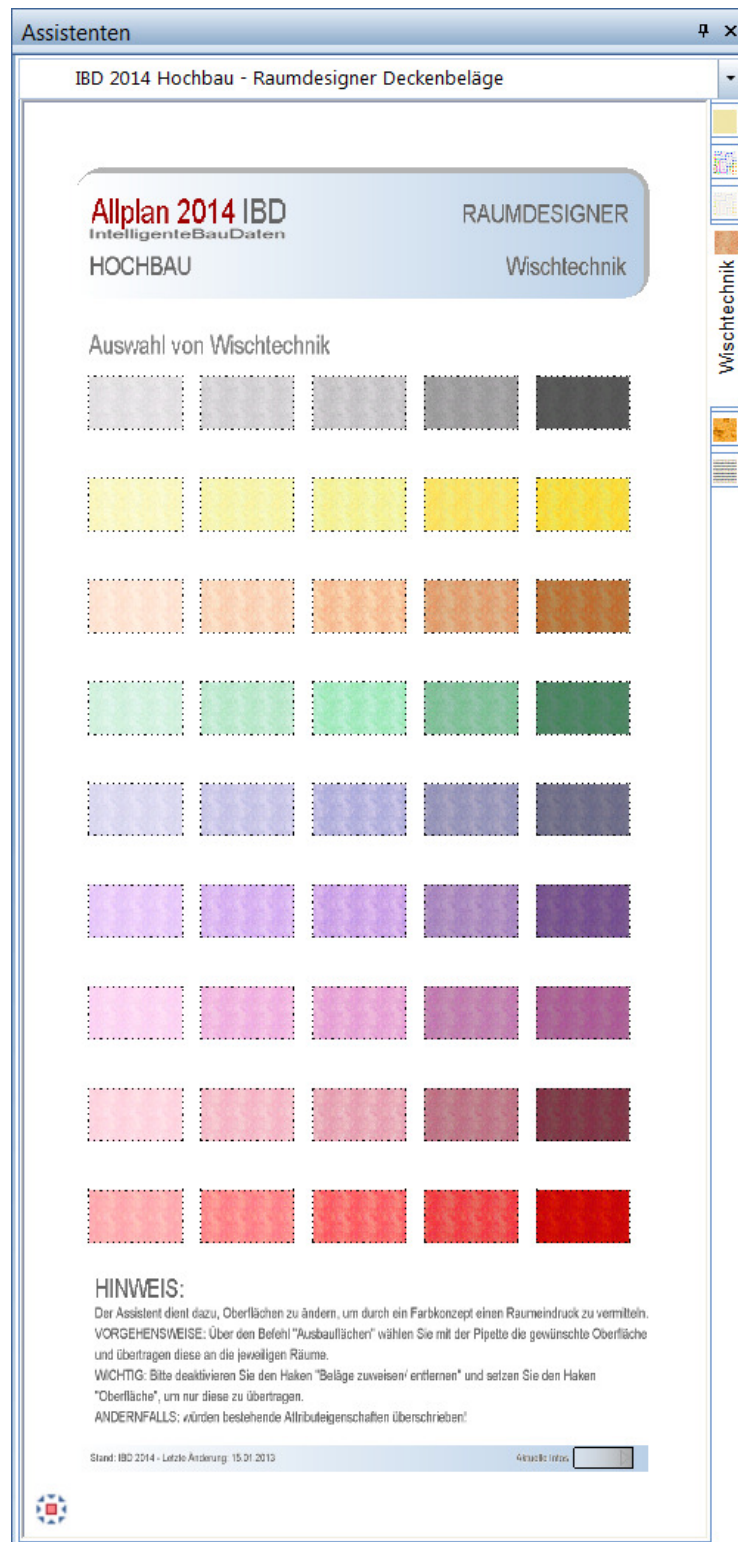
Raumdesigner: Deckenbeläge Tapete



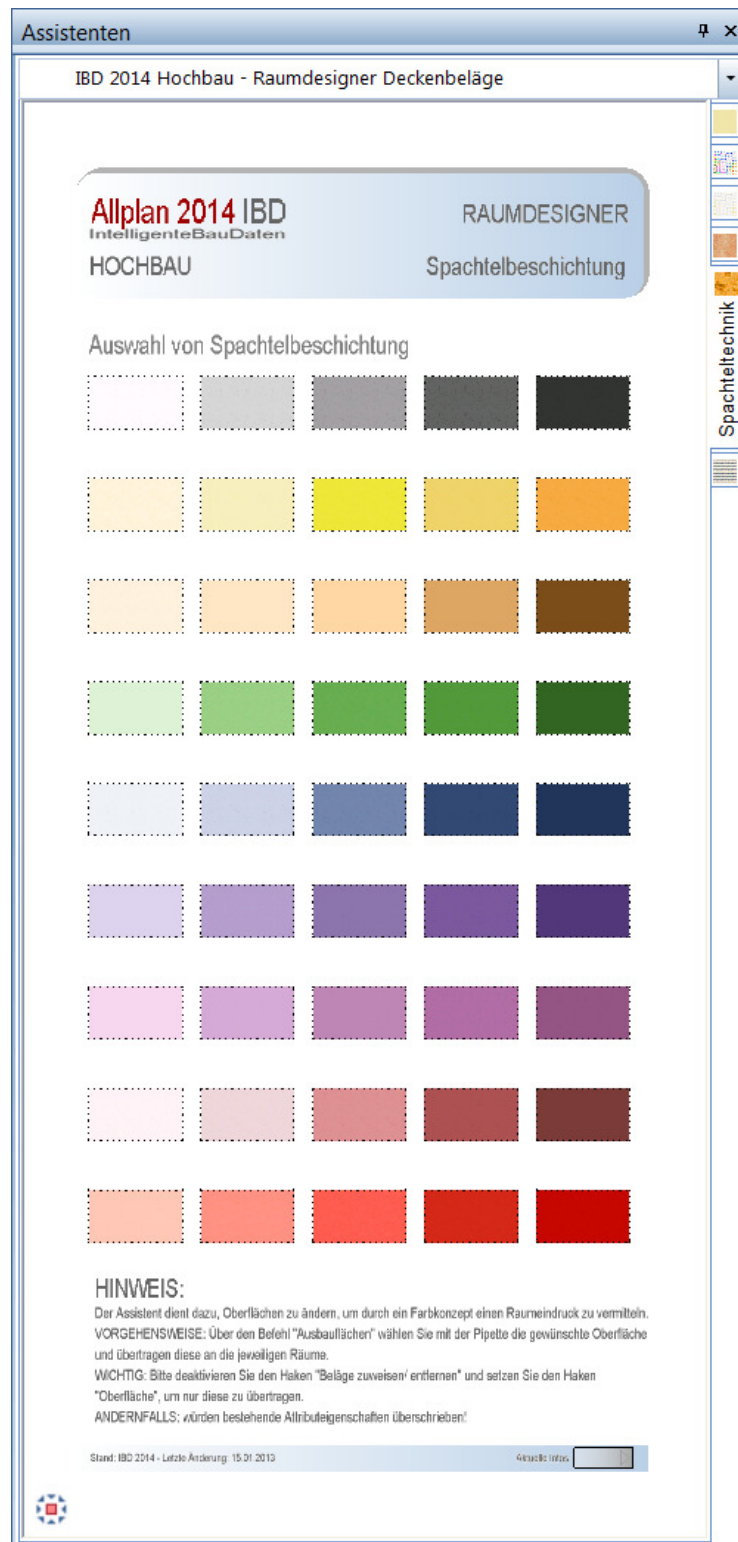
Raumdesigner: Deckenbeläge Rauputz



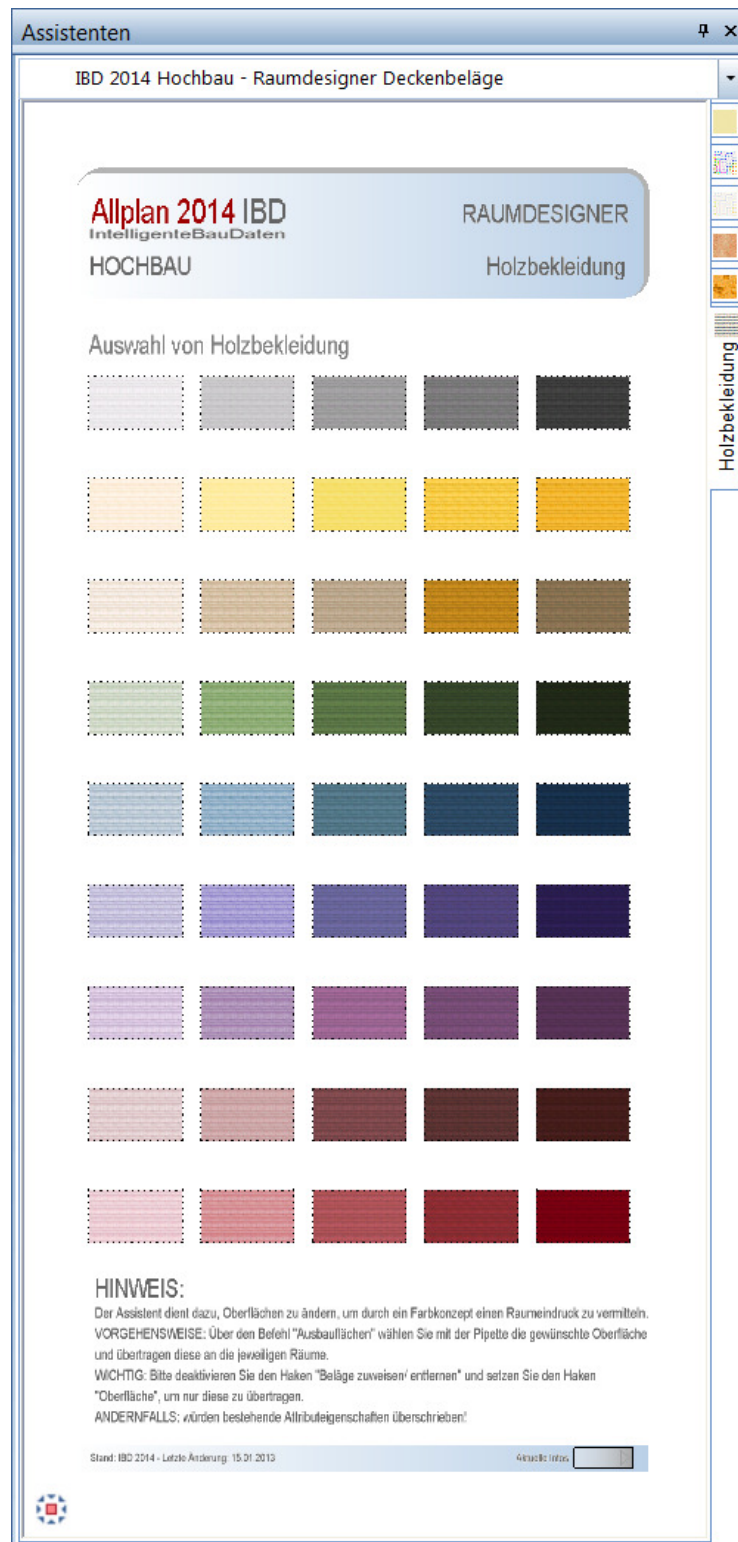
Raumdesigner: Deckenbeläge Wischtechnik



Raumdesigner: Deckenbeläge Spachtelbeschichtung



Raumdesigner: Deckenbeläge Holzbekleidung



Brandschutz: Bauteile Standard

Assistenten

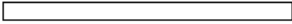
IBD 2014 Hochbau - Brandschutz
BRANDSCHUTZ
BAUTEILE Standard

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

Hochbau

Bezeichnung

Stillflaeche 2D mit Attribut
W_Brandschutz zur
Attributübertragung auf das Bauteil

Komplextrennwand KTW	
Brandwand F-60A + Horizontalstöße Raumschließend	
WBW F-60AB FWD-Linie, Brandensatzwand Raumschließend	
F-60A Raumschließend	
F-60AB Raumschließend	
F-60B Raumschließend	
WBW F-60AB + Bauart von Brandwänden Raumschließend	
F-60A Raumschließend	
F-60AB Raumschließend	
F-60B Raumschließend	
F-30A Raumschließend	
F-30B Raumschließend	
F-30B Raumschließend oder A1/A2 Nichtbrennbar	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-60A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-60AB Tragend F-0 Nichttragend	
F-30A Tragend F-0+A1 Nichttragend	
F-30B Tragend F-0 Nichttragend	
A1/A2 Nichtbrennbar	
B1 Schwerentflammbar	
Ne Harle Bedachung	
Nein Keine Brandschutzanforderungen	
Flächenvisualisierer Ausführung auf separaten Teilbild	

HINWEISE

Um einem Bauteil die erforderliche Brandschutzanforderung zuzuweisen, nutzen Sie bitte den Befehl "Objektattribute übertragen, Köschel (00)". Lassen Sie nur das Attribut "W_Brandschutz" aktiviert. Achten Sie darauf, dass im Dialogfeld zu "Objektattribute übertragen, Köschel" das Feld "Attribute anhängen" ausgewählt ist. Markieren Sie nun alle Bauteile, die diese Brandschutzanforderung erhalten soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Anwenden" oder einem Klick mit der rechten Maustaste in die Zeichenfläche.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 22.10.2013
Karte: 

Brandschutz Standard-Bauteile









Brandschutz: Bauteile Spezial

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Brandschutz

Allplan 2014 IBD
 Intelligente BauDaten
 Hochbau

BRANDSCHUTZ
BAUTEILE Spezial

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

HINWEISE

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

Zur Darstellung der Brandschutzanforderungen nutzen Sie den Befehl "Flächenvisualisierung" aus dem Modul "Räume, Flächen, Geschosse". Laden Sie sich den Legenden-Favoriten "Brandschutz-Bauteile" aus dem Projektordner. Markieren Sie alle auszuwertenden Bauteile und setzen Sie die Legende im Grundriss ab.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 20.10.2013
Änderung: ▶

Brandschutz Spezial-Bauteile

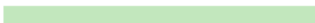
Brandschutz: Räume

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Brandschutz

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

BRANDSCHUTZ
RÄUME

Bezeichnung	Stillflaeche 2D mit Attribut R_Brandschutz zur Attributübertragung auf den Raum
Treppentraum	
notwendiger Flur	
nicht notwendiger Flur / Treppenanlage bzw. offene Treppe / Flur	
Aufenthaltsräume / Nutzungseinheit	
nicht notwendiger Flur in Nutzungseinheit	
Nebenraum, temporärer Aufenthalt möglich	
Nebenräume (keine Aufenthaltsräume)	
nicht notwendiger Flur an Nebenräumen	
Tiefgaragen und Schleusen	
Räume mit besonderer Brandgefahr	
Haustechnikraum	
Raum ohne Brandschutzanforderungen	
Flächenvisualisierer Ausführung auf separatem Teilbild	

HINWEISE

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

Zur Darstellung der Brandschutzanforderungen nutzen Sie den Befehl "Flächenvisualisierung" aus dem Modul "Räume, Flächen, Geschosse". Laden Sie sich den Legenden-Favoriten "Brandschutz-Räume" aus dem Projektordner. Markieren Sie alle auszuwertenden Räume und setzen Sie die Legende im Grundriss ab.

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 20.10.2013
Ändere Info: 



Brandschutz Räume








Brandschutz: Öffnungen

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Brandschutz

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Hochbau

BRANDSCHUTZ
 Öffnungen

Bezeichnung	Makro für Öffnung	zugehörige Stiftfläche 2D
Feuerschutzabschlüsse T-90 dicht- und selbstschließend		
Rauchschutztüren		
Rauchschutztüren		
Türen mit geringen Anforderungen D = dichtschließend, S = selbstschließend, V = vollwandig		
Feuerschutzabschlüsse mit Rauchschutz	 	 
sonstige Öffnungsverschlüsse		
Leitungen mit Feuerwiderstandsdauer		
Absperrvorrichtungen für Lüftungs- leitungen mit Feuerwiderstandsdauer		

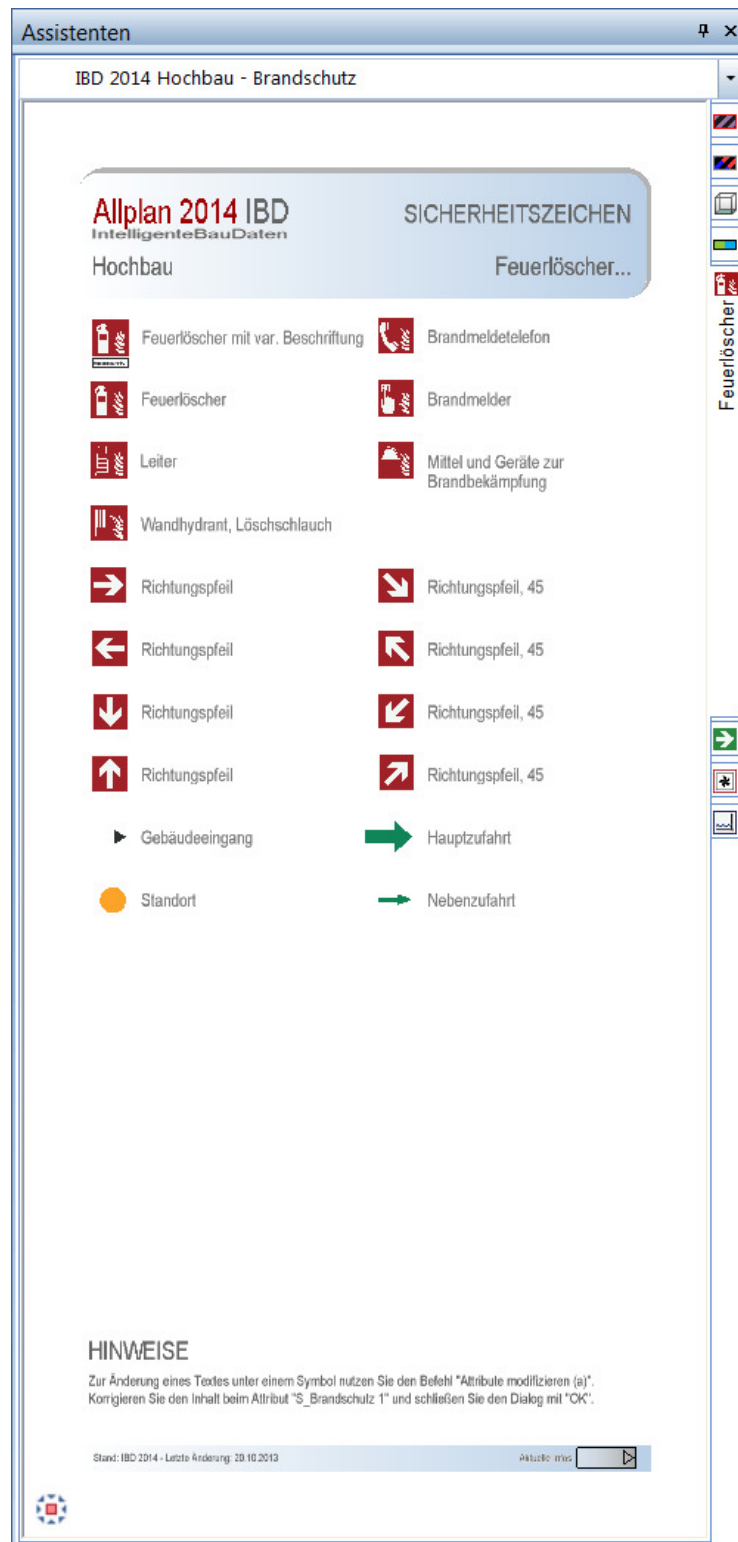
HINWEISE

Zur farblichen Darstellung der Türöffnung im Grundriss ergänzen Sie Ihre Öffnung indem Sie mit dem Befehl "Makro in Öffnung einsetzen" das gewünschte Makro auswählen, dann in die Öffnung klicken das Vorgang dann mit einem Klick der rechten Maustaste bestätigen.

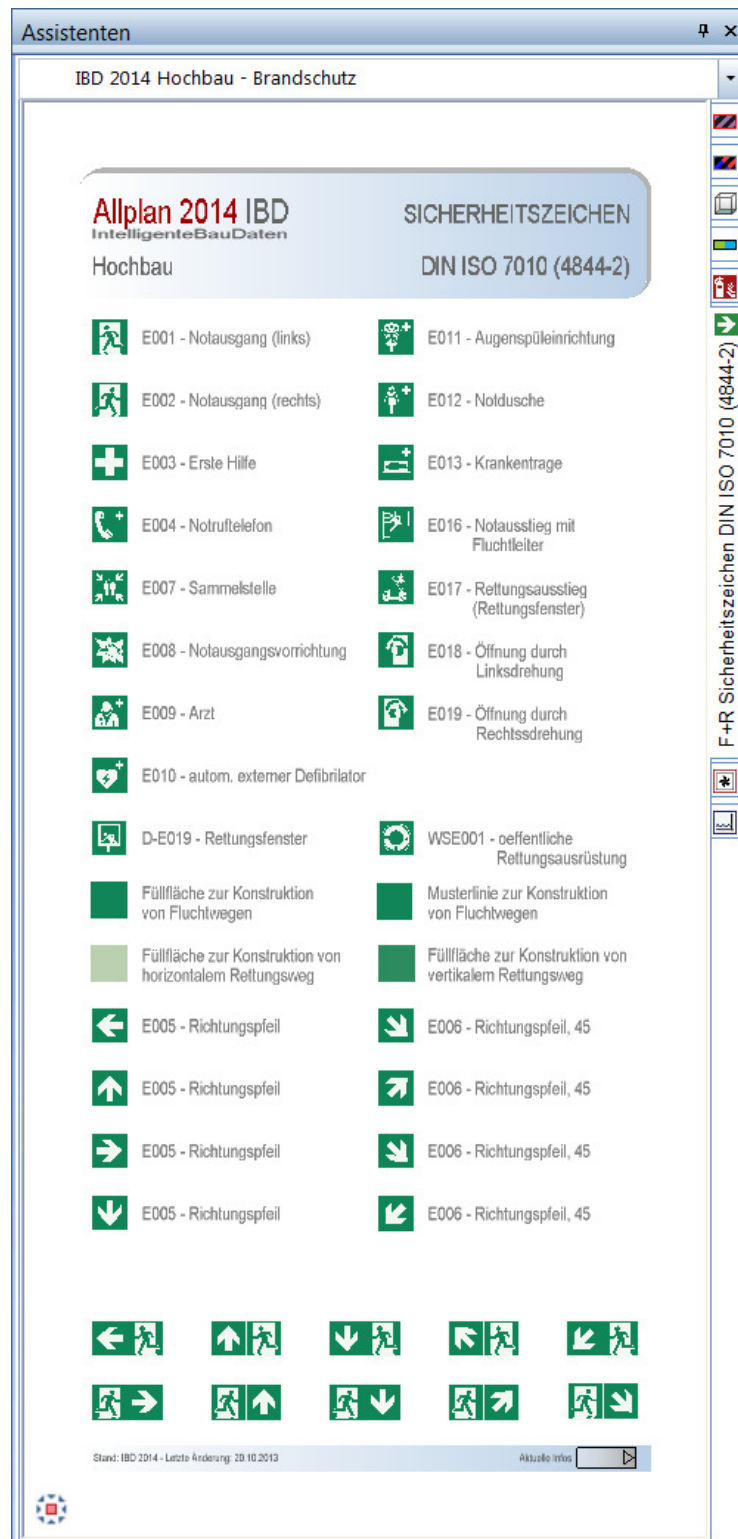
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 20.10.2013
Aktuelle Info: 

Brandschutz Öffnungen

Brandschutz: Sicherheitszeichen 1



Brandschutz: Sicherheitszeichen 2



Brandschutz: Vorbeugender baulicher Brandschutz

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Brandschutz

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Hochbau

Symbole

Vorbeugender baulicher Brandschutz

 Brandschutzklappe  Brandschutzrolladen  Feuerwehr-Aufzug  Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung  Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung, Bedienstelle  Zuluftöffnung, manüell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung  mechanische Entrauchung  mechanische Entrauchung, Bedienstelle  Brandwand  Komplextrennwand  Geschossdecke  Geschossdecke mit Durchbruch  Gebäude mit weicher Bedachung  Feuerschutztür  Feuerschutzschiebetor  Rauchschutztür  Anleiterstelle	 Treppenraum mit Feuerwiderstand, erreichbare Geschosse  Treppenraum mit Feuerwiderstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung  Treppenraum ohne Feuerwiderstand, erreichbare Geschosse  Treppenraum ohne Feuerwiderstand erreichbare Geschosse mit Geschossbenennung  Fluchttunnel  Information für die Feuerwehr  BMZ Brandmelderzentrale  UE Übertragungseinrichtung  FAT Feuerwehr-Anzeigetableau  FSD Feuerwehr-Schlüsseldepot  FBF Feuerwehr-Bedienfeld  Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld  Blitzleuchte  Hauptschalter  FSE Freischallelement  Feuerwehr-Stromversorgung  Erdungseinrichtung
---	--

HINWEISE

Zur Änderung eines Textes in einem Makro nutzen Sie den Befehl "Attribute modifizieren (a)".
 Korrigieren Sie die Inhalte der Attribute "S_Brandschutz 1", "S_Brandschutz 2" und S_Brandschutz 3"
 und schließen Sie den Dialog mit "OK".

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 20.10.2014

Vorbeugender baulicher Brandschutz

Brandschutz: Löscheinrichtungen und Löschmittel

Assistenten

IBD 2014 Hochbau - Brandschutz

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Symbole

Hochbau Löscheinrichtungen und Löschmittel

 Löschwasserteich	 Löschwasser-Druckerhöhungspumpe
 Löschwasserbrunnen	 Pulverlöchanlage
 Löschwasserbehälter, überirdisch	 Pulverlöchanlage, Bedienstelle
 Löschwasserbehälter, unterirdisch	 Kohlendioxid-Löchanlage
 Saugstelle für Löschmittel	 Kohlendioxid-Löchanlage, Bedienstelle
 Wasser-Staüeinrichtung, vorbereitet	 Schaum-Löchanlage
 Oberflächenwasser-Schacht	 Schaum-Löchanlage, Bedienstelle
 Oberflächenwasser-Einlauf	 Schaum-Löchanlage, Einspeisung
 Löschwasser-Sauganschluss, unterflur	 Sprinkleranlage
 Löschwasser-Sauganlage, überflur	 Sprinkleranlage, Bedienstelle
 Unterflur-Hydrant	 SPZ Sprinklerzentrale
 Überflur-Hydrant	 Sprühflutanlage
 Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss	 Sprühflutanlage, Bedienstelle
 Schlauchanschlussventil, nass, C-Anschluss	 Berieselungsanlage
 Wandhydrant	 Berieselungsanlage, Bedienstelle
 Löschwasser-Einspeisungseinrichtung, B-Anschluss	 stationäre Löscheinrichtung
 Löschwasser-Pumpe	 LM Löschmittelvorrat, allgemein
	 LM Löschmittelvorrat, Inhalt und Bezeichnung

HINWEISE

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

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 23.10.2014

Aktuelle Infos

Löscheinrichtungen und Löschmittel