

## Allplan 2022 IBD Planungsdaten Hochbau Basic Assistentenübersicht



## Assistenten Allplan IBD Hochbau Basic

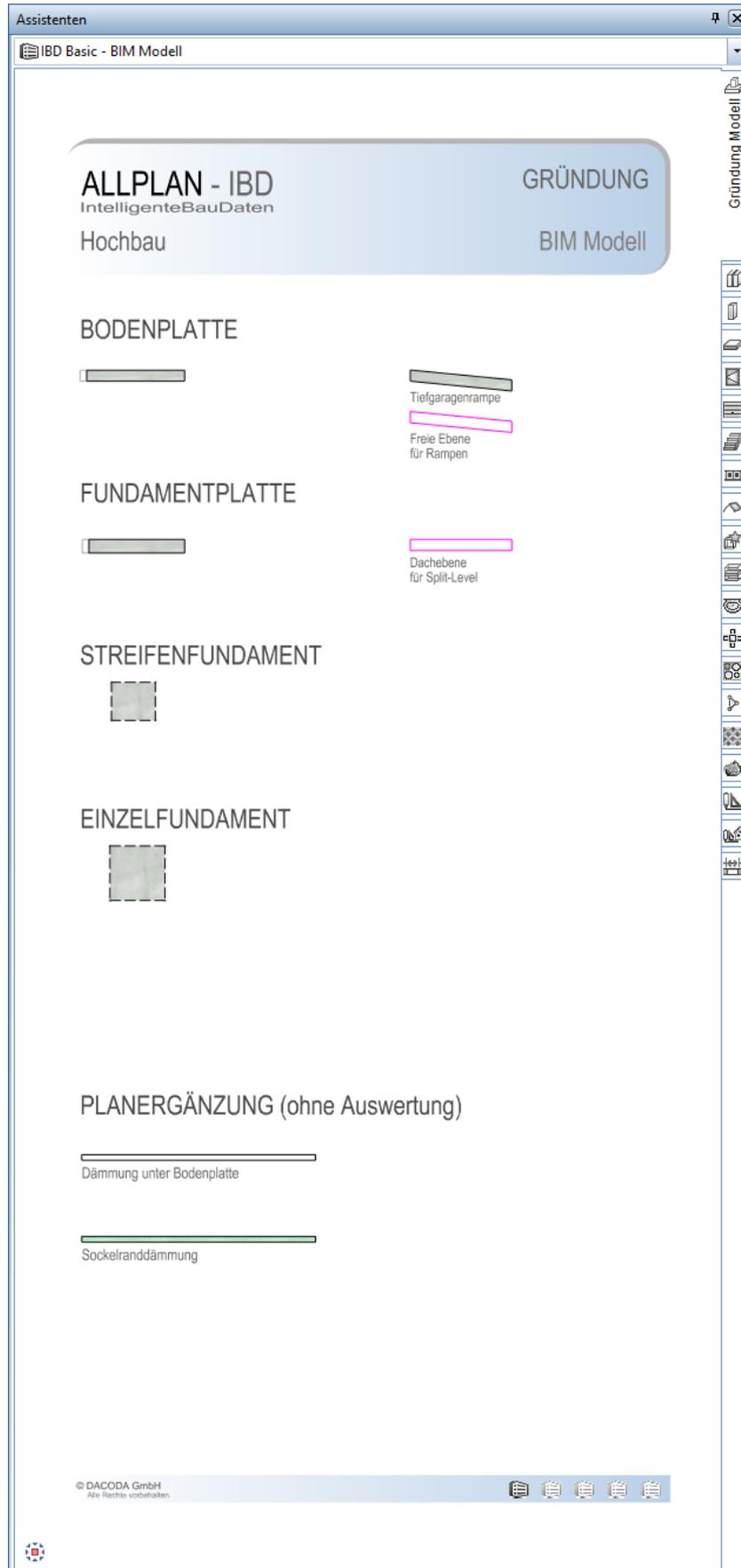
|  |    |
|--|----|
| BIM Modell: Gründung.....                                | 3  |
| BIM Modell: Wände .....                                  | 4  |
| BIM Modell: Stützen .....                                | 5  |
| BIM Modell: Decke .....                                  | 6  |
| BIM Modell: Fenster, Tür .....                           | 7  |
| BIM Modell: Tor.....                                     | 8  |
| BIM Modell: Treppe .....                                 | 9  |
| BIM Modell: Geländer.....                                | 10 |
| BIM Modell: Dach .....                                   | 11 |
| BIM Modell: Ausbau, Räume, DIN277 .....                  | 12 |
| BIM Modell: Fassaden.....                                | 13 |
| BIM Modell: Sanitär .....                                | 14 |
| BIM Modell: Möblierung.....                              | 15 |
| BIM Modell: Küche .....                                  | 16 |
| BIM Modell: Grundstück .....                             | 17 |
| BIM Modell: Aussenanlagen.....                           | 18 |
| BIM Modell: Aussenanlagen Accessoires.....               | 19 |
| BIM Modell: Konstruktion 2D .....                        | 20 |
| BIM Modell: Konstruktion 2D-Ansichten .....              | 21 |
| BIM Modell: Maßlinie Modell .....                        | 22 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau WB .....       | 23 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau WB .....         | 24 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig WB .....         | 25 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau SBW .....      | 26 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau SBW.....         | 27 |
| BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig SBW.....         | 28 |
| BIM Planung: Wände - Trockenbau – Favoriten .....        | 29 |
| BIM Planung: Fassaden - Systemputze.....                 | 30 |
| BIM Planung: Fassaden - Systemputze – wärmedämmend ..... | 31 |
| BIM Planung: Fassaden - WDVS – EPS .....                 | 32 |
| BIM Planung: Fassaden - WDVS – Mineralwolle .....        | 33 |
| BIM Planung: Fassaden - WDVS – Resol.....                | 34 |
| BIM Planung: Verblendmauerwerk - Modell.....             | 35 |
| BIM Planung: Verblendmauerziegel - Kolumba .....         | 36 |

# ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

|  |    |
|--|----|
| BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 1 ..... | 37 |
| BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 2 ..... | 38 |

## BIM Modell: Gründung



## BIM Modell: Wände

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

WAND

Hochbau

BIM Modell

**MAUERWERK**

Planziegel

Außen

Innen

14 24 30,5 24 11,5

n. tragend

**BETON**

Ortbeton

Außen

Innen

14 24 24 24 24

**Verblendmauerwerk**

Außen

Innen

14 17,5 24 11,5

n. tragend

**HOLZBAU**

Ständerwand

Außen

Innen

14 24 30 15 15,5

n. tragend

**LEICHTBAU**

Trennwand

Innen

15 15

Trennwand

Trockenbau

**VORMAUERUNG**

Mauerwerk

Innen

15 15

raumhoch

halbhoch

Hinweise:

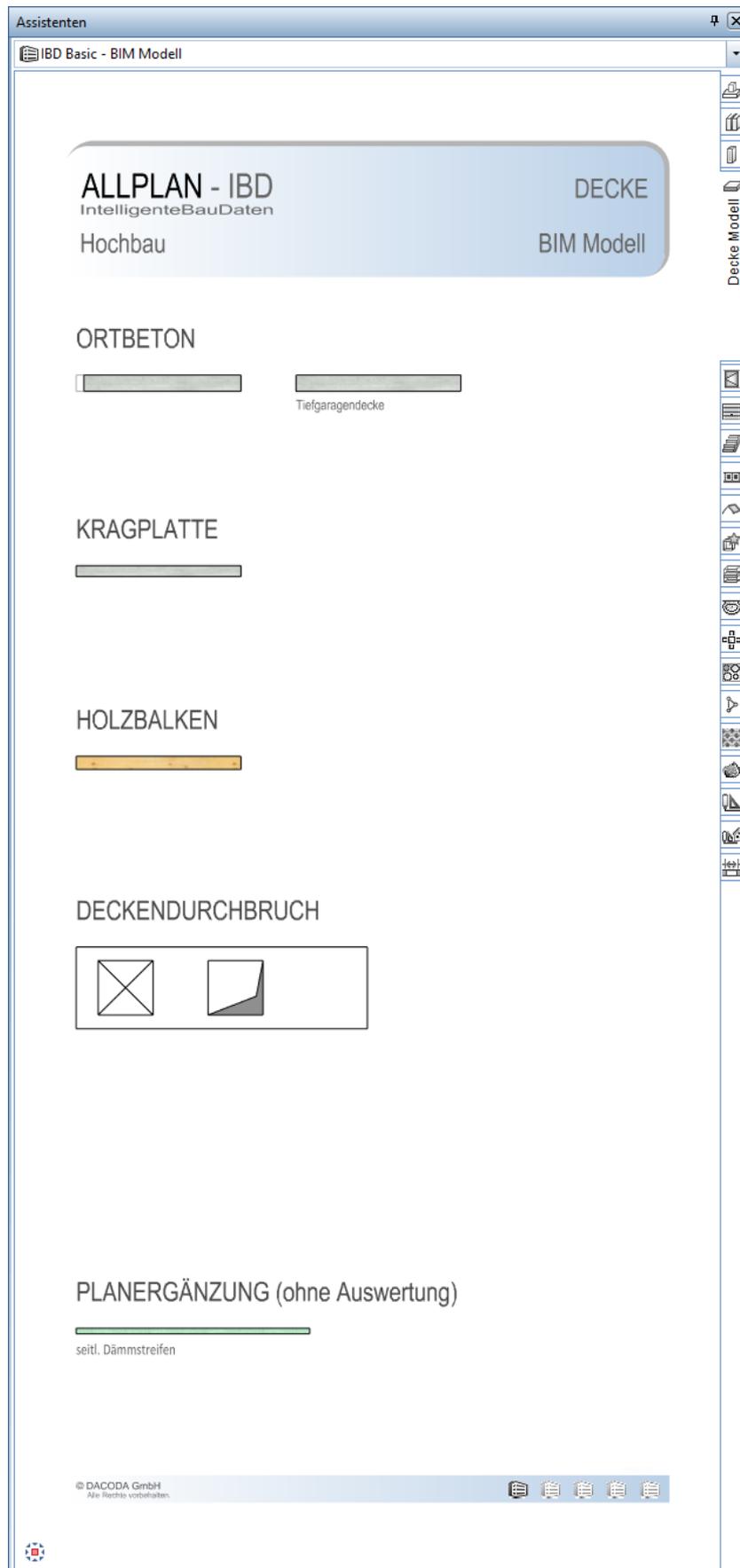
Bitte die Wände gegen den Uhrzeiger eingeben.  
Bei mehrsch. Wände ist die Achse an der Außenkante der Tragschale.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

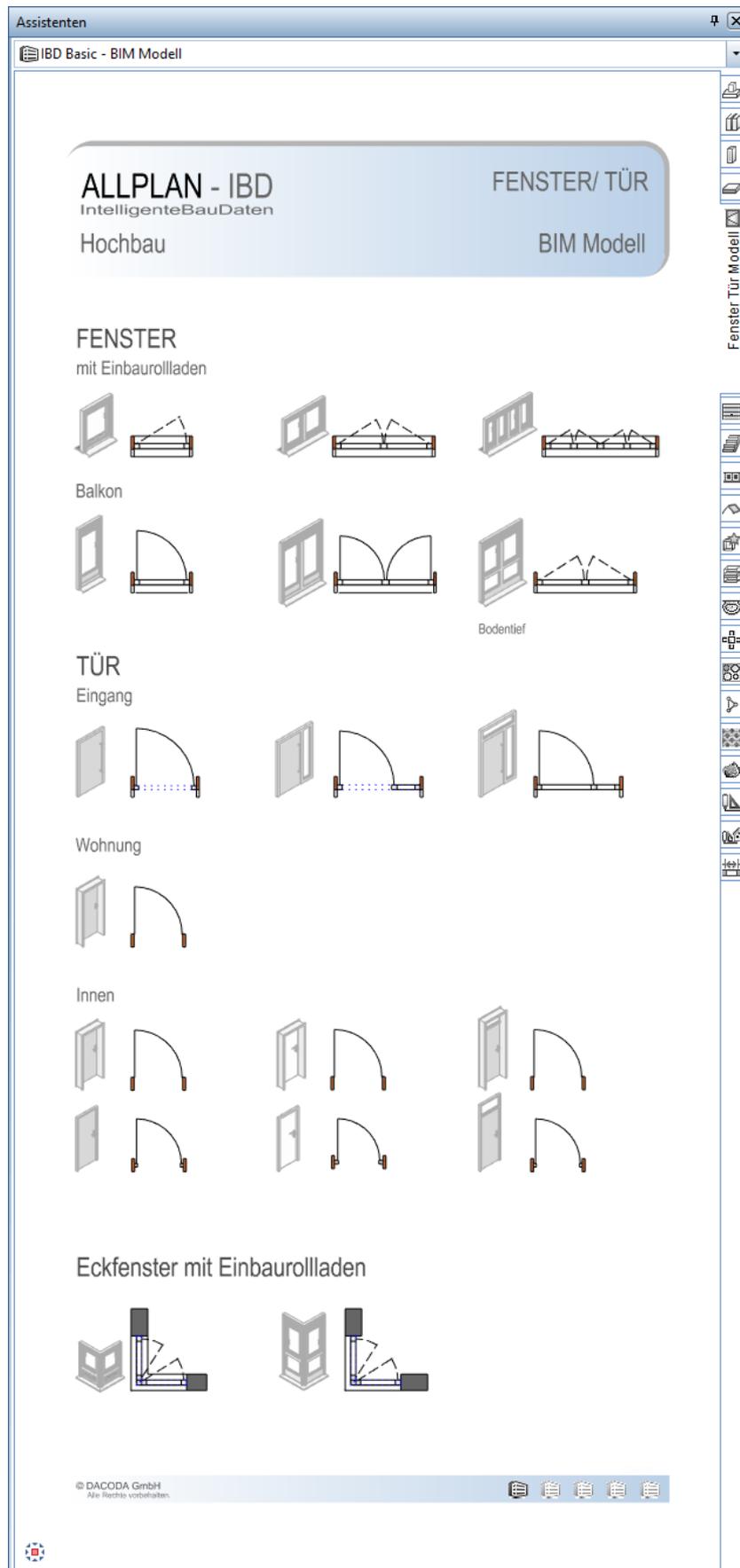
Wand Modell



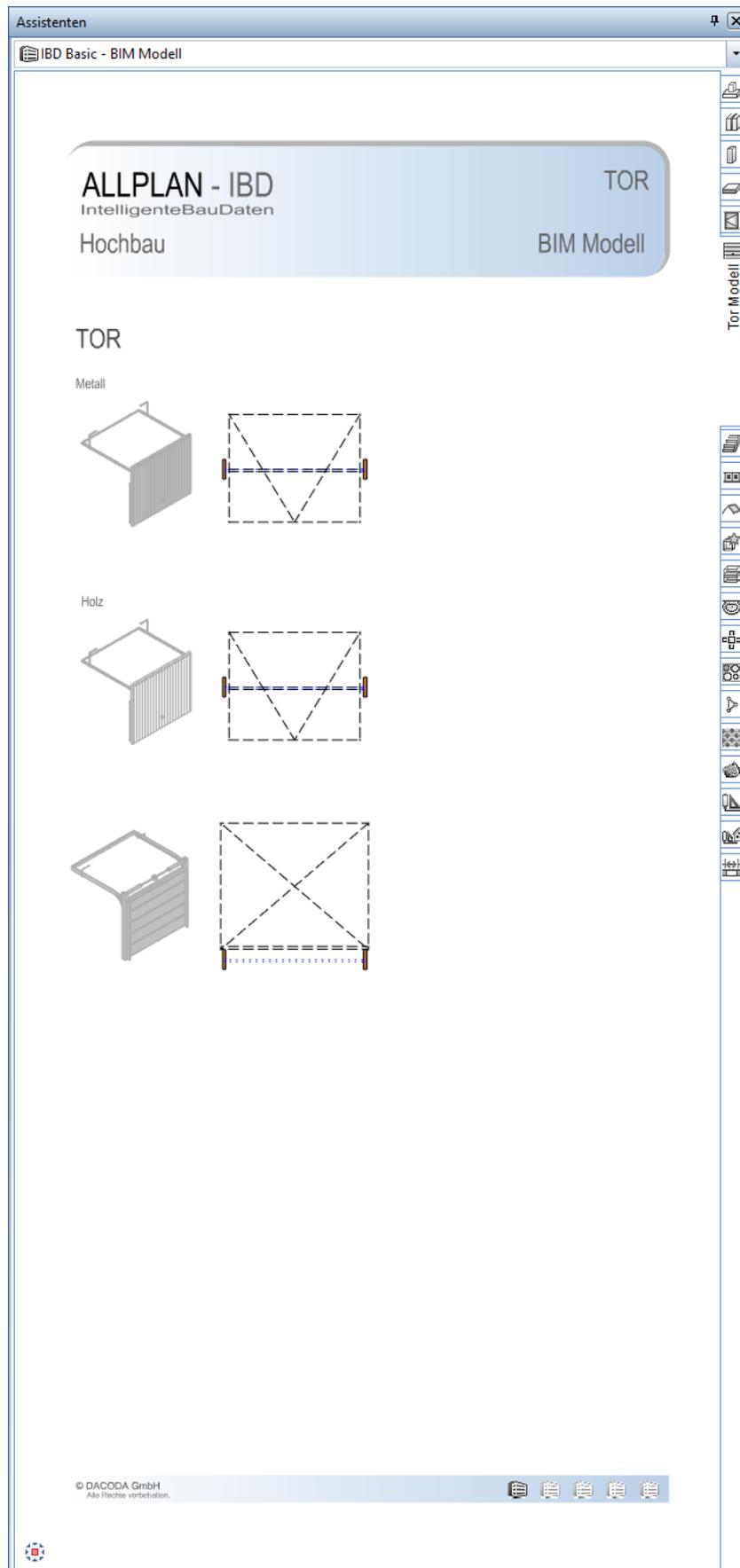
## BIM Modell: Decke



## BIM Modell: Fenster, Tür

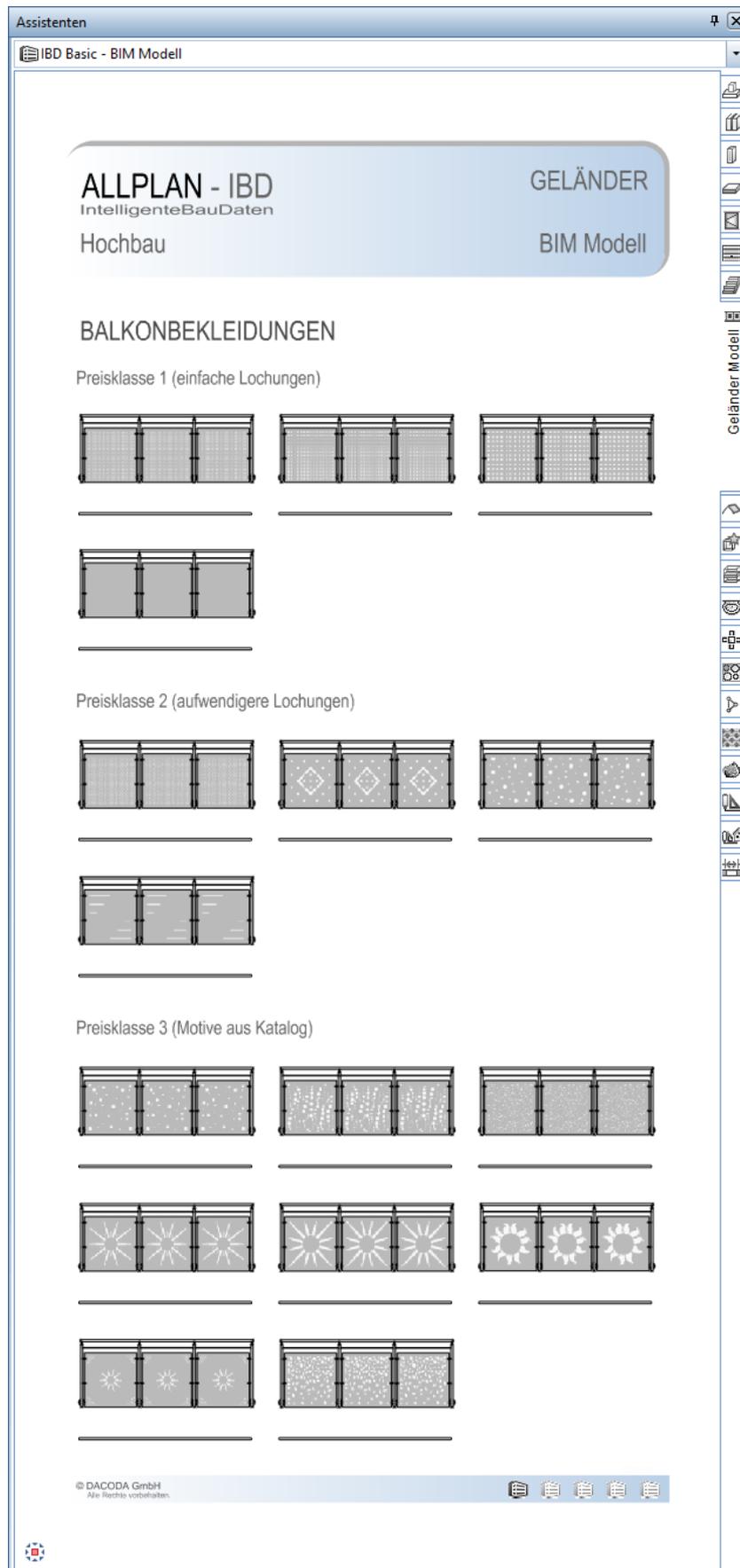


## BIM Modell: Tor





## BIM Modell: Geländer



## BIM Modell: Dach

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD  
Intelligente BauDaten

Hochbau

DACH

BIM Modell

DACH

Dachebene:  
Traufhöhe immer OK Sparren  
nicht baurechtl. Höhe

+4.00

+2.82

Dachebene:  
IK Dachebene immer BER des Geschoßes

Höhenlinienberechnung 1- und 2-m Linie

1

Dachflächenfenster

Dachhaut

Gaube

Dachebene

1

GENEIGTES DACH

Frankfurter Pfanne

Doppelstehfalz

begrüntes Dach

Frankfurter Pfanne

Doppelstehfalz

begrüntes Dach

FLACHDACH

begrüntes Dach

Attika

Plattenbelag

Kiesschüttung

ohne Belag

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## BIM Modell: Ausbau, Räume, DIN277

Assistenten
IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSBAU - RAUM**

BIM Modell

### WOHNRÄUME

|                       |   |              |
|-----------------------|---|--------------|
| WOHNEN                | ESSEN                                       | WOHNEN/ESSEN |
|                       |   |              |
| SCHLAFEN              | KIND  | ELTERN       |
|                       |   |              |
| KOCHEN                | GAST  | BÜRO         |
|                       |   |              |
| HWR                   | ABST.<br><small>mit FBH    ohne FBH</small> | HOBBY        |
|                       |   |              |
| innerhalb Wohnbereich |   |              |
| FLUR                  | DIELE                                       | WINDF.       |
|                       |   |              |

### FEUCHTRÄUME

|   |
|---|
| BAD   |
|   |
| WC  |
|   |
| BAD/WC  |
|   |
| WASCHK.   |
|   |
| Boden-    Wandfliesen<br><small>geflieselter Duschbereich</small> |
|   |

### ZUBEHÖRRÄUME

|           |         |            |
|-----------|---------|------------|
| ABSTELLR. | KELLER  | TIEFGARAGE |
|           |         |            |
| GARAGE    | CARPORT |            |
|           |         |            |
| HEIZR.    | TANKR.  | TECHNIK    |
|           |         |            |

### SONDERRÄUME

|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|--|---|------|--|---|------|--|---------------------------------|--------|--|-------------------------------------|--------|--|-------------------------------------|----------|--|-------------------------------------|---------|--|--|----------------|--|
| <p style="font-size: small;">Raum in der Treppe</p> <p style="font-size: small;">Bereich Treppenhaus</p> | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">TRH.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Tm-Zulage ja<br/>keine Wohnfläche<br/>OK= +0,20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRH.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Tm-Zulage Nein<br/>Wohnfläche ja</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LOGGIA</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DIN277: Faktor 1<br/>WFL: Faktor 0,5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BALKON</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DIN277: Faktor 1<br/>WFL: Faktor 0,5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TERRASSE</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DIN277: Faktor 1<br/>WFL: Faktor 0,5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EINGANG</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Faktor Wohnfläche 0<br/>Raum Eingang aussen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Eingangspodest</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></td> </tr> </table> | TRH. |  | Tm-Zulage ja<br>keine Wohnfläche<br>OK= +0,20 | TRH. |  | Tm-Zulage Nein<br>Wohnfläche ja | LOGGIA |  | DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5 | BALKON |  | DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5 | TERRASSE |  | DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5 | EINGANG |  | Faktor Wohnfläche 0<br>Raum Eingang aussen | Eingangspodest |  |
| TRH.   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| Tm-Zulage ja<br>keine Wohnfläche<br>OK= +0,20  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| TRH.   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| Tm-Zulage Nein<br>Wohnfläche ja  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| LOGGIA   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| BALKON   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| TERRASSE   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| DIN277: Faktor 1<br>WFL: Faktor 0,5  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| EINGANG  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| Faktor Wohnfläche 0<br>Raum Eingang aussen   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
| Eingangspodest   |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |
|  |   |      |  |   |      |  |                                 |        |  |                                     |        |  |                                     |          |  |                                     |         |  |  |                |  |

**Beschriftungsbilder**  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>WOHNEN</b><br/>5.50 m2</p> <p style="font-size: x-small;">Boden: Parkett<br/>Wand: Tapete<br/>Decke: Tapete</p> | <p><b>WOHNEN</b><br/>5.50 m2</p> <p style="font-size: x-small;">Boden: Parkett<br/>Wand: Tapete<br/>Decke: Tapete</p> | <p><b>WOHNEN</b><br/>5.50 m2</p> <p style="font-size: x-small;">Boden: Parkett<br/>Wand: Tapete<br/>Decke: Tapete</p> |
|---|---|---|

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

12

## BIM Modell: Fassaden

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**FASSADE**  
BIM Modell

### GESCHOSSRAUM

**Deckenunter-  
sichten**

Dämmung Deckenuntersicht  
ohne Anstrich zur 10-Schicht.  
Erstmal überlegen über  
Altkonstruktion

Putz mit Anstrich

WDVS

Oberputz + Anstrich

Stehholz

Metallfassade

Holzverkleidung-4

Riemchen

Naturstein

Korrekturfäche

KORREKTURFLÄCHE:  
Diese ist zur Bewehrung von  
nicht quadratischen Flächen.  
Die Oberfläche ist transparent.  
Die Mengen werden in diesem  
Bereich abgezogen.

Putz/ Anstrich/ Gerüst

Fassade Modell

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Sanitär

Assistenten

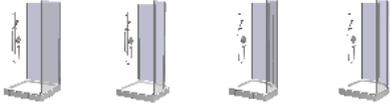
IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**SANITÄR**  
BIM Modell

**DUSCHWANNE**




90/90

**WC - URINAL - BIDET**





WC-hängend    Bidet-hängend    Urinal

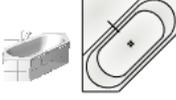
**WASCHBECKEN**




120/56    65/51

**BADEWANNEN**





180/80    170/75    150

Badewanne einfach    Eck-Badewannen

**HINWEIS:**  
Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick 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  
WC-Sitz: Farbe 126    WC-Keramik: Farbe 119    Urinal: 119    Drücker: 125

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Möblierung

Assistenten

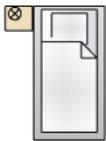
IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau

**MÖBEL**  
BIM Modell

**SCHLAFEN**

 180/200  
(Liegefläche)

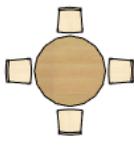
 90/200

 300/60/201

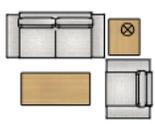
 80/49/125

**ESSEN**

 125/90

 Ø115

**WOHNEN**





 244/40/178

 98/40/63

**ARBEITEN**



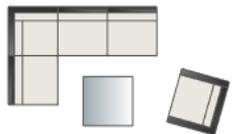
**GARDEROBE**

 100/40

**PFLANZEN**



**BALKON / TERASSE**







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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Küche

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD** **KÜCHE**  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau BIM Modell

**HERD**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|   | 60/60   | 140/60  |

**SPÜLE**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|   | 60/60   | 80/60   |

**UNTERSCHRANK**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|   | 60/60   | 30/60   | Eck<br>90/90  |

**WANDSCHRANK**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|   | 60/37/70  | 30/37/70  | Vitrine<br>60/37/70   | Vitrine<br>30/37/70   |

**HOCHSCHRANK**

|   |   |
|---|---|
|  |  |
|   | 60/60/211   |

**EINBAUGERÄT**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|   | Backofen<br>60/60/211   | Mikro/Backofen<br>60/60/211   | Gefriergerät<br>60/60/185   |

**HINWEIS:**  
 Weitere Einrichtungsgegenstände finden Sie in dem **Symbolkatalog IBD-Planungsdaten profesional**.  
 Gruppen können entweder als Segment oder Bereich aktiviert werden, einzelne Elemente mit Mausclick links.  
 Das Material der Fronten kann in der Animation mit der Funktion "Oberflächeneinstellungen" geändert werden.  
 Front: Farbe 166 und 167    Arbeitsplatte: Farbe 168    Sockel: Farbe 238    Griff: Farbe 164

© DACODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Grundstück

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD** **GRUNDSTÜCK**  
 IntelligenteBauDaten  
 Hochbau BIM Modell

### KONSTRUKTION 2D

|  |                          |          |  |
|--|--------------------------|----------|--|
|  | geplantes Gelände        | Text 2.0 |  |
|  | Flurstücksgrenze         | Text 3.0 |  |
|  | Umgriff bebauende Fläche |          |  |
|  | Baugrenze                |          |  |
|  | Baulinie                 | Text 2.0 |  |
|  | geplantes Gebäude        | Text 3.0 |  |
|  | Dachfirstlinie           |          |  |
|  | Abstandsfläche           |          |  |

### GRUNDSTÜCK

Grundstück  
FLURSTÜCKS-NR.  
14.96 m<sup>2</sup>  
15.477 m

Hinweis:  
Elemente auf Teilbild 15 erzeugen.

### FREIE EBENE

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Aussenanlagen

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**AUSSENANLAGEN**

BIM Modell

**RASEN**



**RASENGITTERSTEINE**



**PFLASTERSTEINE**



**STRASSE**



**WEGE, KIESSCHÜTTUNG, EINFASSUNGEN**

Wege



Kiesschüttung



R.Streifen

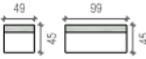


Mauern



Mauerscheiben / L-Steine

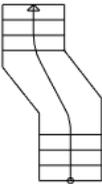
H= 80 cm



Eck



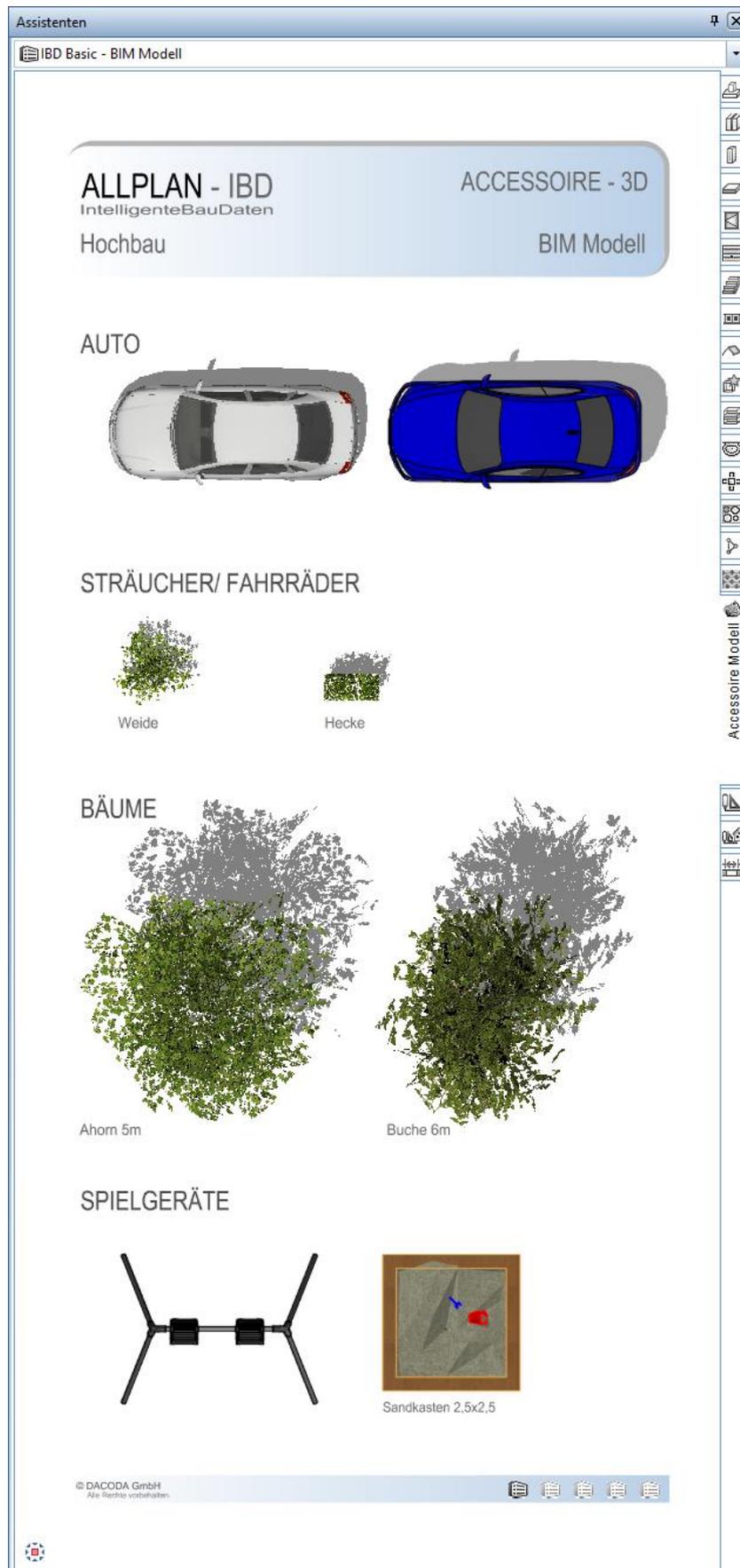
**AUSSENTREPPE**



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Außenanlage Modell

## BIM Modell: Aussenanlagen Accessoires



## BIM Modell: Konstruktion 2D

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten
KONSTRUKTION 2D


---

Hochbau
BIM Modell

### KONSTRUKTION 2D

|       |                        |                |       |
|-------|------------------------|----------------|-------|
| ————— | Wände / Decken         | KO_RAST        | ----- |
| ----- | Wände/ Decken verdeckt |                |       |
| ————— | 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             | Revisionswolke |       |
| ————— | KO_MÖBEL               |                |       |
| ————— | KO_HK                  |                |       |
| ~~~~~ | Polygonzug             |                |       |

### Flächenelemente für Entwürfe

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|          |                   |              |
|----------|-------------------|--------------|
| Text_100 | Masslinien ML_100 | Koten ML_100 |
| Text 1.8 |                   | +1.80        |
| Text 2.5 |                   | +2.50        |
| Text 3.5 |                   | +3.50        |
| Text 5.0 |                   | +5.00        |

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Konstruktion 2D-Ansichten

Assistenten
IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**KONSTRUKTION 2D**

BIM Modell

**ANSICHT**

**Logistik Teilbilder für Ansichten:**

Das Gebäude entsteht auf:  
Teilbild "203" - ANSICHT "SÜD"  
als Ableitung aus der BWS

gepl. Gelände wird gezeichnet auf:  
Teilbild "204" - "Gelände"  
und zusätzlich die Füllfläche für  
Gelände zum Abdecken z.B.:  
des Kellergeschosses.

Best. Gelände wird gezeichnet auf:  
Teilbild "205" - "Personen"  
oder aus der Ableitung "TB 207"  
verwendet

Bemaßung wird gezeichnet auf:  
Teilbild "206" - "Bemaßung"  
z.B.: für Werkplanung

**Planzusammenstellung:**

Darstellungsfavorit laden "Ansichten"  
Teilbildstapel für "Ansicht" laden  
Danach werden die Teilbilder  
in der richtigen Reihenfolge abgelegt.

**Flächenelemente**  
für Ansichten

Schraffur/  
Muster

Abdeckfüllung

Gelände

als Hintergrund-Farbverläufe auf TB "201" Füllfläche

|  |  |  |  |  | Putz | Glas | Dach | Gelände |
|--|--|--|--|--|------|------|------|---------|
|  |  |  |  |  |      |      |      |         |
|  |  |  |  |  |      |      |      |         |
|  |  |  |  |  |      |      |      |         |

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Modell: Maßlinie Modell

Assistenten

IBD Basic - BIM Modell

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**BEMASSUNG**  
BIM Modell

**WANDBEMASSUNG**

M 1:100

M 1:50

**ASSOZIATIV**

M 1:100

M 1:50

**HINWEIS:**  
Die assoziative Bemaßung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.  
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML\_50.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Maßlinie Modell



## BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau WB

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau Mehrfamilienhäuser und Objektbauten

Wienerberger

### AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

**EH 40** U-Wert 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | S8-P | S8-MW | S8-P | S8-MW | S9-P | S9-MW |
|------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 49         | 49   | 49    |      |       |      |       |
| 42,5       |      |       | 42,5 | 42,5  | 42,5 | 42,5  |
| 36,5       |      |       | 36,5 | 36,5  |      |       |
| Datenblatt |      |       |      |       |      |       |

**EH 55** U-Wert 0,20 W/(m<sup>2</sup>K)

### GEG U-Wert 0,28 W/(m<sup>2</sup>K) STÜTZENDÄMMSCHALUNG

| cm         | S9-P | S9-MW | S10-MW | SDS  |
|------------|------|-------|--------|------|
| 42,5       |      |       | 42,5   | 42,5 |
| 36,5       | 36,5 | 36,5  |        |      |
| Datenblatt |      |       |        |      |

### INNENWAND

### INSTALLATION

| cm         | Plan-T 0,8 | Plan-T 0,8 EB | Plan-T1,2 EB | ZWP-Plan-T | ZWP-Plan-T1,2 | ZWP Plan T ZIS |
|------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|----------------|
| 30         |            |               |              |            |               |                |
| 24         | 24         | 24            | 24           |            |               |                |
| 17,5       |            |               |              | 17,5       | 17,5          |                |
| 11,5       |            |               |              | 11,5       | 11,5          | 11,5           |
| Datenblatt |            |               |              |            |               |                |

### HAUSTRENNWAND/ SCHALLSCHUTZ

| cm         | PFZ-T | SZ-T | Plan-T1,4 | Plan-T1,4 EB |
|------------|-------|------|-----------|--------------|
| 30         | 30    |      |           |              |
| 24         |       | 24   |           | 24           |
| 17,5       |       |      | 17,5      |              |
| 11,5       |       |      | 11,5      |              |
| Datenblatt |       |      |           |              |

[Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser](#)
[Homepage Produktfinder](#)
[GEG\\_2020.pdf](#)

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig WB

Assistenten
IBD Basic - BIM Planung

### ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau      einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

**Wienerberger**

#### AUSSENWAND - MIT WDVS - EFH / DH / RH

|            | EH 40 U-Wert 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) |     | EH 55 U-Wert 0,20 W/(m <sup>2</sup> K) |     | GEG U-Wert 0,28 W/(m <sup>2</sup> K) |     |
|------------|--|-----|--|-----|--------------------------------------|-----|
| cm         | T14                                    | T18 | T14                                    | T18 | T14                                  | T18 |
| 30         |  |     |  |     |                                      |     |
| 24         |  |     |  |     |                                      |     |
| 17,5       |  |     |  |     |                                      |     |
| Datenblatt |  |     |  |     |                                      |     |

#### AUSSENWAND - MIT WDVS - OBJEKTBAU

|            | EH 40 U-Wert 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) | EH 55 U-Wert 0,20 W/(m <sup>2</sup> K) | GEG U-Wert 0,28 W/(m <sup>2</sup> K) |
|------------|--|--|--------------------------------------|
| cm         | Plan T1,2 EB                           | Plan T1,2 EB                           | Plan T1,2 EB                         |
| 24         |  |  |                                      |
| 17,5       |  |  |                                      |
| Datenblatt |  |  |                                      |

**HINWEIS:**

- 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. Im GEG ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser EH 55 und EH 40:

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser     
 Homepage Produktfinder     
 GEG\_2020.pdf

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Wände - Ziegel – Wohnungsbau SBW

Assistenten
IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau      Einfamilien-, Reihen- und Doppelhäuser

**WAND**

### AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

**EH 40** U-Wert 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)

**EH 55** U-Wert 0,20 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T6,5                 | T7 | U8 | FZ7 | T7                   | T8 | U8 | U9 | FZ7 |
|------------|----------------------|----|----|-----|----------------------|----|----|----|-----|
| 49         | [Brick Wall Section] |    |    |     | [Brick Wall Section] |    |    |    |     |
| 42,5       | [Brick Wall Section] |    |    |     | [Brick Wall Section] |    |    |    |     |
| 36,5       | [Brick Wall Section] |    |    |     | [Brick Wall Section] |    |    |    |     |
| Datenblatt | [Icon]               |    |    |     | [Icon]               |    |    |    |     |

### STÜTZENDÄMMSCHALUNG

**GEG** U-Wert 0,28 W/(m<sup>2</sup>K)

**SDS**    **SDS-Eck**

| cm         | T8                   | T9 | U9 | T10 | T12 | SDS                  | SDS-Eck |
|------------|----------------------|----|----|-----|-----|----------------------|---------|
| 49         | [Brick Wall Section] |    |    |     |     | [Insulation Section] |         |
| 42,5       | [Brick Wall Section] |    |    |     |     | [Insulation Section] |         |
| 36,5       | [Brick Wall Section] |    |    |     |     | [Insulation Section] |         |
| 30         | [Brick Wall Section] |    |    |     |     | [Insulation Section] |         |
| Datenblatt | [Icon]               |    |    |     |     | [Icon]               |         |

### INNENWAND

| cm         | T 0,8                | T 1,0 | T 1,2 | T 1,4 |
|------------|----------------------|-------|-------|-------|
| 30         | [Brick Wall Section] |       |       |       |
| 24         | [Brick Wall Section] |       |       |       |
| 17,5       | [Brick Wall Section] |       |       |       |
| 11,5       | [Brick Wall Section] |       |       |       |
| Datenblatt | [Icon]               |       |       |       |

### SCHALLSCHUTZ INSTALL.

| cm         | S-Pz               | S-Sz | Mz-1,6 | MZ-T1,8 | Pz-I |
|------------|--------------------|------|--------|---------|------|
| 30         | [Acoustic Section] |      |        |         |      |
| 24         | [Acoustic Section] |      |        |         |      |
| 17,5       | [Acoustic Section] |      |        |         |      |
| 11,5       | [Acoustic Section] |      |        |         |      |
| Datenblatt | [Icon]             |      |        |         |      |

### AUSSENWAND GEGEN ERDREICH

**EH 40** U-Wert 0,19 W/(m<sup>2</sup>K)

**EH 55** U-Wert 0,25 W/(m<sup>2</sup>K)

**GEG** U-Wert 0,35 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T7                   | T8 | T9                   | T10 | T12                  |
|------------|----------------------|----|----------------------|-----|----------------------|
| 49         | [Brick Wall Section] |    | [Brick Wall Section] |     | [Brick Wall Section] |
| 42,5       | [Brick Wall Section] |    | [Brick Wall Section] |     | [Brick Wall Section] |
| 36,5       | [Brick Wall Section] |    | [Brick Wall Section] |     | [Brick Wall Section] |
| Datenblatt | [Icon]               |    | [Icon]               |     | [Icon]               |

📄 Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser   
 🏠 Homepage Produktfinder   
 📄 GEG\_2020.pdf

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Wohnungsbau - Schlagmann SBW
🔍 🏠 📄 📄 📄

## BIM Planung: Wände - Ziegel – Objektbau SBW

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

WAND

Hochbau Mehrfamilienhäuser und Objektbauten

SCHLAGMANN  
POROTON

### AUSSENWAND GEGEN AUSSENLUFT

**EH 40** U-Wert 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | FZ7,5 | FZ8 | S8 |
|------------|-------|-----|----|
| 49         |       |     |    |
| 42,5       |       |     |    |
| 36,5       |       |     |    |
| Datenblatt |       |     |    |

**EH 55** U-Wert 0,20 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | FZ7,5 | FZ8 | S8 | FZ9 | S9 |
|------------|-------|-----|----|-----|----|
| 49         |       |     |    |     |    |
| 42,5       |       |     |    |     |    |
| 36,5       |       |     |    |     |    |
| Datenblatt |       |     |    |     |    |

**GEG** U-Wert 0,28 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | FZ8 | FZ9 | S9 |
|------------|-----|-----|----|
| 42,5       |     |     |    |
| 36,5       |     |     |    |
| 30         |     |     |    |
| Datenblatt |     |     |    |

### STÜTZENDÄMMSCHALUNG

| cm         | SDS | SDS-Eck |
|------------|-----|---------|
| 42,5       |     |         |
| 36,5       |     |         |
| 30         |     |         |
| Datenblatt |     |         |

### INNENWAND

| cm         | T 0,8 | T 1,0 | T 1,2 | T 1,4 |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| 30         |       |       |       |       |
| 24         |       |       |       |       |
| 17,5       |       |       |       |       |
| 11,5       |       |       |       |       |
| Datenblatt |       |       |       |       |

### SCHALLSCHUTZ INSTALL.

| cm         | S-Pz | S-Sz | Mz-1,6 | MZ-T1,8 | Pz-I |
|------------|------|------|--------|---------|------|
| 30         |      |      |        |         |      |
| 24         |      |      |        |         |      |
| 17,5       |      |      |        |         |      |
| 11,5       |      |      |        |         |      |
| Datenblatt |      |      |        |         |      |

### AUSSENWAND GEGEN ERDREICH

**EH 40** U-Wert 0,19 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T7 | T8 |
|------------|----|----|
| 49         |    |    |
| 42,5       |    |    |
| 36,5       |    |    |
| Datenblatt |    |    |

**EH 55** U-Wert 0,25 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T9 | T10 |
|------------|----|-----|
| 49         |    |     |
| 42,5       |    |     |
| 36,5       |    |     |
| Datenblatt |    |     |

**GEG** U-Wert 0,35 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T12 |
|------------|-----|
| 49         |     |
| 42,5       |     |
| 36,5       |     |
| Datenblatt |     |

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser    Homepage Produktfinder    GEG\_2020.pdf

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Wände - Ziegel – 2-schalig SBW

Assistenten
IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
WAND

Hochbau
einschalig mit Wärmedämmverbundsystem

### EFH / DH / RH: AUSSENWAND - MIT WDVS

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)

EH 55 U-Wert 0,20 W/(m<sup>2</sup>K)

GEG U-Wert 0,28 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T16 | T16 | T16 |
|------------|-----|-----|-----|
| 36,5       |     |     |     |
| 30         |     |     |     |
| 24         |     |     |     |
| Datenblatt |     |     |     |

### OBJEKTBAU: AUSSENWAND - MIT WDVS

EH 40 U-Wert 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)

EH 55 U-Wert 0,20 W/(m<sup>2</sup>K)

GEG U-Wert 0,28 W/(m<sup>2</sup>K)

| cm         | T16 | T16 | T16 |
|------------|-----|-----|-----|
| 36,5       |     |     |     |
| 30         |     |     |     |
| 24         |     |     |     |
| Datenblatt |     |     |     |

### WÄRMEDÄMMFASSADE (POROTON® Fassadendämmung)

| cm         | WDF | WDF |
|------------|-----|-----|
| 18+24      |     |     |
| 12+24      |     |     |
| Datenblatt |     |     |

**HINWEIS:**

- Zur Berechnung der U-Werte wurde ein WDVS aus Hartschauplatten 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. Im GEG ist das gesamte Bauwerk inkl. Heizungsanlage zu berücksichtigen.
- Das WDVS wird wie in Allplan IBD üblich über die "Geschossräume" ermittelt. Die Dämmschicht ist für die Mengenermittlung standardmäßig auf "keine Auswertung" voreingestellt.
- Wirtschaftliche Lösungsansätze für GEG und Effizienzhäuser KFW 55 und KFW 40:

Schnellübersicht BEG-Effizienzhäuser
 Homepage Produktfinder
 GEG\_2020.pdf

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Wände - Trockenbau – Favoriten

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

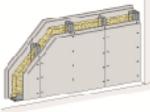
IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**TROCKENBAU**

Favoriten

### Einfachständerwände

**Bauplatte**  
Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen

**RB**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

MW12RB

**Feuerschutzpl.**  
Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

**RF**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

MW12RF

**Bauplatte impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

**RBI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

MW12RBI

**Feuerschutzpl. impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

**RFI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

MW12RFI

### Doppelständerwände

**Bauplatte**  
Gipsplatte für Wände ohne besondere Anforderungen

**RB**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 205 | 205x2000 | 205x2000 |
| 325 | 325x2000 | 325x2000 |

MW22RB

**Feuerschutzplatte**  
Gipsplatte für Wände mit Brandschutz

**RF**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 205 | 205x2000 | 205x2000 |
| 325 | 325x2000 | 325x2000 |

MW22RF

**Bauplatte impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

**RBI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |
| 205 | 205x2000 | 205x2000 |
| 255 | 255x2000 | 255x2000 |

IW22RBI

**Feuerschutzpl. impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz

**RFI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |
| 205 | 205x2000 | 205x2000 |
| 255 | 255x2000 | 255x2000 |

IW22RFI

### Freistehende Vorsatzschale

**Bauplatte**  
Gipsplatte für Vorsatzschalen ohne besondere Anforderungen

**RB**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 95  | 95x2000  | 95x2000  |
| 130 | 130x2000 | 130x2000 |
| 145 | 145x2000 | 145x2000 |

VS12RB

**Bauplatte impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume

**RBI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 95  | 95x2000  | 95x2000  |
| 130 | 130x2000 | 130x2000 |
| 145 | 145x2000 | 145x2000 |

VS12RBI

**Die Leichte impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Vorwandinstallationen in gering belasteten Feuchträumen

**DLI (halbhoch)**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 95  | 95x2000  | 95x2000  |
| 120 | 120x2000 | 120x2000 |
| 145 | 145x2000 | 145x2000 |

VS11DLI

### Schachtwände

**Feuerschutzplatte**  
Gipsplatte für Schachtwände mit Brandschutz (F 30-A)

**RF**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 75  | 75x2000  | 75x2000  |
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |

SW12RF

**Feuerschutzpl.impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte für gering belastete Feuchträume und Brandschutz (F30-A)

**RFI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 75  | 75x2000  | 75x2000  |
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |

SW12RFI

**Die Dicke**  
Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A)

**DD**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

SW12DD

**Die Dicke impr.**  
Imprägnierte Gipsplatte (d=25 mm) für Schachtwände mit Brandschutz (bis F 120-A) in gering belasteten Feuchträumen

**DDI**

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 100 | 100x2000 | 100x2000 |
| 125 | 125x2000 | 125x2000 |
| 150 | 150x2000 | 150x2000 |

SW12DDI

<sup>1</sup>Höhe gilt nur für Einbaubereich 1  
<sup>2</sup>Bei Wandhöhen > 5.000 mm mit 80%iger Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 28 kg/m<sup>3</sup>, z. B. ISOVER Protect BSP 30

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

29

## BIM Planung: Fassaden - Systemputze

**Assistenten**

IBD Basic - BIM Planung

**FASSADE**

Systemputz

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau



**Systemputz Typ 2**  
für hochwärmedämmendes Mauerwerk

-System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
-Oberputz nach Wahl

[Link zur Homepage mit Produktfotos und Datenblättern](#)



|                      | Edelkratzputz<br>fein | Edelkratzputz<br>körnig | Scheibenputz | Filzputz     | Besenstrich  |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Dachgeschoss</b>  | Seitenfläche          | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
| <b>Regelgeschoss</b> |                       |                         |              |              |              |
| <b>Erdgeschoss</b>   |                       |                         |              |              |              |
| <b>Sonderflächen</b> | Sockelfläche          | Sockelfläche            | Sockelfläche | Sockelfläche | Sockelfläche |

**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 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z. B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## BIM Planung: Fassaden - Systemputze – wärmedämmend

**Assistenten**

IBD Basic - BIM Planung

FASSADE

Wärmedämmende Systemputze

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau



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

-System aus Unterputz, Armierung und Oberputz  
-Verringert U-Wert der Wandkonstruktion  
-Oberputz nach Wahl

Link zur Homepage mit Produktfotos und Datenblätter



|                      | Putztiefe | Edelkratzputz<br>fein | Edelkratzputz<br>körnig | Scheibenputz | Filzputz     | Besenstrich  |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |           | Seitenfläche          | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
| <b>Dachgeschoss</b>  | 20 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 40 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 60 mm     |                       |                         |              |              |              |
| <b>Regelgeschoss</b> | 20 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 40 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 60 mm     |                       |                         |              |              |              |
| <b>Erdgeschoss</b>   | 20 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 40 mm     |                       |                         |              |              |              |
|                      | 60 mm     |                       |                         |              |              |              |
| <b>SF</b>            |           | Sockelfläche          | Sockelfläche            | Sockelfläche | Sockelfläche | Sockelfläche |

**Sonderflächen**

Erdreich SF
Korrekturfäche
KORREKTURFLÄCHE: Diese ist zur Berechnung nicht geschichtet. Die Oberfläche ist "volltransparent".

**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 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z. B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## BIM Planung: Fassaden - WDVS – EPS

**Assistenten**

IBD Basic - BIM Planung

FASSADE

WDVS EPS

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau



**WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1 und B2

- Dämmplatte mit WLG 032 - 040
- Oberputz nach Wahl
- Wirtschaftliches WDVS-System

[Link zur Homepage mit Produktportalen und Datenblättern](#)



|                      | Wärme-Leit-Stufe | Edelkratzputz<br>fein | Edelkratzputz<br>körnig | Scheibenputz | Filzputz     | Besenstrich  |
|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |                  | Seitenfläche          | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
| <b>Dachgeschoss</b>  | WL.G032          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G035          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G040          |                       |                         |              |              |              |
| <b>Regelgeschoss</b> | WL.G032          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G035          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G040          |                       |                         |              |              |              |
| <b>Erdgeschoss</b>   | WL.G032          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G035          |                       |                         |              |              |              |
|                      | WL.G040          |                       |                         |              |              |              |
| <b>SF</b>            |                  | Sockelfläche          | Sockelfläche            | Sockelfläche | Sockelfläche | Sockelfläche |

**Sonderflächen**

Erdreich SF

Korrekturfäche

KORREKTURFLÄCHE

Diese ist zur Berechnung nicht

gebührend Flächen

Die Oberfläche ist "volltransparent".

**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 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## BIM Planung: Fassaden - WDVS – Mineralwolle

**Assistenten**

IBD Basic - BIM Planung

**FASSADE**

WDVS Mineralwolle

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**weber**  
weber solutions

**WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten**  
Baustoffklasse A1 und A2

-Dämmplatte mit WLG 035 - 041  
-Oberputz nach Wahl  
-Höchster Brandschutz

Link zur Homepage mit Produktportalen und Datenblättern







|                      | Oberputzarten     |                       |                         |              |          |             |
|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|----------|-------------|
|                      | Wärme-Leit-Strich | Edelkratzputz<br>fein | Edelkratzputz<br>körnig | Scheibenputz | Filzputz | Besenstrich |
| <b>Dachgeschoss</b>  | WLG035            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG036            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG041            |                       |                         |              |          |             |
| <b>Regelgeschoss</b> | WLG035            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG036            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG041            |                       |                         |              |          |             |
| <b>Erdgeschoss</b>   | WLG035            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG036            |                       |                         |              |          |             |
|                      | WLG041            |                       |                         |              |          |             |
| <b>SF</b>            | Sonderflächen     |                       |                         |              |          |             |
| <b>TG</b>            | Sonderflächen     |                       |                         |              |          |             |
| <b>UG</b>            | Sonderflächen     |                       |                         |              |          |             |

**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 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



33

## BIM Planung: Fassaden - WDVS – Resol

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

FASSADE

WDVS-Resol

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau



**WDVS mit Resolhartschaum-Dämmplatten**  
Baustoffklasse B1

- Dämmplatte mit WLG 021 - 022
- Oberputz nach Wahl
- Sehr schlanker Systemaufbau

[Link zur Homepage mit Produktfotos und Datenblätter](#)



|               | Wärmedämmputz A       |                         |              |              |              |              |
|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | Edelkratzputz<br>fein | Edelkratzputz<br>körnig | Scheibenputz | Filzputz     | Besenstrich  |              |
| Dachgeschoss  | GEG min 80 mm         | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
|               | RS 021 80 mm          |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021 100 mm         |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021                |                         |              |              |              |              |
| Regelgeschoss | GEG min 80 mm         | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
|               | RS 021 80 mm          |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021 100 mm         |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021                |                         |              |              |              |              |
| Erdgeschoss   | GEG min 80 mm         | Seitenfläche            | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche | Seitenfläche |
|               | RS 021 80 mm          |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021 100 mm         |                         |              |              |              |              |
|               | RS 021                |                         |              |              |              |              |
| Sonderflächen | SF                    | Sockelfläche            | Sockelfläche | Sockelfläche | Sockelfläche | Sockelfläche |
|               | TG                    |                         |              |              |              |              |
|               | UG                    |                         |              |              |              |              |
|               |                       |                         |              |              |              |              |
|               |                       |                         |              |              |              |              |

**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 0.0 entspricht 0% und ermittelt keine Mengen/Positionen des Elementes. Der Fassadenassistent ermittelt zugleich Flächen für z.B.: Bruttoflächeninhalt. Dabei kann je Option des Reports das Fertig- oder Rohbaumaß ermittelt werden. Bei Fertigmaß wird zur Berechnung zusätzlich die Summe der "Dicke" aller Schichten in den Eigenschaften der Seitenbeläge mit berücksichtigt. Die Farben der Weber Putzarten können Sie in der Allplan Standard Farbpalette zusätzlich wählen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

34

## BIM Planung: Verblendmauerwerk - Modell

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD** VERBLENDMAUERWERK  
IntelligenteBauDaten

Hochbau BIM Modell

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

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

Fenster mit Brüstung

Balkontüren

Haustüren    Haustüren mit Oberlicht

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Anschlagstyp 04

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Kolumba

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

**VERBLENDMAUERWERK**

Kolumba

PETERSEN TEGL

**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 die Funktion "Allgemeine Ar-Eigenschaften modifizieren" geändert.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Kolumba

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 1

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK

Terca

Verblendmauerziegel

Wienerberger

Terca

| Attribute   | Attribute  |
|---|--|
|  B1<br>2DF                 |  Paarsblau<br>mit Schmolz<br>NF |
|  IBD-Standard<br>B1<br>NF |  Milano<br>NF                  |
|  Oranje Spezial<br>NF    |  Hekkiek Bunt<br>WDF          |
|  B5<br>NF                |  Bockhorn Bunt 04<br>NF       |
|  B6<br>NF                |  Calau<br>NF                  |
|  BK1<br>NF               |  Bristol<br>NF                |
|  KK1<br>NF               |  KBB-f<br>NF                  |
|  Kastanie<br>NF          |  |

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Varianten

## BIM Planung: Verblendmauerziegel - Auswahl 2

Assistenten

IBD Basic - BIM Planung

ALLPLAN - IBD  
IntelligenteBauDaten

Hochbau

VERBLENDMAUERWERK

Terca

Verblendmauerziegel

Attribute

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

Wienerberger  
Terca

Varianten 2

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

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten