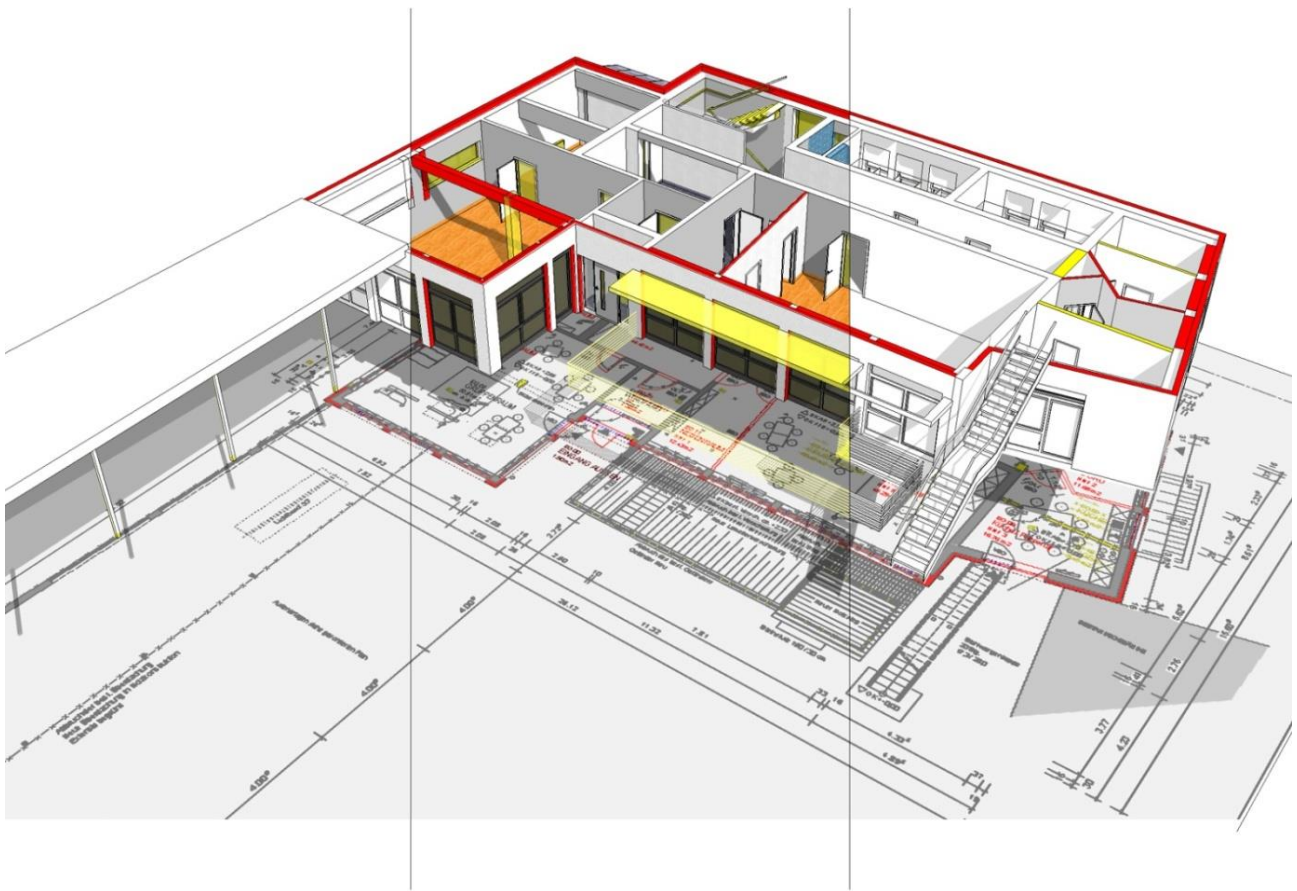


Allplan IBD Planungsdaten Umbau Erweiterung Assistentenübersicht



Assistenten Allplan IBD Umbau Erweiterung

| | |
|---|----|
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Gründung..... | 3 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Wand | 4 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Energetische Gebäudesanierung | 5 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Stütze | 6 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Decke | 7 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Unterzug | 8 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Dach | 9 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Öffnungen | 10 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Tor | 11 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Treppe | 12 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Raum DIN 277 | 13 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Neubau Ausbau | 14 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Fassade | 15 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Heizung/Sanitär..... | 16 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Elektro..... | 17 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Baustelleneinrichtung..... | 18 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Konstruktion 2D..... | 19 |
| IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Bemessung | 20 |
| IBD Umbau – Dachsanierung - Info | 21 |
| IBD Umbau – Dachsanierung - Favoriten | 22 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Aufsparrendämmung WLG 035 | 23 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 24 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 25 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 26 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 27 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 28 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 29 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 30 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung | 31 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von außen..... | 32 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von innen | 33 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von innen | 34 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Gefachdämmung..... | 35 |
| IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Deckendämmung | 36 |

| | |
|---|----|
| IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Massivdecke | 37 |
| IBD Umbau – Dachsanierung - Dachausbau | 38 |
| IBD Umbau – Messgehilfen | 39 |
| IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 1 | 40 |
| IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 2 | 41 |
| IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 3 | 42 |
| IBD Umbau – Messgehilfen – Fassaden | 43 |
| IBD Umbau – Messgehilfen – Dächer | 44 |

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Gründung

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

GRÜNDUNG
BIM Add-on

BESTAND

Fundamentplatte

Höhe über Bauwerksmanager

Freie Ebene

Dachebene

Streifenfundament

70

Einzelfundament

40

40

ABBRUCH

Fundamentplatte

Höhe über Bauwerksstruktur

Streifenfundament

70

Einzelfundament

40

40

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Gründung

The screenshot displays the 'Assistenten' (Assistants) window in ALLPLAN IBD. The main area is titled 'IBD Umbau - Bestand/ Abbruch'. It features a header with 'ALLPLAN - IBD IntelligenteBauDaten' and 'Umbau' on the left, and 'GRÜNDUNG BIM Add-on' on the right. Below this, there are two main sections: 'BESTAND' (Existing) and 'ABBRUCH' (Demolition). Each section contains templates for 'Fundamentplatte' (Foundation slab), 'Streifenfundament' (Strip foundation), and 'Einzelfundament' (Individual foundation). The 'BESTAND' section shows a hatched foundation slab with a height reference to the 'Bauwerksmanager' (Building manager), and two pink rectangular options for 'Freie Ebene' (Free level) and 'Dachebene' (Roof level). The 'ABBRUCH' section shows a hatched foundation slab with a height reference to the 'Bauwerksstruktur' (Building structure). The 'Streifenfundament' and 'Einzelfundament' templates include dimension lines indicating widths of 70 and 40 units respectively. A vertical toolbar on the right side of the window is labeled 'Gründung' and contains various icons for foundation-related operations. At the bottom, there is a copyright notice for DACODA GmbH and a set of small utility icons.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Wand

Assistenten
Wand

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

WAND

BIM Add-on

BESTAND

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|-----------------|
| Allgemein | | Stiftflächen | |
| Aussen | Innen | Wandtypen Mauerwerk | Wandtypen Beton |
| | | | |
| Mauerwerk | Beton | Leichtbau | |
| Aussen | Innen | Aussen | Innen |
| | | | |
| | | | |

ABBRUCH

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|-----------------|
| Allgemein | | Stiftflächen | |
| Aussen | Innen | Wandtypen Mauerwerk | Wandtypen Beton |
| | | | |
| Mauerwerk | Beton | Leichtbau | |
| Aussen | Innen | Aussen | Innen |
| | | | |
| | | | |

FÜLL- UND ABBRUCHKÖRPER FÜR ÖFFNUNGEN

| | | | | |
|-----------|-----------|-------|---------|-----------|
| Allgemein | Mauerwerk | Beton | Dämmung | Leichtbau |
| Außen | Außen | Außen | Außen | Innen |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

HINWEIS:
Der Bestand wird gezeichnet. Der Abbruch wird nur definiert durch Umwandlung von Bestandsbauteilen in Abbruch.
Die Füll- und Abbruchkörper werden bei Übernahme mit der Funktion-Abbruchkörper Neubaukörper verwendet.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Energetische Gebäudesanierung

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

BESTAND

Umbau Energetische Gebäudesanierung

WÄNDE

Allgemein
WA
Innenwände

Beton 1
WA

Mauerwerk 1
WA

WA = Wände Außen WI = Wände Innen

ZIEGEL WDF
Dämmschicht AUSSEN
POROTON

Die WDF Schicht enthält Attribute und erzeugt Mengen- und Kosten.

Beton 2
WA

Mauerwerk 2
WA

Dämmschicht INNEN
POROTON

Die WDF Schicht enthält Attribute und erzeugt Mengen- und Kosten.

Beton 3
WA

Mauerwerk 3
WA

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Stütze

Assistenten
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

STÜTZE

BIM Add-on

BESTAND

| | | |
|--|---|--|
| <p>Beton</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> | <p>Mauerwerk</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> | <p>Holz</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> |
| <p>Stahl Stahl</p> <p>20 24 25</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>100 200 300</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> | | |

ABBRUCH

| | | |
|--|---|--|
| <p>Beton</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> | <p>Mauerwerk</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> | <p>Holz</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> |
| <p>Stahl</p> <p>20 24 25</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ø20 Ø24 Ø25</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>100 200 300</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> | | |

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Decke

Assistenten
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

DECKE

BIM Add-on

BESTAND

| | |
|--|--|
| <p>Massivdecke</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div> <p>Decken für separates Teilbild. Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> 18 <div style="margin-left: 20px;"> <p>Decken für gleiches Teilbild wie das Geschoss. Höhe wird über die Bauteilhöhe eingestellt.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 20 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> | <p>Holzbalkendecke</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> 16 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 20 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> |
| <p>Durchbruch Aussparung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> </div> | <p>Durchbruch Aussparung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> </div> |

ABBRUCH

| | |
|--|--|
| <p>Massivdecke</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div> <p>Decken für separates Teilbild. Höhe wird über Ebenenmanager eingestellt.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> 18 <div style="margin-left: 20px;"> <p>Decken für gleiches Teilbild wie das Geschoss. Höhe wird über die Bauteilhöhe eingestellt.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 20 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> | <p>Holzbalkendecke</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> 16 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 20 <div style="margin-left: 20px;"></div> </div> |
| <p>Durchbruch Aussparung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> </div> | <p>Durchbruch Aussparung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> </div> |

FÜLL- UND ABRBRUCHKÖRPER FÜR ÖFFNUNGEN

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

7

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Unterzug

Assistenten




IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten




Umbau

UNTERZUG
BIM Add-on

BESTAND

| | | |
|---|---|--|
| UNTERZUG | ÜBERZUG | AUFKANTUNG |
|  |  |  |

ABBRUCH

| | | |
|---|---|--|
| UNTERZUG | ÜBERZUG | AUFKANTUNG |
|  |  |  |

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Dach

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

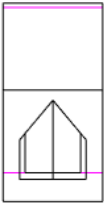


ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

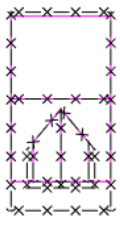

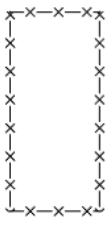
DACH

BIM Add-on

BESTAND

| | | | |
|--|---|--|--|
| Satteldach | DFF | Flachdach | Abläufe |
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> • Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter • Dachablauf für Attrika • Notüberlauf als Speier |

ABBRUCH

| | | | |
|---|---|---|--|
| Satteldach | DFF | Flachdach | Abläufe |
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> • Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter • Dachablauf für Attrika • Notüberlauf als Speier |

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Öffnungen

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD ÖFFNUNG
 IntelligenteBauDaten BIM Add-on

Umbau

BESTAND

Fenster Fenstertüren Haustür

Innentür Schiebetür Durchbruch/ Schlitz

Durchgang ohne Tür
(wird über das Mengenelement ermittelt)

ABBRUCH

Fenster Innentüren Schiebetür Haustür Haustüranlagen

Durchbruch/ Schlitz

Durchgang ohne Tür

HINWEIS:
 Der Abbruch wird nur definiert durch Umwandlung von Bestandsbauteilen in Abbruch.
 Dazu mit rechter Maustaste in die Öffnung des Abbruchs tippen und Funktion Umwandlung Umbauplanung wählen.

© DACODA GmbH
 Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Tor

Assistenten

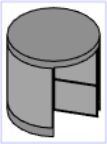
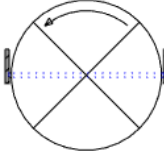
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD TOR
IntelligenteBauDaten BIM Add-on

Umbau


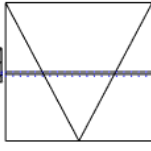
BESTAND

Drehtür


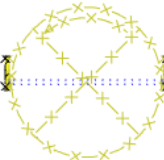
Auswertung über Industriebau

Tor


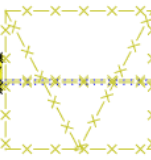
ABBRUCH

Drehtür

Auswertung über Industriebau

Tor

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch - Treppe

Assistenten

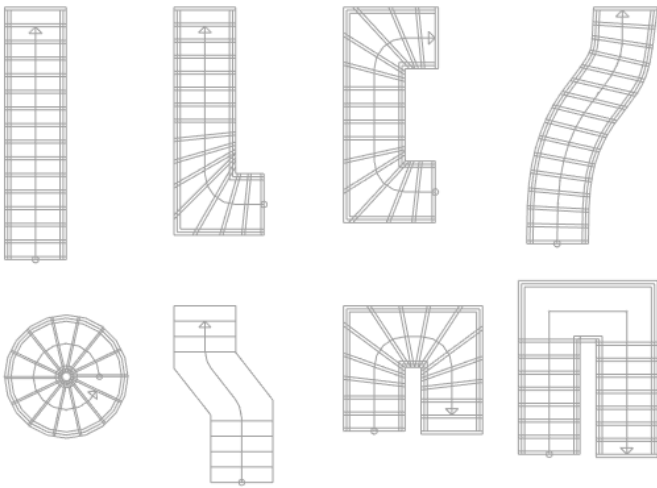
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

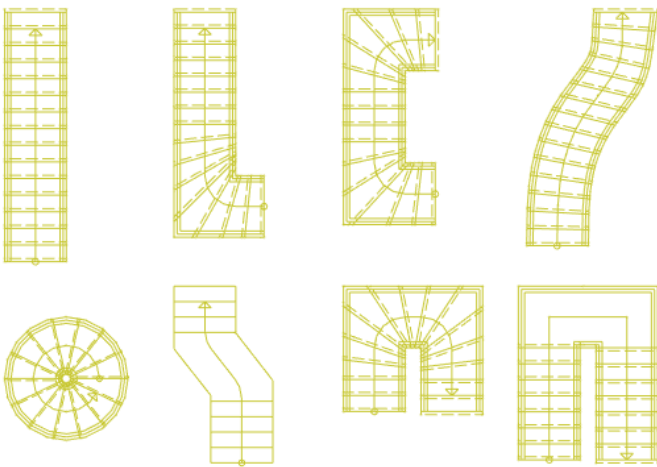
Umbau

TREPPE
BIM Add-on

BESTAND



ABBRUCH



PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

| | | | | | | | |
|-------|------|-----------|------------|-------|------|-----------|------------|
| | | | | | | | |
| Beton | Holz | Stahlholm | Stahlwange | Beton | Holz | Stahlholm | Stahlwange |

Zuerst Treppenform wählen und Treppengrundriss eingeben.
Im Treppendialog mit Pipette gewünschte Treppe aus dem Inhalt der Parameterübernahme im Assistenten wählen.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Raum DIN 277

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
RAUM DIN 277

Umbau
BIM Add-on

BESTAND

Nutzungsflächen

| | | | |
|-------------|-------------|------------|--|
| Wohnungsbau | Bürogebäude | Produktion | Sonderräume |
| WOHNEN | ARBEITEN | PRODUKTION | Feuchträume |
| ESSEN | BÜRO | FERTIGUNG | BAD WC |
| KOCHEN | EMPFANG | LAGER | BAD/WC WASCHK. |
| SCHLAFEN | FOYER | ANNAHME | Treppenraum#Feuchträume |
| KIND | BESPRECHUNG | SOZIALRAUM | TREPPE BAD Trh.-Zulage keine Wohnfl. |
| ABST. | TEEKÜCHE | | TRH. Wohnfläche |
| DIELE FLUR | ARCHIV | | Außenräume |
| | | | BALKON Faktor 0,5 |
| | | | TERRASSE Faktor 0,5 |
| | | | EINGANG AUSSEN Faktor 0 |

Verkehrsfläche

| | | |
|--------|------------|--------|
| GARAGE | TIEFGARAGE | WINDF. |
|--------|------------|--------|

Technikflächen

| | | |
|--------|---------|-----------------|
| HEIZR. | TECHNIK | DRUCKLUFTANLAGE |
|--------|---------|-----------------|

Beschriftungsbild
BESTANDSRAUM
1.25 m²

ABBRUCH

Abbruchraum Beschriftungsbild Übernahme

ABBRUCHRAUM

1.25 m²

Hinweise:

Bestandsräume eingeben. Während der Eingabe kann die Raum Funktion beliebig benannt werden.

Wird ein Raum abgebrochen, so wird ein Bestandsraum in einen Abbruchraum gewandelt.

Mit **Umwandlung/Umbauplanung** die **Attribute hinzufügen** vom Abbruchraum auf den Bestandsraum.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Neubau Ausbau

Assistenten
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

NEUBAU

BIM Add-on

Deckenbeläge

Dieser Assistent erzeugt die Neubaupositionen mit dem Befehl "Ausbaufächen" für Bauen im Bestand. Die Umbaustufe 1 ist für leichte Maßnahmen am Endbelag wie Anstrich neu. Die Umbaustufe 2 ist für Maßnahmen am Endbelag wie tapezieren und malern. Die Umbaustufe 3 bringt den Untergrund, sowie den Endbelag neu ein.

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|--------------|-----------|------------|------------|---|---|---|-------------|
| TAPETE | RAUPLUTZ | ANSTRICH | AKUSTIKDECKE | HOLZDECKE | SICHTBETON | DÄMMUNG TG | . | . | . | OHNE AUSBAU |
|--------|----------|----------|--------------|-----------|------------|------------|---|---|---|-------------|

Umbaustufe 1

Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

Seitenbeläge

| | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------------|---------|--------------|----------------|------------|-------------|
| TAPETE | RAUPLUTZ | ANSTRICH | SPACHTELBESEH. | FLIESEN | HOLZBEKLEID. | BETONWERKSTEIN | NATURSTEIN | OHNE AUSBAU |
|--------|----------|----------|----------------|---------|--------------|----------------|------------|-------------|

Umbaustufe 1

Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

Bodenbeläge

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|------|------------|---------|----------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|
| PARKETT | LAMINAT | TEPPICH | KORK | KUNSTSTOFF | FLIESEN | BETONWERKSTEIN | NATURSTEIN | BESCHICHTUNG | NUTZESTRICH | OHNE AUSBAU | TERRASSE / BALKON |
|---------|---------|---------|------|------------|---------|----------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|

Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

14

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Fassade

Assistenten
✖

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

FASSADE

Add-on

BESTAND

Geschoßraum

REGELGESCHOSS

ERDGESCHOSS

HINWEIS:
Geschosraum zur Ermittlung der Fassadenfläche.
Dieses Bauteil ist nötig, damit Messgehilfen für Maßnahmen an der Bestandsfassade ausgewertet werden können.

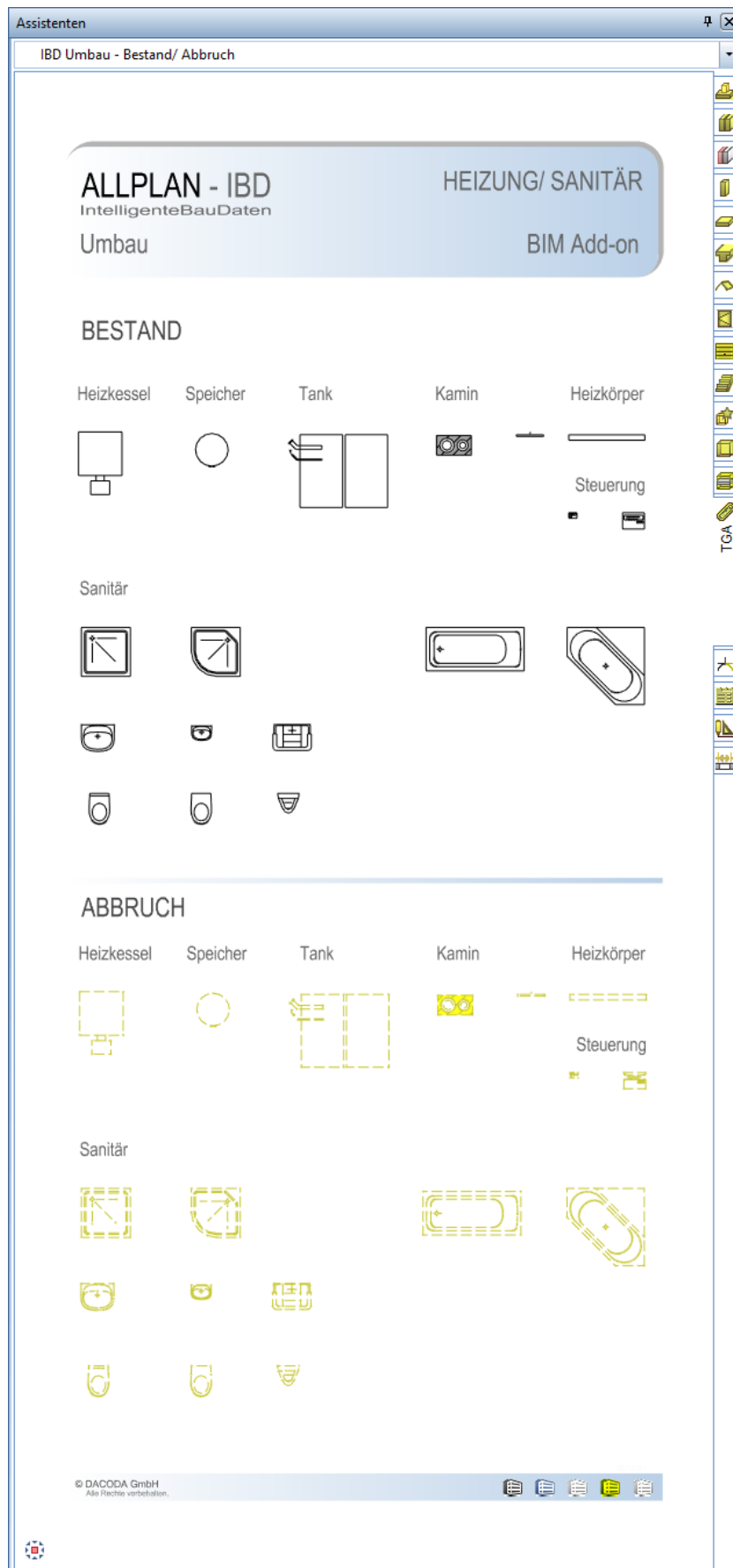
1. Geschosraum im Bestandteilbild als Außenkontur erzeugen.
2. Meßgehilfen für Fassaden auf dem gleichen TB im Geschoss platzieren.
3. Sonderseitenflächen für zusätzliche Maßnahmen für Teilflächen erzeugen.

Zusätzlich kann am Geschosraum in den Eigenschaften über Faktoren und Attribute auch das neu aufbringen der Fassade definiert werden. Vorgehensweise wie Hochbau

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Fassade

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Heizung/Sanitär



IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Elektro

Assistenten
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

ELEKTRO

BIM Add-on

BESTAND

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Zählerschrank Elektro Unterverteiler Lautsprecher Lüfter Kabelanschluss Satelitenempfangsantenne Gegensprechanlage Klingelsprechanlage Herdanschluss Abzweigdose | <ul style="list-style-type: none"> Potentialausgleich Einfachsteckdose Zweifachsteckdose Dreifachsteckdose Antennendose Telefondose Lichtschalter Taster Deckenauslass Wandauslass |
|---|--|

ABBRUCH

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Zählerschrank Elektro Unterverteiler Lautsprecher Lüfter Kabelanschluss Satelitenempfangsantenne Gegensprechanlage Klingelsprechanlage Herdanschluss Abzweigdose | <ul style="list-style-type: none"> Potentialausgleich Einfachsteckdose Zweifachsteckdose Dreifachsteckdose Antennendose Telefondose Lichtschalter Taster Deckenauslass Wandauslass |
|---|--|

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.


IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Baustelleneinrichtung


Assistenten
IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD BAUSTELLENEINRICHTUNG, REGIEARBEITEN
IntelligenteBauDaten


Umbau BIM Add-on

ERGÄNZENDE BAUSTELLENEINRICHTUNG UMBAU

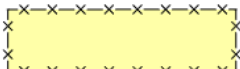
| | | |
|-----------------------|-----------|---|
| Baustelleneinrichtung | 1.0 psch |  |
| Stromlosschalten | 1 | |
| Wasser abklemmen | 1 | |
| Gas abklemmen | 1 | |
| Schuttabwurfschacht | 10.0 m | |
| Schuttcontainer | 10.0 STWO | |
| Wasserschleier | JA | |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Deckenöffnung_provisorisch_umwehren | |  |
| Staubschutzwand_System | | |
| Deckenöffnung_provisorisch_schließen | | |
| Schutzabdeckung_Bodenbelag_PE_Folie | | |


ERGÄNZENDE REGIEARBEITEN ABRUCH


| | | |
|--------------------------|--------|--|
| Abbrucharbeiten | 20.0 h |  |
| Abbruch Maschinenstunden | MIN | |

BAUWERK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

| | | |
|------------------|----------------|--|
| Entrümpelungsart | Bauwerk_normal |  |
| Gerümpel | 1.0 m³ | |

GRUNDSTÜCK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN


| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Zäune_inkl._Fundamente_abbrechen | |  |
| Betonteile_Trennmauern_abbrechen | | |
| Sträucher, Hecken und Bäume roden | | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Bewuchs_Wandflächen_rodern | |  |
| Grünflächen_rodern | | |
| Holzbelag_ausbauen_lagern | | |

Hinweis:

Dieser ASSISTENT dient zur Vervollständigung der Baustelleneinrichtung für den Rohbauer und beinhaltet lediglich abbruch- und umbaurelevante Positionen.
Für den Fall, dass Sie unterschiedliche Leistungsverzeichnisse haben, also Rohbau und Abbruch getrennt ausschreiben, steuern Sie dieses über das Gewerk des Bauteils.

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Konstruktion 2D

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
KONSTRUKTION 2DUmbau
BIM Add-on

BESTAND

| | |
|---|---|
| <p>———— Bestand Allgemein</p> <p>———— Bestand tragend</p> <p>———— Bestand nicht tragend</p> <p>———— Bestand Vormauerung</p> <p>———— Bestand Öffnung</p> <p>———— KO_HK</p> | <p>..... Bestand Unterzug</p> <p>———— Bestand Decke</p> <p>———— Bestand Treppen</p> <p>———— Bestand TGA Heizung, Elektro</p> <p>———— Bestand Sanitär</p> <p>--- -- -- KO_RAST</p> <p>~~~~~ Polygonzug</p> |
|---|---|

Bestand 1:100

Text 1.8 0,00

Text 2.0 ▼ -0,62⁵

Text 2.5 ▼ -1,50

Text 3.0 ▼

Text 3.5 ▼

Bestand 1:50

Text 1.8 0,00

Text 2.0 ▼ -0,62⁵

Text 2.5 ▼ -1,50

Text 3.0 ▼

Text 3.5 ▼

ABBRUCH

| | |
|---|--|
| <p>←-x-x-x- Abbruch Allgemein</p> <p>←-x-x-x- Abbruch tragend</p> <p>←-x-x-x- Abbruch nicht tragend</p> <p>←-x-x-x- Abbruch Vormauerung</p> <p>←-x-x-x- Abbruch Öffnung</p> <p>———— KO_HK</p> | <p>-x-x-x-x- Abbruch Unterzug</p> <p>-x-x-x-x- Abbruch Decke</p> <p>———— Abbruch Treppen</p> <p>----- Abbruch TGA Heizung, Elektro</p> <p>----- Abbruch Sanitär</p> <p>--- -- -- KO_RAST</p> <p>~~~~~ Polygonzug</p> |
|---|--|

Bestand 1:100

Text 1.8 ▼ +1,80

Text 2.0 ▼ +2,50

Text 2.5 ▼ +3,50

Text 3.0 ▼ +5,00

Text 3.5 ▼

Bestand 1:50

Text 1.8 ▼ +1,80

Text 2.0 ▼ +2,50

Text 2.5 ▼ +3,50

Text 3.0 ▼ +5,00

Text 3.5 ▼

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Bestand/Abbruch – Bemassung

Assistenten

IBD Umbau - Bestand/ Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

BEMASSUNG
BIM Add-on

BESTAND

M 1:100

Architektur Maßlinie

M 1:50

Architektur Maßlinie

ABBRUCH

M 1:100

Architektur Maßlinie

M 1:50

Architektur Maßlinie

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung - Info

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

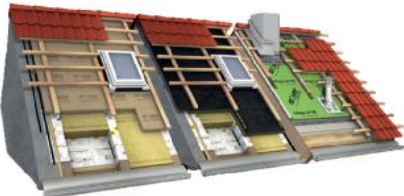
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

STEILDACH

Informationen

Steildach-Dämmsysteme



Hinweis:
Abweichungen von vor-
eingestellten Attributen
bedürfen einer bauphysi-
kalischen Beurteilung

Für jedes Dach eine sichere und bedarfsgerechte Lösung


- Reine Aufsparrendämmung mit Sichtschalung
- Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle
- Reine Zwischensparren-Dämmung
- Zwischen- & ergänzende Untersparren-Dämmung
- Oberste Geschossdecke / als massive Betondecke
- Oberste Geschossdecke / Kehlbalkendecke aus Holz


- ★ Neubau Favoriten
- ... Assistenten Auswahl
- DF Details Feuchteschutz
- DA Varianten Dachausbau
- 🔍 Details Wärmebrücken

Was für Sie interessant sein dürfte!

 Die garantiert sicherer Lösung:
Das SOVER Steildach-Dämmsystem


 **ULTIMATE:** Diffusionsoffen,
Brandsicher, Lambda 032


 ISOVER gibt 50 Jahre Garantie
Auf das Vario®-Komplettssystem

 Im Steildachassistent steckt
geballte Bau-Kompetenz!


ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner














© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



IBD Umbau – Dachsanierung - Favoriten

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dachsanierung
Favoriten

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Dämmsysteme

Umbau Oberste-Geschossdecke & Steildach: FAVORITEN

Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard

| Auswahl Dach- & Deckenaufbauten | KFW 40 (U-Wert $0,13$) | KFW 55 (U-Wert $0,14$) | GEG (U-Wert $0,20$) |
|--|--|---|--|
| Steildach Umbau - von außen | | | |
| Rein Aufsparrndämmung mit Steinwolle | | | Aufsparrndämmung: 180 mm MW (WLG 035) Sparrhöhe: 150 mm |
| Zwischen- & Aufsparrndämmung mit Glaswolle | Aufsparrndämmung: 100 mm MW (WLG 032) Kleimfuge: 240 mm (WLG 032) | Aufsparrndämmung: 80 mm MW (WLG 032) Kleimfuge: 180 mm (WLG 032) | Weitere Varianten für alle Klimazonen nach U-Wert & Energiestandard verfügbar |
| Reine Zwischenndämmung mit Glaswolle | | | Kleimfuge Glaswolle: 200 mm (WLG 035) |
| Steildach Umbau - Dämmsystem von innen | | | |
| Zwischen- & Aufsparrndämmung mit Glaswolle | | Aufsparrndämmung: 300 mm MW (WLG 032) Sparrhöhe: 300 mm | Aufsparrndämmung: 200 mm MW (WLG 032) Sparrhöhe: 200 mm |
| Zwischensparrndämmung mit Glaswolle | | | Aufsparrndämmung: 200 mm MW (WLG 032) Sparrhöhe: 200 mm |
| Zwischen- und Untersparrndämmung mit Glaswolle | | Aufsparrndämmung: 240 mm MW (WLG 032) Sparrhöhe: 240 mm | Aufsparrndämmung: 180 mm MW (WLG 032) Sparrhöhe: 150 mm |
| Oberste Geschossdecke | | | |
| Oberseitige Deckendämmung begehbar | | | Deckendämmplatte: 125 mm (WLG 035) |
| Oberseitige Deckendämmung begehbar | Deckendämmplatte: 260 mm (WLG 035) | Deckendämmplatte: 180 mm (WLG 035) | Deckendämmplatte: 140 mm (WLG 035) |
| Oberseitige Deckendämmung nicht begehbar | Deckendämmplatte: 260 mm (WLG 035) | Deckendämmplatte: 180 mm (WLG 035) | Deckendämmplatte: 140 mm (WLG 035) |
| Reine Gefächdämmung mit Mineralwolle | | | Kleimfuge: 200 mm (WLG 035) |
| Gefach & Decke mit Mineralwolle begehbar | Auf d. Decke: 180 mm (035) Kleimfuge: 200 mm (032) | Auf d. Decke: 120 mm (035) Kleimfuge: 240 mm (032) | Auf d. Decke: 60 mm (035) Kleimfuge: 240 mm (032) |
| Gefach & Decke mit EPS begehbar | Auf d. Decke: 125 mm (032) Kleimfuge: 200 mm (032) | Auf d. Decke: 90 mm (032) Kleimfuge: 180 (032) | Auf d. Decke: 75 mm (032) Kleimfuge: 200 mm (032) |
| Gefach & Decke mit Mineralwolle nicht begehbar | Auf d. Decke: 140 mm (035) Kleimfuge: 200 mm (032) | Auf d. Decke: 120 mm (035) Kleimfuge: 240 mm (032) | Auf d. Decke: 80 mm (035) Kleimfuge: 180 mm (032) |
| Decke gedämmt mit Mineralwolle begehbar | | | Erdbeckenrand: 20 mm Deckendämmplatte: 240 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm |
| Decke gedämmt mit Mineralwolle nicht begehbar | | | Erdbeckenrand: 20 mm Deckendämmplatte: 180 mm (WLG 035) Betondecke: 200 mm |

zur Auswahl weiterer Assistenten führen Sie einen Doppelklick mit der rechten Maustaste auf das

Steildach

- Icon über "Steildach" oder das
- Icon über "Oberste Geschossdecke"
aus

Oberste
Geschossdecke

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

22

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Aufsparrendämmung WLG 035

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

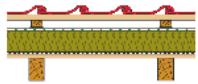
Aufsparrendämmung

Auswahl

DA


Vario® Dampfbremse
auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert




Steinwolle WLG 035

| Dicke | U-Wert |
|-------|--------|
| 140 | 0,24 |
| 160 | 0,21 |
| 180 | 0,19 |
| 200 | 0,17 |
| 220 | 0,16 |
| 240 | 0,15 |
| 260 | 0,14 |
| 280 | 0,13 |




Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse



Weitere Info's
zu diesen Aufbauten



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

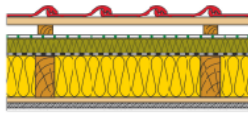
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung


ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle











Steildach-Dämmsystem










Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht





Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

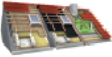
| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 60 |  0,22 | | | |
| 80 |  0,19 |  0,18 | | |
| 100 |  0,17 |  0,16 |  0,15 | |
| 120 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |  0,13 |

| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 60 |  0,23 | | | |
| 80 |  0,20 |  0,18 | | |
| 100 |  0,18 |  0,16 |  0,15 | |
| 120 |  0,16 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |


Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen; λ 0,032; Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

Schmelzpunkt
> 1000 °C



← Weitere Info
zu diesem Aufbau



← Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

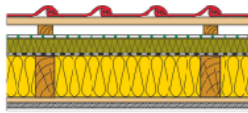
IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten



















Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht




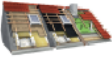
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren Steinwolle WLG 035 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 60 |  0,23 | | | |
| 80 |  0,20 |  0,18 | | |
| 100 |  0,18 |  0,16 |  0,15 | |
| 120 |  0,16 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |
| 140 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |  0,12 |
| 160 |  0,14 |  0,13 |  0,12 |  0,11 |


Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen;
λ 0,032; Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumsseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte
und 15 mm Kalkgipsputz





← Weitere Info
zu diesem Aufbau



← Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

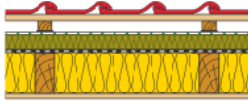
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung


ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig





Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 140 | 0,14 | | | |
| 160 | 0,13 | | | |
| 180 | 0,12 | 0,12 | | |
| 200 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | |
| 220 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 |
| 240 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 |

| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 140 | 0,15 | | | |
| 160 | 0,13 | 0,13 | | |
| 180 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | |
| 200 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 |
| 220 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 |
| 240 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 |

Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen;
- λ 0,032; Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist offenfugig; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit bspw. Nut und Feder

Schmelzpunkt
 > 1000 °C

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung


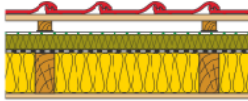
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten





















Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig






Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren Steinwolle WLG 035 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 160 |  0,14 | | | |
| 180 |  0,13 |  0,12 | | |
| 200 |  0,12 |  0,11 | | |
| 220 |  0,11 |  0,10 |  0,10 | |
| 240 |  0,11 |  0,10 |  0,09 |  0,09 |
| 260 |  0,10 |  0,10 |  0,09 |  0,09 |
| 280 |  0,10 |  0,09 |  0,09 |  0,08 |


Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist offenfugig; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit bspw. Nut und Feder





← Weitere Info
zu diesem Aufbau



← Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

27

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung


Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

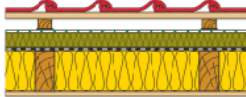
Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle























Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig




Auswahl Dachaufbau nach U-Wert




| Aufsparren Steinwolle WLG 035 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 160 |  0,14 | | | |
| 180 |  0,13 |  0,12 | | |
| 200 |  0,12 |  0,11 |  0,11 | |
| 220 |  0,11 |  0,11 |  0,10 |  0,10 |
| 240 |  0,11 |  0,10 |  0,10 |  0,09 |
| 260 |  0,10 |  0,10 |  0,09 |  0,09 |
| 280 |  0,10 |  0,09 |  0,09 |  0,08 |


Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist offenfugig; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschaulung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit bspw. Nut und Feder





← Weitere Info
zu diesem Aufbau



← Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

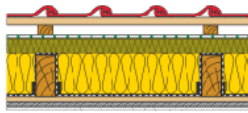
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegte



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|------|------|------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 60 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 |
| 80 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 100 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| 120 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |

| Aufsparren ULTIMATE WLG 032 | Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|------|------|------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 60 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,15 |
| 80 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 |
| 100 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 |
| 120 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 |

Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen;
- λ 0,032; Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

Schmelzpunkt
> 1000 °C

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

29

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

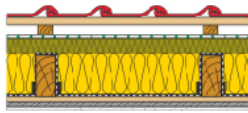
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung


ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle











































Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegte







Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren Steinwolle WLG 035 | Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032) | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 60 |  0,23 |  0,20 |  0,19 |  0,17 |  0,16 |  0,15 |
| 80 |  0,20 |  0,18 |  0,17 |  0,16 |  0,15 |  0,14 |
| 100 |  0,18 |  0,16 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |  0,13 |
| 120 |  0,16 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |  0,12 |  0,12 |
| 140 |  0,15 |  0,14 |  0,13 |  0,12 |  0,12 |  0,11 |
| 160 |  0,14 |  0,13 |  0,12 |  0,11 |  0,11 |  0,10 |
| 180 |  0,13 |  0,12 |  0,11 |  0,11 |  0,10 |  0,10 |


Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz





← Weitere Info zu diesem Aufbau



← Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischen-Aufsparrendämmung

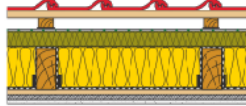
Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau Zwischen & Aufsparren aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegte





Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Aufsparren Steinwolle WLG 035 | Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035) | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|------|------|------|------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 60 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 |
| 80 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 |
| 100 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 120 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| 140 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| 160 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 |
| 180 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 |


Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz





Weiterer Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

31


IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von außen

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

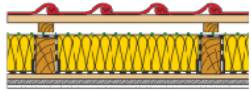
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau Zwischendämmung von außen aus Glaswolle

Steildach-Dämmsystem



Vario® Dampfbremse von außen schlaufenförmig verlegte




Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

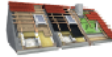
| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032) | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| | | | | | | | | |
| 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,16 |
| 280 | 300 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0,15 | 0,14 | | | | | | | |

| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| | | | | | | | | |
| 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,17 |
| 280 | 300 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0,16 | 0,15 | | | | | | | |


Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz





Weiterer Info zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von innen

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau Zwischendämmung innen - ULTIMATE/ Glaswolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt
Annahme: es ist eine
Unterdeckbahn vorhanden

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032) | | | | | | | | |
|--|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| | | | | | | | | |
| | | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | |

| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | |
| | | | | | | | | | |
| 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | |

| Höhe Sparren & Klemmfilz (ULTIMATE ZKF 035) | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| | | | | | | | | |
| 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | |

Ergänzender Dachausbau
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA)

GK-Deckenbekleidung

| | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------------|------|-------|---------------------------------|
| TAPETE | RAUPLITZ | ANSTRICH | SPACHTELBESCH. | F 30 | 56 dB | <input type="checkbox"/> DA41RF |
| | | | | ohne | 56 dB | <input type="checkbox"/> DA40RB |

GK-Deckenbekleidung

| | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------------|------|-------|---------------------------------|
| TAPETE | RAUPLITZ | ANSTRICH | SPACHTELBESCH. | F 30 | 56 dB | <input type="checkbox"/> DA31RF |
| | | | | ohne | 56 dB | <input type="checkbox"/> DA30RB |

Hinweise:

- Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- ULTIMATE Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

33

IBD Umbau – Dachsanierung – SD – Zwischendämmung von innen

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau Zwischen & Untersparren - innen aus Mineralwolle

Steildach-Dämmsystem

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt
Annahme: es ist eine
Unterdeckbahn vorhanden

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032) | | | | | | | GK-Deckenbekleidung | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | SPACHTLEBEN | ALUSTRICH | WÄRMFILZ | TAPELLE | 56 dB |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,26 |
| 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,25 |
| 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,22 |
| 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |

| Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | | | | | GK-Deckenbekleidung | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | SPACHTLEBEN | ALUSTRICH | WÄRMFILZ | TAPELLE | 56 dB |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,24 |
| 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |

| Höhe Sparren & Klemmfilz (ULTIMATE ZKF 035) | | | | | | | GK-Deckenbekleidung | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | SPACHTLEBEN | ALUSTRICH | WÄRMFILZ | TAPELLE | 56 dB |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,28 |
| 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,23 |
| 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | U-Wert: 0,20m |

Hinweise:

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfilz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Bei Untersparrendämmung muss gegebenenfalls die Dämmstärke über den Raum angepasst werden
- falls keine Unterdeckbahn vorhanden, dann mit ISOVER Kontakt aufnehmen
- ULTIMATE Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

Ergänzender Dachausbau
(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA)

F 30 DA41RF

ohne DA40RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

34


IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Gefachdämmung






ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
 IntelligenteBauDaten
 Umbau Reine Gefachdämmung mit Mineralwolle






Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt



Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

| Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 |

| Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,17 |



| Höhe Balken & Klemmfilz (ULTIMATE ZKF 035) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,17 |

Auswahl




DA

Ergänzender Dachausbau
 (Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA)

GK-Deckenbekleidung

| | | | |
|---|---|---|---|
| TAPETE | RAUPUTZ | ANSTRICH | SPACHTELBESCH. |
|  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| F 30 56 dB <input type="checkbox"/> DA41RF | | | |
| ohne 56 dB <input type="checkbox"/> DA40RB | | | |

GK-Deckenbekleidung

| | | | |
|---|---|--|---|
| TAPETE | RAUPUTZ | ANSTRICH | SPACHTELBESCH. |
|  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| F 30 56 dB <input type="checkbox"/> DA31RF | | | |
| ohne 56 dB <input type="checkbox"/> DA30RB | | | |

Hinweise:

- Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- **ULTIMATE** Hochleistungsmineralwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

 Weitere Info zu diesem Aufbau

 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner


© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Deckendämmung

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau Deckendämmung auf HOLZDECKE



Boden begehrbar; nicht begehrbar
Vario® Dampfbremse auf Holzdecke verlegt
 Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Rigidur Dachbodenelement
WLG 032 TF (nur Dämmkern)

| Dicke | U-Wert |
|-------|--------|
| 125 | 0,17 |

Topdec Loft WLG 035

| Dicke | U-Wert |
|-------|--------|
| 140 | 0,16 |
| 160 | 0,15 |
| 180 | 0,14 |
| 200 | 0,13 |
| 220 | 0,12 |
| 240 | 0,11 |
| 260 | 0,10 |
| 280 | 0,10 |


Topdec DF1 WLG 035 RENO


| Dicke | U-Wert |
|-------|--------|
| 140 | 0,16 |
| 160 | 0,15 |
| 180 | 0,14 |
| 200 | 0,13 |
| 220 | 0,12 |
| 240 | 0,11 |
| 260 | 0,11 |
| 280 | 0,10 |


Balken: H: 120 mm; B: 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.

Hinweise:

- Begehrbare und nicht begehrbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Gefach mit 100 mm Schlacke/Hüttenbims teilw. gefüllt
- Bekleidung innen mit HWL & Kalkgipsputz.







© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Dachsanierung – OGD - Massivdecke

Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau Deckendämmung auf MASSIVDECKE



Boden begehrbar; nicht begehrbar
Vario® Dampfbremse auf Massivdecke verlegt
Auswahl Decke nach U-Wert

| begehrbar | | begehrbar | | nicht begehrbar | |
|---|--------|---------------------|--------|-------------------------|--------|
| Rigidur Dachbodenelement WLG 032 TF (nur Dämmkern) | | Topdec Loft WLG 035 | | Topdec DF1 WLG 035 RENO | |
| Dicke | U-Wert | Dicke | U-Wert | Dicke | U-Wert |
| 125 | 0,24 | 140 | 0,23 | 140 | 0,24 |
| | | 160 | 0,21 | 160 | 0,21 |
| | | 180 | 0,18 | 180 | 0,19 |
| | | 200 | 0,17 | 200 | 0,17 |
| | | 220 | 0,15 | 220 | 0,15 |
| | | 240 | 0,14 | 240 | 0,14 |
| | | 260 | 0,13 | 260 | 0,13 |
| | | 280 | 0,12 | 280 | 0,12 |

Hinweise:

- begehrbare und nicht begehrbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Betondecke: Stärke 140 mm
- Decke unterseitig verputzt



Weitere Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten

IBD Umbau – Dachsanierung - Dachausbau



Assistenten
IBD Umbau - Dachsanierung

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

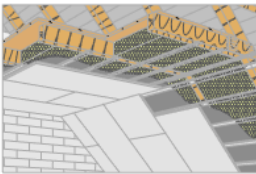
Steildach-Dämmsystem

Varianten Dachausbau


GK-Deckenbekleidung

| |
|----------------|
| TAPETE |
| RAUPUTZ |
| ANSTRICH |
| SPACHTELBESCH. |




| 1-lagige Beplankung | ohne | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA30RB | |
|---------------------|------|------------------------------------|--------------------------|--------|--|
| | ohne | Holzlatte 60/40 | <input type="checkbox"/> | DA40RB | |
| | ohne | ohne Unterkonstruktion | <input type="checkbox"/> | DA01RF | |
| | F 30 | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA31RF | |
| | F 30 | Holzlatte 60/40 | <input type="checkbox"/> | DA41RF | |
| | F 90 | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA31RF | |
| 2-lagige Beplankung | ohne | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA30RB | |
| | ohne | Holzlatte 60/40 | <input type="checkbox"/> | DA30RB | |
| | F 30 | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA31RF | |
| | F 30 | Holzlatte 60/40 | <input type="checkbox"/> | DA41RF | |
| | F 90 | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA31RF | |
| | F 90 | U-Direktabhängiger Deckenprofil CD | <input type="checkbox"/> | DA31RF | |


Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner




Link zur Homepage




Ansprechpartner Rigips vor Ort



Link zum Onlinekatalog-Decken



Ansprechpartner Rigips BIM



Link zur Kalkulation (RiKS)

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Messgehilfen

Assistenten
IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

UMBAU
an Decken-, Boden-, Seitenbelägen,
Einbauteilen, Konstruktionsbauteilen

UMBAUMASSNAHMEN AN EINBAUTEILEN

EINBAUTEILE GEZIELT

| FENSTER | TÜREN |
|---------------------------|-----------------------|
| Fenster gezielt m2 | Türen gezielt m2 |
| Fenster gezielt Stk | Türen gezielt Stk |
| Fensterlänge (m) | Türlänge (m) |
| Fensterhöhe (2-fach in m) | Türhöhe (2-fach in m) |

ALLE EINBAUTEILE IM RAUM

| FENSTER | TÜREN |
|---|-------------------------------------|
| Fenster alle im Raum m2: | Türen alle im Raum m2: |
| Fenster alle im Raum Stk: | Türen alle im Raum Stk: |
| alle Fensterlängen im Raum (m): | alle Türängen im Raum (m): |
| alle Fensterhöhen (2-fach) im Raum (m): | alle Türhöhen (2-fach) im Raum (m): |

UMBAUMASSNAHMEN IM RAUM / AUSBAU

| BELÄGE | SONDERFLÄCHEN |
|------------|--------------------------|
| Boden | Deckenbelag Sonderfläche |
| Sockel | Wandbelag Sonderfläche |
| Wand | Bodenbelag Sonderfläche |
| Decke | |
| Deckenfuge | |

KONSTRUKTIONSBAUTEILE MASSIV

| FLÄCHE | VOLUMEN |
|------------------------|------------------------|
| Wand gezielt in m2 | Stütze gezielt in m3 |
| Stütze gezielt in m2 | Unterzug gezielt in m3 |
| Unterzug gezielt in m2 | |

SONSTIGE BAUTEIL- AUSWERTUNGEN

| | |
|-----------------------------------|---|
| Länge eines Bauteils | Manueller Abbruch => über Attribute einstellen |
| Vertikale Fläche eines Bauteils | Anzahl / Stk -> über Faktor einstellen |
| Volumen eines Bauteils | Höhe des Raumes |
| Horizontale Fläche eines Bauteils | Höhe des Bauteils |

KOMPLETTER ABRISS ÜBER VOLUMEN BRI

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

39

IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 1

Assistenten
IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 1

LEICHTE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

- 11.148.01 Teppich_ohne
- 11.148.02 PC-Gully_ohne

PARKETT/LAMINAT

- 11.148.03 Parkett_ohne
- 11.148.04 Parkett_ohne
- 11.148.05 Parkett_ohne
- 11.148.06 Parkett_ohne
- 11.148.07 Parkett_ohne
- 11.148.08 Parkett_ohne
- 11.148.09 Parkett_ohne
- 11.148.10 Parkett_ohne

FLIESEN

- 11.148.11 Fliese_ohne
- 11.148.12 Fliese_ohne

NATUR-/BETONWERKSTEIN

- 11.148.13 Naturwerkstein_ohne
- 11.148.14 Naturwerkstein_ohne
- 11.148.15 Naturwerkstein_ohne
- 11.148.16 Naturwerkstein_ohne

PVC

- 11.148.17 PVC_ohne
- 11.148.18 PVC_ohne
- 11.148.19 PVC_ohne
- 11.148.20 PVC_ohne

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- 11.148.21 Bad/WC_ohne
- 11.148.22 Bad/WC_ohne
- 11.148.23 Bad/WC_ohne
- 11.148.24 Bad/WC_ohne
- 11.148.25 Bad/WC_ohne
- 11.148.26 Bad/WC_ohne

WINDF.

- 11.148.27 Windf. ohne
- 11.148.28 Windf. ohne
- 11.148.29 Windf. ohne
- 11.148.30 Windf. ohne
- 11.148.31 Windf. ohne
- 11.148.32 Windf. ohne

BALKON

- 11.148.33 Balkon_ohne
- 11.148.34 Balkon_ohne
- 11.148.35 Balkon_ohne

Balkongelände decken

TECHNIK

- 11.148.36 Technik_ohne
- 11.148.37 Technik_ohne
- 11.148.38 Technik_ohne
- 11.148.39 Technik_ohne

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 2

Assistenten

IBD Umbau - Messgehilfen

Ausbau Level 2

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 2

MITTLERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

| | | | |
|---|---|---|---|
| → 11-ASCI Teppich entfernen | → 11-ASCI Teppich entfernen | → 11-ASCI Teppich entfernen | → 11-ASCI Teppich entfernen |
| → 11-ASCI Teppich Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich Verklebung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Teppich_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Teppich_Daunenreinigung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan |

PARKETT/LAMINAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| → 11-ASCI Parkett abheben | → 11-ASCI Parkett abheben | → 11-ASCI Parkett abheben | → 11-ASCI Parkett abheben |
| → 11-ASCI Parkett Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett Verklebung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Parkett_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Parkett_Daunenreinigung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Holzbohle abheben_Bauplan | → 11-ASCI Holzbohle abheben_Bauplan | → 11-ASCI Holzbohle abheben_Bauplan | → 11-ASCI Holzbohle abheben_Bauplan |

FLIESEN

| | | | |
|--|--|--|--|
| → 11-ASCI Fliese entfernen | → 11-ASCI Fliese entfernen | → 11-ASCI Fliese entfernen | → 11-ASCI Fliese entfernen |
| → 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Fliese_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Fliese_Daunenreinigung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan |

NATUR-/BETONWERKSTEIN

| | | | |
|--|--|--|--|
| → 11-ASCI Naturwerkstein abheben | → 11-ASCI Naturwerkstein abheben | → 11-ASCI Naturwerkstein abheben | → 11-ASCI Naturwerkstein abheben |
| → 11-ASCI Naturwerkstein Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein Verklebung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Naturwerkstein_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI Naturwerkstein_Daunenreinigung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI Naturwerkstein-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Naturwerkstein-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Naturwerkstein-Sandbelandung abheben_Bauplan | → 11-ASCI Naturwerkstein-Sandbelandung abheben_Bauplan |

PVC

| | | | |
|---|---|---|---|
| → 11-ASCI PVC_Laminat entfernen | → 11-ASCI PVC_Laminat entfernen | → 11-ASCI PVC_Laminat entfernen | → 11-ASCI PVC_Laminat entfernen |
| → 11-ASCI PVC Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC Verklebung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC Verklebung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI PVC_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC_Daunenreinigung entfernen_entsp | → 11-ASCI PVC_Daunenreinigung entfernen_entsp |
| → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan | → 11-ASCI PVC-Laminat abheben_Bauplan |

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- 11-ASCI Fliese entfernen
- 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen
- 11-ASCI Abtropfblech entfernen_entsp
- 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan
- 11-ASCI Fliese entfernen
- 11-ASCI Sanitärblech_HaND_Ty

WINDF.

- 11-ASCI Holzwerkstoff abheben
- 11-ASCI Tapete Verklebung entfernen_entsp
- 11-ASCI Abtropfblech entfernen_entsp
- 11-ASCI Naturwerkstein-Sandbelandung abheben_Bauplan
- 11-ASCI Fliese entfernen
- 11-ASCI Dämmung HaND_Ty
- 11-ASCI Dämmung Energieeffizienz

BALKON

- 11-ASCI Bauplatz abheben_entsp
- 11-ASCI Holzbohle abheben_entsp
- 11-ASCI Holzbohle abheben_Bauplan

Bekleidungsblech abheben und entsorgen
 Abkantungblech abheben und entsorgen

TECHNIK

- 11-ASCI Fliese entfernen
- 11-ASCI Fliese Verklebung entfernen
- 11-ASCI Fliese-Sandbelandung abheben_Bauplan
- 11-ASCI Fliese entfernen
- 11-ASCI Dämmung HaND_Ty

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

IBD Umbau – Messgehilfen – Ausbau LVL 3

Assistenten
IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 3

SCHWERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

| | | | |
|---|---|--|--|
| 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Teppich | 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Teppich | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Teppich | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Teppich |
| 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen |
| 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen |
| 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen |
| 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen |

PARKETT/LAMINAT

| | | | |
|---|---|--|--|
| 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Parkett | 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Parkett | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Parkett | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Parkett |
| 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen |
| 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen |
| 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen |
| 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen |

FLIESEN

| | | | |
|---|---|--|--|
| 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Fliesen | 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Fliesen | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Fliesen | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Fliesen |
| 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen |
| 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen |
| 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen |
| 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen |

NATUR-/BETONWERKSTEIN

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Naturwerkstein | 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Naturwerkstein | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Naturwerkstein | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_Naturwerkstein |
| 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen |
| 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen |
| 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen |
| 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen |

PVC

| | | | |
|---|---|--|--|
| 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_PVC | 11-IBD-Verbleibend_Darstellung_PVC | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_PVC | 11-IBD-Ersetz_ghmessen_Darstellung_PVC |
| 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Vorbereitung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen | 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen |
| 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen | 11-IBD-Platzierung_ghmessen |
| 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Abgrube_ghmessen_ghmessen |
| 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen | 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen |

NACH RÄUMEN

BAD/WC

11-IBD-Verbleibend_Darstellung_Bad/WC
 11-IBD-Reg_Vorbereitung_ghmessen
 11-IBD-Platzierung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Darstellung_Haard_Ty

WINDF.

11-IBD-Platzierung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Platzierung_ghmessen
 11-IBD-Platzierung_ghmessen
 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Darstellung_Haard_Ty
 11-IBD-Darstellung_Haard_Ty

BALKON

11-IBD-Platzierung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Platzierung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Platzierung_ghmessen_ghmessen

Balkongeländer elektrisch

TECHNIK

11-IBD-Platzierung_ghmessen
 11-IBD-Fliesen_ghmessen
 11-IBD-Typen_Darstellung_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Fliesen_ghmessen_ghmessen
 11-IBD-Darstellung_Haard_Ty

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten

IBD Umbau – Messgehilfen – Fassaden

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

FASSADEN

UMBAUMASSNAHMEN AN FASSADEN



→ I148C:04_untzgen Fassadenflächen



→ I148C:04_mzngps Alle Fassadenfensterflächen

----- Fassaden Sonderfläche

ANWENDUNGSBEISPIELE

GANZE GESCHOSSFLÄCHE



→ I148C:04a_04bzgn



→ I148C:04a_04bzgn



→ I148C:04a_04bzgn



→ I148C:04a_04bzgn

FASSADENSONDERFLÄCHEN

| | |
|---|--|
| ----- Abbruch_Fassaden_Dämmarbeiten | ----- Betongrube_Rückstände_bearbeiten |
| ----- Naturschiefelecke_abbrechen_untzgen | ----- Verschiebungen_entfernen |
| ----- Fassaden_Hilfsverankerung_abbrechen_untzgen | ----- Putzgrund_groben |
| ----- Metallfassade_abdrinnen_lagern | ----- Abputz_untzlagen |
| ----- Metallfassade_abbrechen_untzgen | ----- Putz_austauschen |

ABDICHTUNGS- UND DRÄNARBEITEN

| MASSNAHMEN ÜBER SEITENFLÄCHE | MASSNAHMEN ÜBER LÄNGE |
|--|---------------------------------------|
| ----- Lose_Abdichtung_entfernen | ----- Mauervertiefungen_ausarbeiten |
| ----- Imprägnierung_Wandflächen | ----- Rissverlauf_aufweiten_schließen |
| ----- Urelemente_ausgleichen_Wandflächen | ----- Einreihen_Böcke |
| ----- Spitzbauauf_Wandflächen_bsd2x2 | ----- WU_Beton_Mauerwerkunterfangung |
| | ----- WU_Beton_Schichtreihe |
| | ----- WU_Beton_Mauerschleife |

BOHRMASSNAHMEN

| | | |
|---|---|---|
|  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |
|  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |
|  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |  <p>→ I148C:04a_04bzgn</p> |

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



IBD Umbau – Messgehilfen – Dächer

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

DÄCHER

Dach

DACHFLÄCHE komplette Dachlandschaft

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Dachfläche Trauflänge Firstlänge | <ul style="list-style-type: none"> Ortungslänge Grattlänge Kehllänge |
|---|--|

DACHFLÄCHE einzelne Dachflächen

-

GENEIGTE DÄCHER

FLACHDÄCHER

| FLÄCHE | ATTIKA UND RANDANSCHLÜSSE |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Betonständer_ausbauen_entsorgen | Abdeckung_Blech_abbauen_entsorgen |
| Befestigung_ausbauen_liegen | Abdichtung_Wurzeln_ausbauen_entsorgen |
| Kesselfüllung_aufnehmen_entsorgen | Dachrandabschluss_ausbauen |
| Kesselfüllung_aufnehmen_nutzen_liegen | Wandanschluss_ausbauen |
| Randschutzstreife_entfernen | |
| Flachdach_abdecken_ohne_Wärmedämmung | |
| Flachdach_abdeckeninkl_Wärmedämmung | |
| Dachabdeckung_aufnehmen_entsorgen | |

© DACODA GmbH
Alle Rechte vorbehalten.