

Assistenten Allplan IBD Umbau Erweiterung

Bestand: Wände.....	4
Bestand: Energetische Gebäudesanierung	5
Bestand: Decken-, Wanddurchbrüche, Füll- und Abbruchkörper	6
Bestand: Fenster, Türen.....	7
Bestand: Decke, Dach.....	8
Bestand: Stützen, Aufkantungen, Gründung.....	9
Bestand: Treppen.....	10
Bestand: Heizung, Sanitär, Elektro	11
Bestand: Konstruktion 2D.....	12
Bestand: Architektur Maßlinie.....	13
Bestand: Architektur Maßlinie-Assoziativ.....	14
Abbruch: Wände.....	15
Abbruch: Fenster, Türen.....	16
Abbruch: Decke, Dach.....	17
Abbruch: Stützen, Aufkantungen, Gründung	18
Abbruch: Treppen.....	19
Abbruch: Heizung, Sanitär, Elektro.....	20
Abbruch: Konstruktion 2D.....	21
Abbruch: Architektur Maßlinie.....	22
Abbruch: Architektur Maßlinie-Assoziativ.....	23
Neubau: Wände	24
Neubau: Fenster SmartPart, Türen.....	25
Neubau: Decke, Dach	26
Neubau: Stützen, Aufkantungen, Gründung	27
Neubau: Treppen	28
Neubau: Heizung, Sanitär, Elektro	29
Neubau: Konstruktion 2D	30
Neubau: Architektur Maßlinie	31
Neubau: Architektur Maßlinie-Assoziativ	32
Dächer: Steildach – Informationen	33
Dächer: Dämmsysteme – Favoriten	34
Dächer: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035	35
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035	36

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht – Mineralwolle 035 + Integra 032	37
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht – Mineralwolle 035 + Integra 035	38
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf. – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035	39
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf. – Mineralwolle 035 + Integra 032	40
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf. – Mineralwolle 035 + Integra 035	41
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035	42
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt – Mineralwolle 035 + Integra 032	43
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt – Mineralwolle 035 + Integra 035	44
Dächer: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035	45
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035	46
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032	47
Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035	48
Dächer: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035	49
Dächer: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035	50
Dächer: Gefachdämmung – Mineralwolle 035, Glaswolle 032, 035	51
Dächer: Deckend. auf Holzdecke – EPS, Mineral-, Glaswolle 032, 035	52
Dächer: Gefach- & oberes Deckend. begehbar – EPS 032, 035	53
Dächer: Gefach- & oberes Deckend. begehb. – Mineralwolle 035 + Integra 032	54
Dächer: Gefach- & oberes Deckend. begehb. – Mineralwolle 035 + Integra 035	55
Dächer: Gefach- & oberste Deckendämmung nicht begehbar – Mineralw. 035 + Integra 032, 035	56
Dächer: Gefach- & oberste Deckendämmung nicht begehbar – Mineralw. 035 + Integra 032, 035	57
Dächer: Deckend. auf Massivdecke – EPS, Mineral-, Glaswolle 032, 035	58
Dächer: Steildach-Dämmsystem – Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem	59
Dächer: Steildach-Dämmsystem – Varianten Dachausbau	60
Dächer: Steildach-Dämmsystem – Details Wärmebrücke	61
Ausbau: Bestand – Räume DIN 277	62
Ausbau: Abbruch – Räume DIN 277	63
Ausbau: Neubau – Decken, Boden, Seitenbeläge	64
Messgehilfen: Umbau – an Decken, Boden, Seitenbelägen	65

Messgehilfen: Umbau Level 1	66
Messgehilfen: Umbau Level 2	67
Messgehilfen: Umbau Level 3	68
Messgehilfen: Fassaden.....	69
Messgehilfen: Dächer.....	70
Sonstiges: Umbau – Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten	71

Bestand: Wände

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

Wände

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **BESTAND**
Wände

WÄNDE

WA = Wände Außen WI = Wände Innen

Allgemein

Beton 1

Mauerwerk 1

Leicht 1

Beton 2

Mauerwerk 2

Leicht 2

Beton 3

Mauerwerk 3

Leicht 3

Sonderbauteil
Dämmung mit Auswärtig

43/2024 Infos

Bestand: Energetische Gebäudesanierung

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **BESTAND**
Energetische Gebäudesanierung

Wände mit WDVS

WÄNDE

WA = Wände Außen WI = Wände Innen

Allgemein

WA WI

Interimschicht

23 24
25 26
14 18
23 12

Beton 1

WA WI

Interimschicht

24 24
24 23
20 16
21 12

Mauerwerk 1

WA WI

Interimschicht

24 24
45,5 17,5
36,5 11,5
20 11,5

Leicht 1

WI

Interimschicht

15 15
19 12
12,5 12,5
13 13
12,5 12,5

ZIEGEL WDF

Dämmschicht AUSSEN

4.POROTON

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

Beton 2

WA WI

Interimschicht

15 15
24 23
24 15
26 12

Mauerwerk 2

WA WI

Interimschicht

15 15
42,5 17,5
25,5 11,5
20 11,5

Leicht 2

WI

Interimschicht

15 15
15 12
12,5 12,5
13 13
12,5 12,5

Dämmschicht Innen

4.POROTON

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

Beton 3

WA WI

Interimschicht

24 24
24 23
20 16
21 12

Mauerwerk 3

WA WI

Interimschicht

24 24
42,5 17,5
36,5 11,5
20 11,5

Leicht 3

WI

Interimschicht

15 15
19 12
12,5 12,5
13 13
12,5 12,5

43 Werte Infos

Bestand: Decken-, Wanddurchbrüche, Füll- und Abbruchkörper

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

BESTAND
Decken- Wanddurchbrüche,
Füll- und Abbruchkörper

Umbau

BODENDURCHBRUCH und DECKENDRUCHBRUCH

Betondecken

Durchbruch

Aussparung

Holzdecken

WANDDURCHBRÜCHE UND WANDSCHLITZE

WD: Wanddurchbruch
WA: Wandaussparung
WWS: waagerechter Wandschlitz
SWS: senkrechter Wandschlitz
KB: Kernbohrung

FÜLL- UND ABRUCHKÖRPER FÜR ÖFFNUNGEN

Allgemein Beton Mauerwerk Leicht

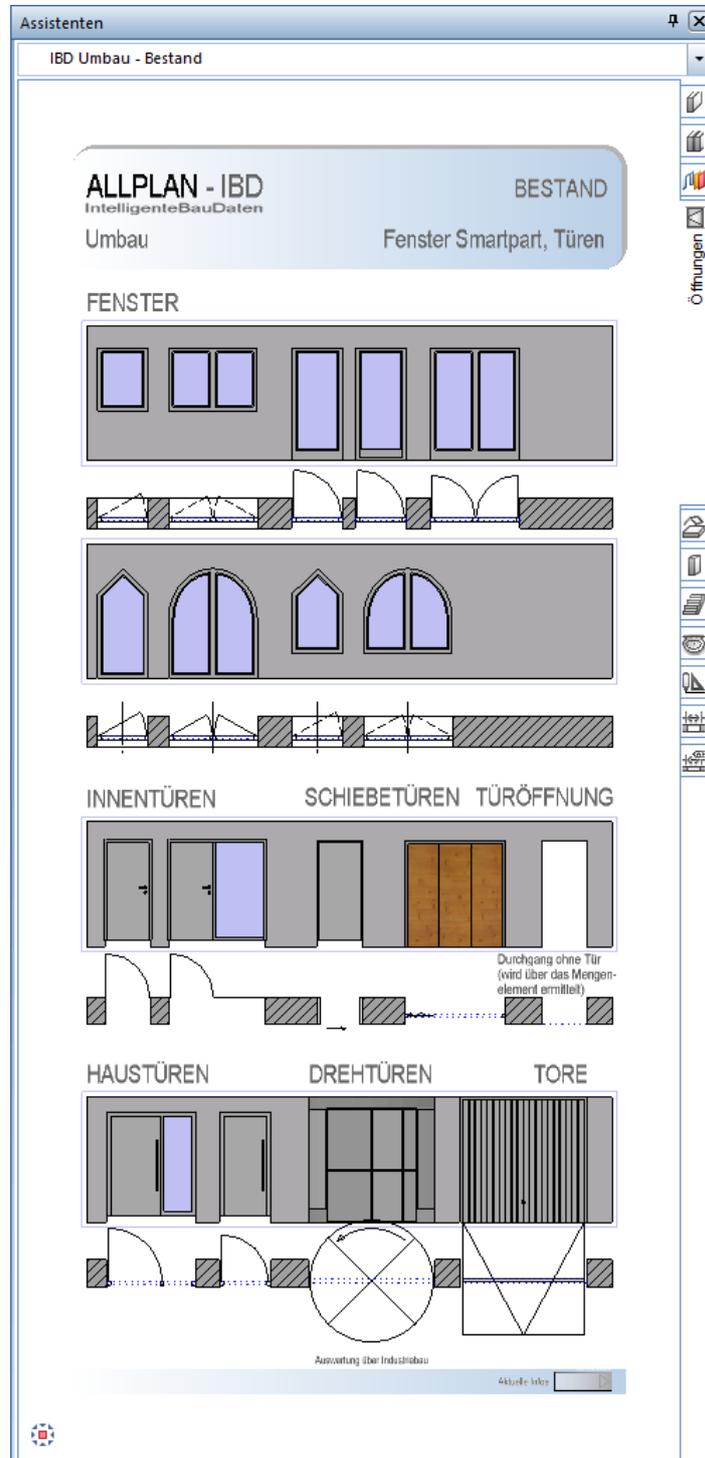
Außenwände

Innenwände

Äußerer Info

Durchbrüche, Füll- und Abbruchkörper

Bestand: Fenster, Türen



Bestand: Decke, Dach

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **BESTAND**
Decke, Dach

DECKE

Massivdecke

 Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

Holzbalkendecke



 18 Decken für gleiches Teilbild
wie das Geschoss.
 20 Höhe wird über die Bauteilhöhe
eingestellt.

 16

 20

Durchbruch

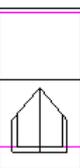


Aussparung



DACH

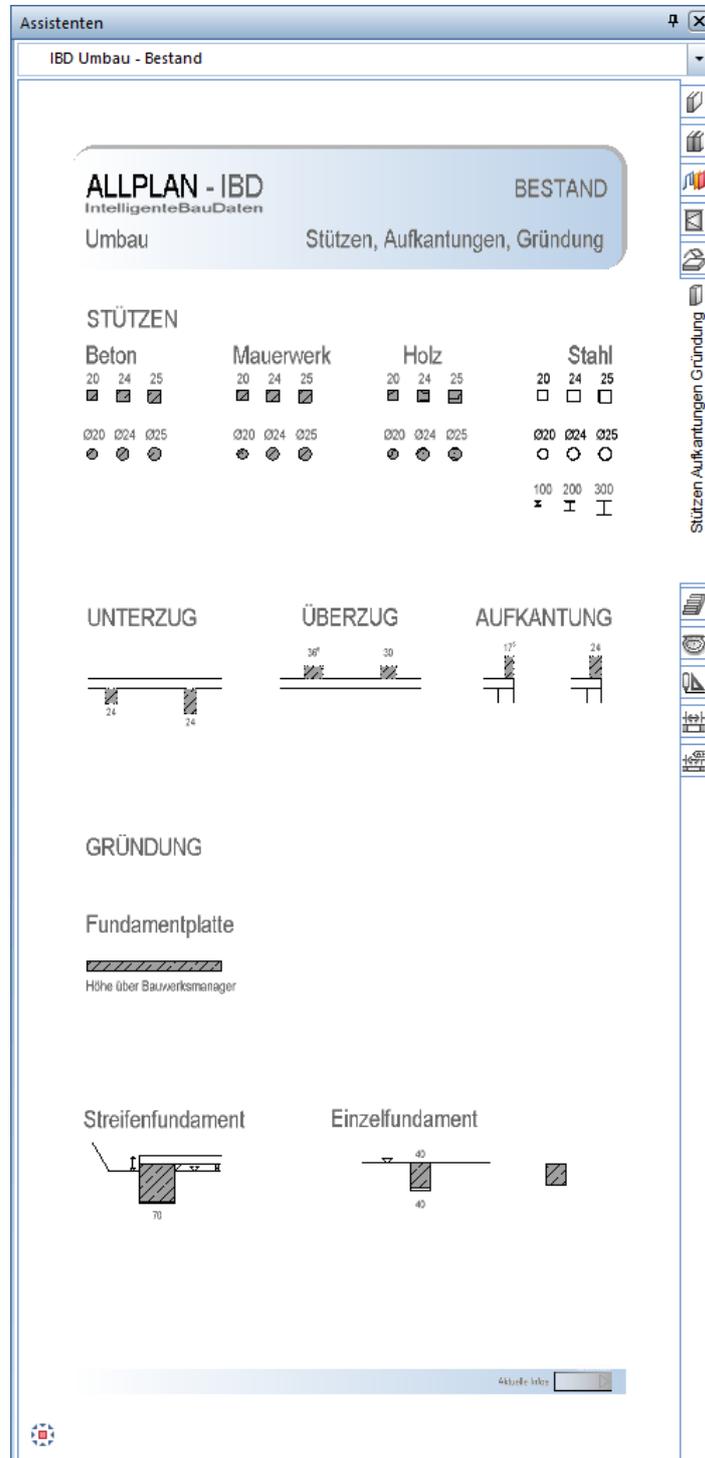
Satteldach **DFF** **Flachdach** **Abläufe**

- Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter
- Dachablauf für Attrika
- Notüberlauf als Speier

400000 Info

Bestand: Stützen, Aufkantungen, Gründung



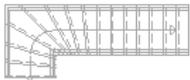
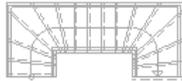
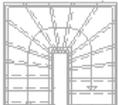
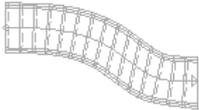
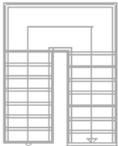
Bestand: Treppen

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau BESTAND
Treppen

GERADLÄUFIG 	1X VIERTELGEWENDELT 
2x VIERTELGEWENDELT 	HALBGEWENDELT 
WENDELSTREPPEN 	FREIE STREPPEN 
AUSSENSTREPPEN 	HALBPODESTSTREPPEN 

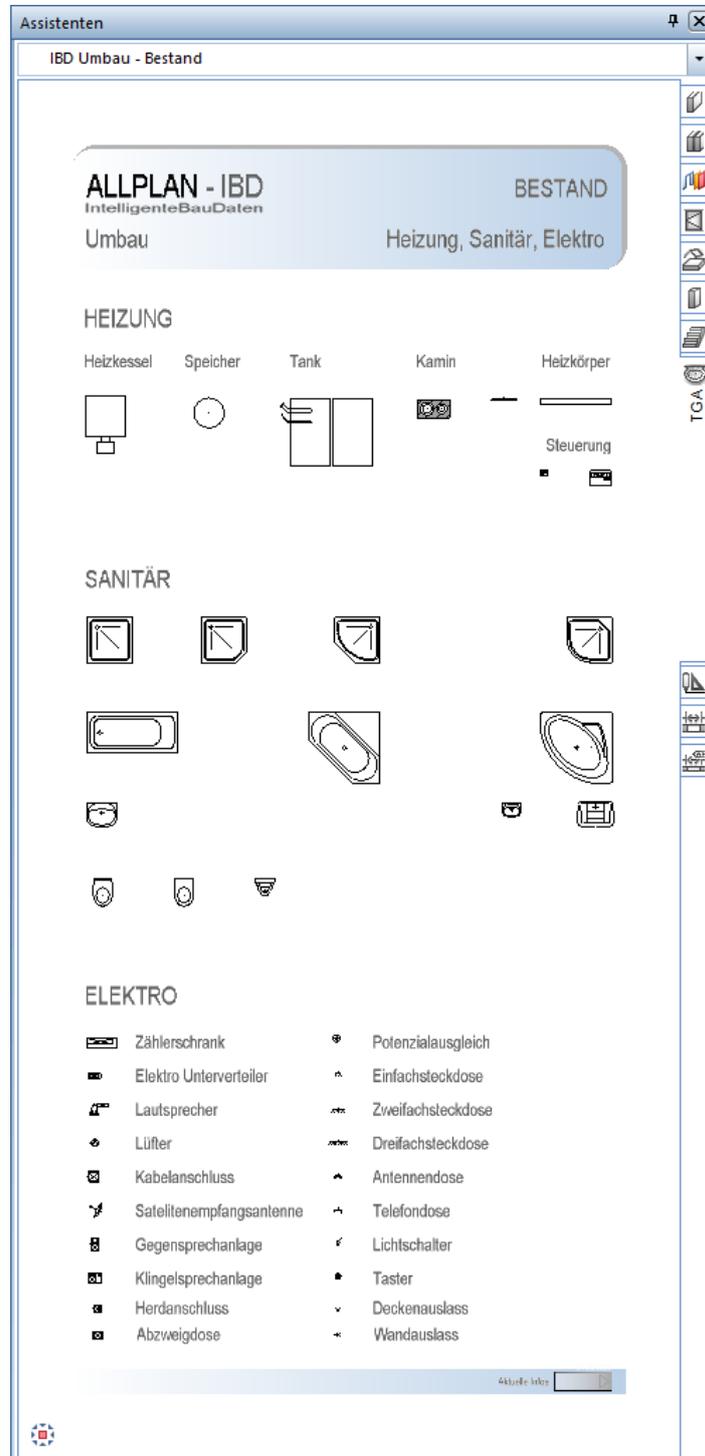
PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

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

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

Arbeitsbereich

Bestand: Heizung, Sanitär, Elektro



Bestand: Konstruktion 2D

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD BESTAND
IntelligenteBauDaten

Umbau Konstruktion 2D

LINIEN Layer

————	Bestand Allgemein	Bestand Unterzug	········
————	Bestand tragend	Bestand Decke	————
————	Bestand nicht tragend	Bestand Treppen	————
————	Bestand Vormauerung	Bestand TGA Heizung, Elektro	————
————	Bestand Öffnung	Bestand Sanitär	————
		KO_RAST	- - - - -
		KO_HK	————
		Polygonzug	~~~~~

TEXT

Layer: Bestand Text 100

Text 1.8

Text 2.0

Text 2.5

Text 3.0

Text 3.5

Layer: Bestand Text 50

Text 1.8

Text 2.0

Text 2.5

Text 3.0

Text 3.5

MASSLINIEN

Layer: Bestand Masslinie 100

Layer: Bestand Masslinie 50

KOTEN

0.00

▼ -0.62^s

▼ -1.50

0.00

▼ -0.62^s

▼ -1.50

FLÄCHENELEMENTE

Allgemein	Mauerwerk	Mauerwerk	Mauerwerk	Holz	Luftschicht	Dämmung
Beton	Beton	Beton	Leichtbau	Leichtbau	Leichtbau	
Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 1	Typ 2	Typ 3	

Aktuelle Infos

Bestand: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD BESTAND
IntelligenteBauDaten
Umbau Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

74	1.63 ^s	74	31 ^s	1.63 ^s	31 ^s	80	1.63 ^s	1.80
30	1.01	24	2.38 ^s	24	1.01	2.26	3.63 ^s	30
	3.11		2.26 ^s				4.23 ^s	
9.61								

IBD Wandbemessung-M1-50

55	1.63 ^s	2.42 ^s	19	1.63 ^s	1.55
30	1.01	4.01	24	2.26	1.13 ^s
	4.61				3.37 ^s
7.98 ^s					

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppeldick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Aktuelle Infos

Bestand: Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Umbau - Bestand

ALLPLAN - IBD **BESTAND**
IntelligenteBauDaten
Umbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemassung assoziativ M1:100

74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26	1.26	2.12	3.63 ^s		
	2.51	2.86 ^s				
	3.11	2.26 ^s	4.23 ^s			
	9.61					

IBD Bemassung assoziativ M1:50

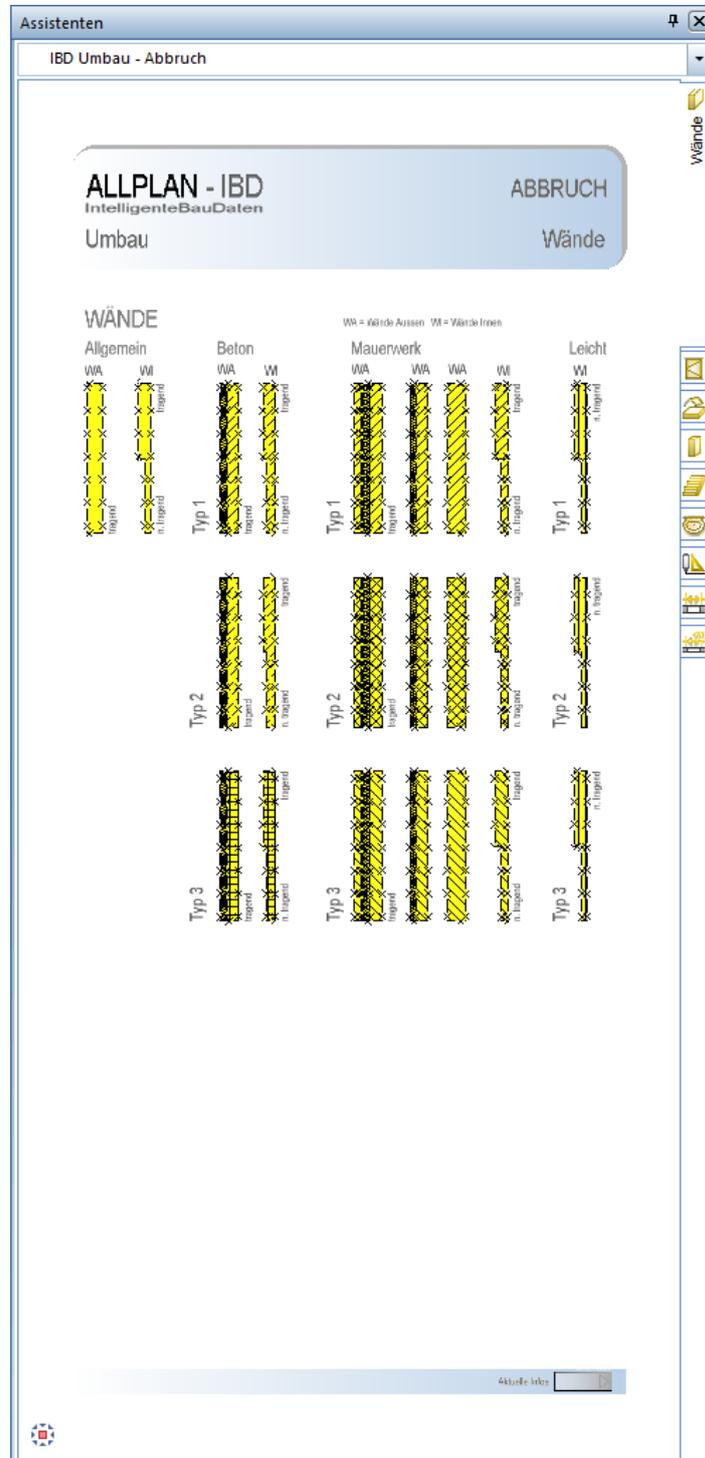
75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	
	86	4.61		-14	3.37 ^s
	7.98 ^s				

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.

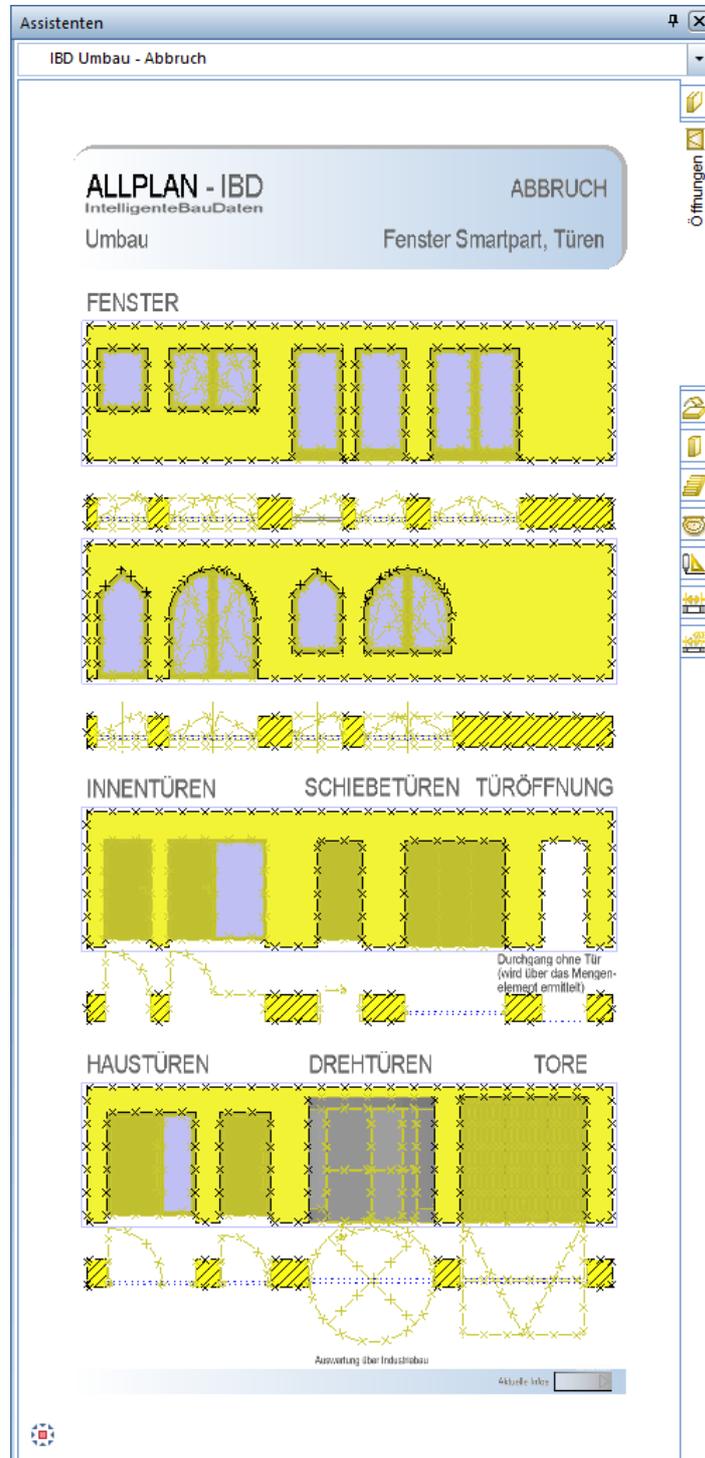
Maßstab:

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Abbruch: Wände



Abbruch: Fenster, Türen



Abbruch: Decke, Dach

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **ABBRUCH**
Decke, Dach

DECKE

Massivdecke

 Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

 18

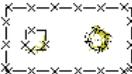
 20

Holzbalkendecke

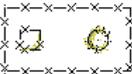
 16

 20

Durchbruch

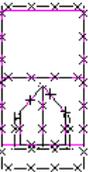


Aussparung



DACH

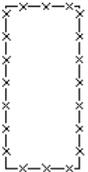
Satteldach



DFF



Flachdach

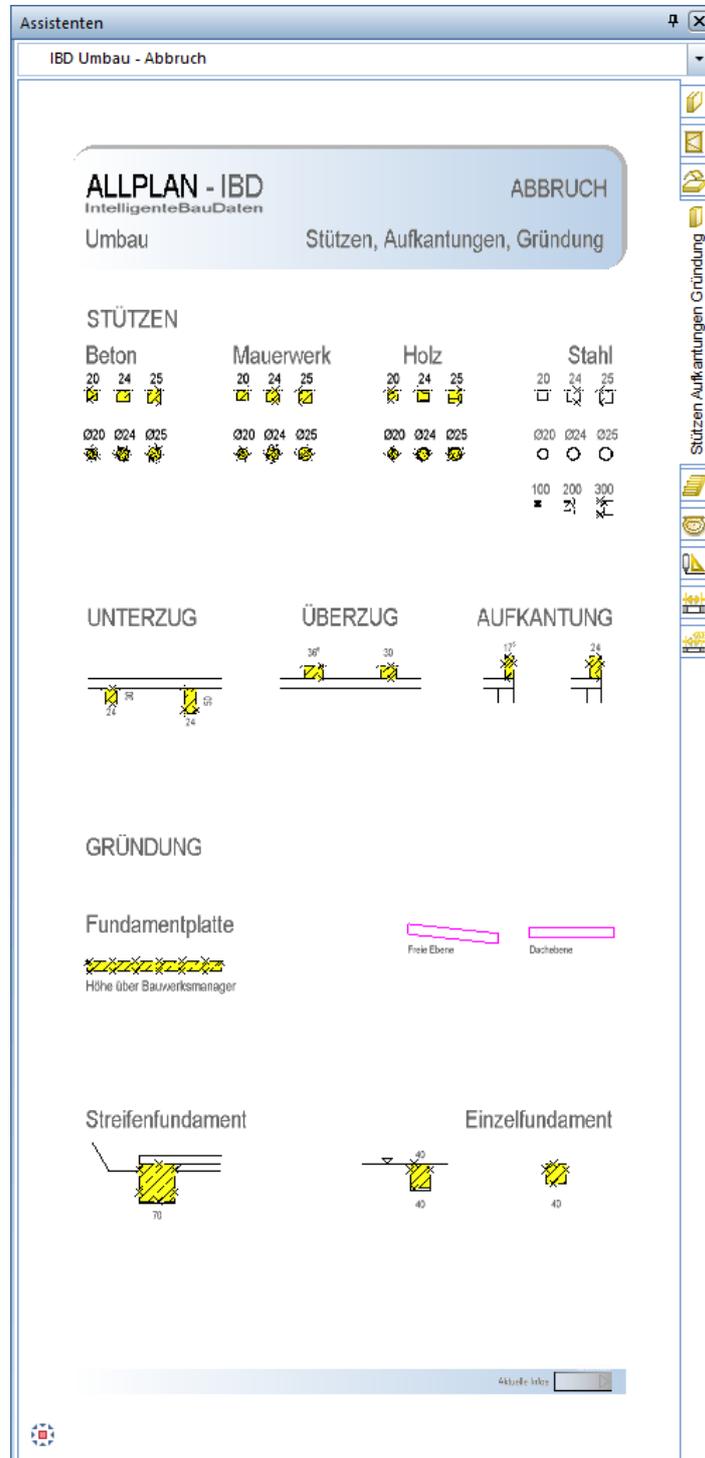


Abläufe

- Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter
- Dachablauf für Attrika
- Notüberlauf als Speier

4Stufe Info

Abbruch: Stützen, Aufkantungen, Gründung



Abbruch: Treppen

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

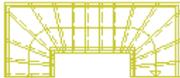
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau ABBRUCH
Treppen

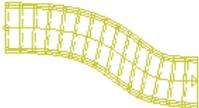
GERADLÄUFIG 1X VIERTELGEWENDELT




2x VIERTELGEWENDELT HALBGEWENDELT




WENDELTREPPE FREIE TREPPE

AUSSENTREPPE HALBPODESTTREPPE




PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

 Beton
  Holz
  Stahlholm
  Stahlwange

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

Aktuelle Infos

Treppen

Abbruch: Heizung, Sanitär, Elektro

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **ABBRUCH**
Heizung, Sanitär, Elektro

HEIZUNG

Heizkessel Speicher Tank Kamin Heizkörper

Steuerung

SANITÄR

ELEKTRO

	Zählerschrank		Potenzialausgleich
	Elektro Unterverteiler		Einfachsteckdose
	Lautsprecher		Zweifachsteckdose
	Lüfter		Dreifachsteckdose
	Kabelanschluss		Antennendose
	Satellitenempfangsantenne		Telefondose
	Gegensprechanlage		Lichtschalter
	Klingelsprechanlage		Taster
	Herdanschluss		Deckenauslass
	Abzweigdose		Wandauslass

Alle Info

Abbruch: Konstruktion 2D

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD ABBRUCH
IntelligenteBauDaten

Umbau Konstruktion 2D

LINIE Layer

—x—x—x—x—	Abbruch Allgemein	Abbruch Unterzug	—x—x—x—x—
—x—x—x—x—	Abbruch tragend	Abbruch Decke	—x—x—x—x—
—x—x—x—x—	Abbruch nicht tragend	Abbruch Treppen	—————
—x—x—x—x—	Abbruch Vormauerung	Abbruch TGA Heizung, Elektro	- - - - -
—x—x—x—x—	Abbruch Öffnung	Abbruch Sanitär	- - - - -
		KO_RAST	- - - - -
		KO_HK	—————
		Polygonzug	~~~~~

TEXT	MASSLINIEN	KOTEN
Layer: Abbruch Text 100	Layer: Abbruch Masslinie 100	
Text 1.8	1.80	-1.80
Text 2.5	2.50	+2.50
Text 3.5	3.50	+3.50
Text 5.0	5.00	+5.00
Layer: Abbruch Text 50	Layer: Abbruch Masslinie 50	
Text 1.8	1.80	-1.80
Text 2.5	2.50	+2.50
Text 3.5	3.50	+3.50
Text 5.0	5.00	+5.00

FLÄCHENELEMENTE

Allgemein	Mauerwerk	Mauerwerk	Mauerwerk	Holz	Luftschicht	Dämmung
Beton	Beton	Beton	Leichtbau	Leichtbau	Leichtbau	
Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 1	Typ 2	Typ 3	

Aktuelle Infos

Abbruch: Architektur Maßlinie

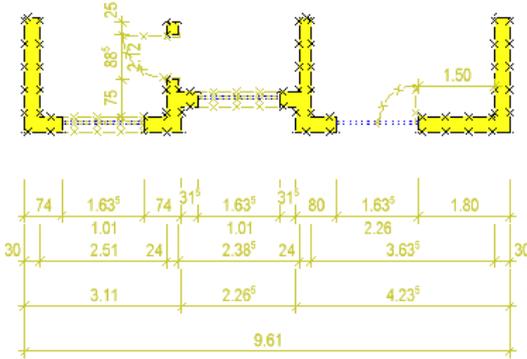
Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

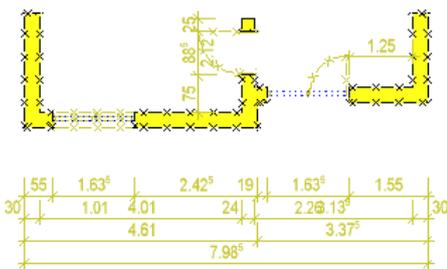
ABBRUCH
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100



74	1.63 ^s	74	31 ^s	1.63 ^s	31 ^s	80	1.63 ^s	1.80
30	1.01	24	2.38 ^s	24	1.01	2.26	3.63 ^s	30
	2.51							
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s		
	9.61							

IBD Wandbemessung-M1-50



55	1.63 ^s	2.42 ^s	19	1.63 ^s	1.55
30	1.01	4.01	24	2.26 ^s	1.13 ^s
	4.61			3.37 ^s	
	7.98 ^s				

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppeldick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Aktuelle Infos

Abbruch: Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

ABBRUCH

Umbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemassung assoziativ M1:100

74	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.05
30	1.26		1.26		2.12	
	2.51		2.86 ^s		3.63 ^s	
	3.11		2.26 ^s		4.23 ^s	
	9.61					

IBD Bemassung assoziativ M1:50

75	1.63 ^s	2.22 ^s	25	1.63 ^s	1.49
30	1.26	4.01	30	2.12.07 ^d	
	86	4.61		-14	3.37 ^s
	7.98 ^s				

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.

Maßstab:

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Neubau: Wände

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

NEUBAU
Wände

WÄNDE

WA = Wände Außen WI = Wände Innen

Beton 1

Mauerwerk 1

Leicht 1

Beton 2

Mauerwerk 2

Leicht 2

Beton 3

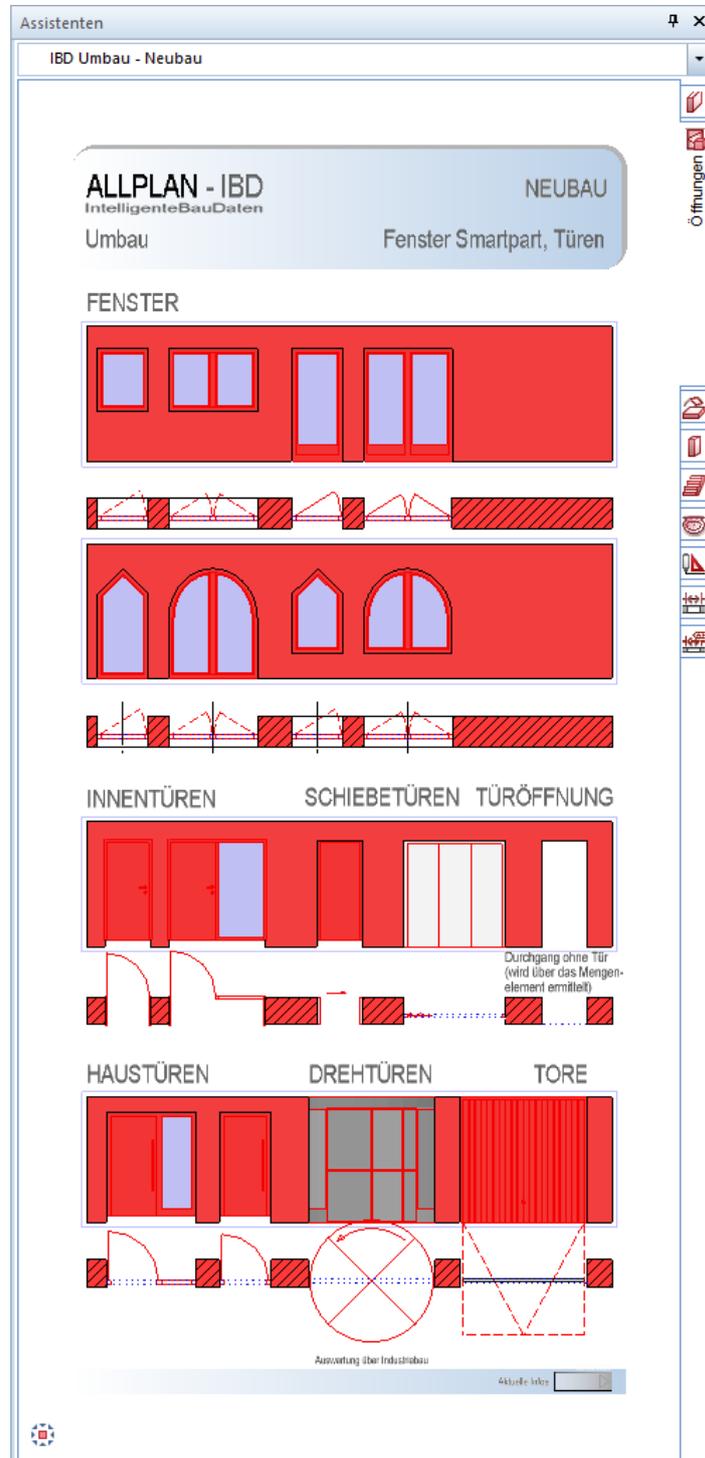
Mauerwerk 3

Leicht 3

Sonderbauteil
Dämmung mit Auswärtig

43/44/45 Info

Neubau: Fenster SmartPart, Türen



Neubau: Decke, Dach

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **NEUBAU**
Decke, Dach

DECKE

Massivdecke

 Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.

 18

 20

Decken für gleiches Teilbild
wie das Geschoss.
Höhe wird über die Bauteilhöhe
eingestellt.

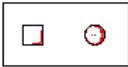
Holzbalkendecke



 18

 20

Durchbruch

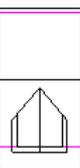
  Durchbrüche in Neubaudecken

Aussparung

DACH

Satteldach **DFF** **Flachdach** **Abläufe**

- Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter
- Dachablauf für Attrika
- Notüberlauf als Speier

43/10/16 Info

Neubau: Stützen, Aufkantungungen, Gründung

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **NEUBAU**
Stützen, Aufkantungungen, Gründung

STÜTZEN

Beton	Holz	Stahl
20 24 25	20 24 25	20 24 25
Ø20 Ø24 Ø25	Ø20 Ø24 Ø25	Ø20 Ø24 Ø25
		100 200 300

UNTERZUG **ÜBERZUG** **AUFKANTUNG**

GRÜNDUNG

Fundamentplatte

Höhe über Bauwerksmanager

Freie Ebene Dachebene

Streifenfundament **Einzelfundament**

444444 Infos

Neubau: Treppen

Assistenten
✖

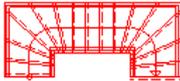
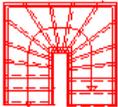
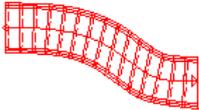
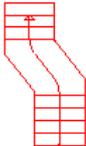
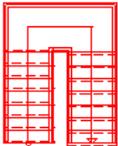
IBD Umbau - Neubau
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

NEUBAU

Treppen

<p>GERADLÄUFIG</p> 	<p>1X VIERTELGEWENDELT</p> 
<p>2x VIERTELGEWENDELT</p> 	<p>HALBGEWENDELT</p> 
<p>WENDELSTREPPEN</p> 	<p>FREIE STREPPEN</p> 
<p>AUSSENTREPPEN</p> 	<p>HALBPODESTSTREPPEN</p> 

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

PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

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

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



Neubau: Heizung, Sanitär, Elektro

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau **NEUBAU**
Heizung, Sanitär, Elektro

HEIZUNG

Heizkessel Speicher Tank Kamin Heizkörper Steuerung

SANITÄR

ELEKTRO

	Zählerschrank		Potenzialausgleich
	Elektro Unterverteiler		Einfachsteckdose
	Lautsprecher		Zweifachsteckdose
	Lüfter		Dreifachsteckdose
	Kabelanschluss		Antennendose
	Satellitenempfangsantenne		Telefondose
	Gegensprechanlage		Lichtschalter
	Klingelsprechanlage		Taster
	Herdanschluss		Deckenauslass
	Abzweigdose		Wandauslass

Aktuelle Infos

Neubau: Konstruktion 2D

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau NEUBAU
Konstruktion 2D

LINIEN Layer

—	Architektur allgemein	KO_ALL01	0,13	—
—	Wand tragend	KO_ALL02	0,18	—
—	Wand nicht tragend	KO_ALL03	0,25	—
—	Vormauerung	KO_ALL04	0,35	—
—	Öffnung	KO_ALL05	0,50	—
- - - - -	Unterzug	KO_ALL06	0,70	—
—	Decke	KO_RAST	- - - - -	—
—	Treppen	KO_HK	—	—
—	Heizung	Polygonzug	—	—
—	Sanitär			
—	Elektro			

TEXT Layer TX_50

Text 1.8
Text 2.0
Text 2.5
Text 3.0
Text 3.5
Text 5.0
Text 7.0

MASSLINIEN Layer ML_50

1.80
2.00
2.50
3.00

KOTEN Layer ML_50

0.00
-0.62^s
-1.50

FLÄCHENELEMENTE

Mauwerk	Mauwerk	Mauwerk	Holz	Dämmung
Typ 1	Typ 2	Typ 3		
Beton	Beton	Beton	Leichtbau	Leichtbau
Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 1	Typ 2
			Typ 3	

Aktuelle Infos

Neubau: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

NEUBAU
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

IBD Wandbemessung-M1-50

HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Bitte beachten Sie den jeweiligen Maßstab im Teilbild, M1:100 oder M1:50.

Aktuelle Infos

Neubau: Architektur Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

NEUBAU

Umbau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100

Segment	Width	Height
Wall 1	0.74	1.34
Room 1	1.63	2.12
Hallway	1.05	1.76
Room 2	1.63	1.26
Room 3	1.63	1.26
Room 4	2.05	1.26
Room 5	2.05	1.26
Room 6	2.05	1.26
Room 7	2.05	1.26
Room 8	2.05	1.26
Room 9	2.05	1.26
Room 10	2.05	1.26
Room 11	2.05	1.26
Room 12	2.05	1.26
Room 13	2.05	1.26
Room 14	2.05	1.26
Room 15	2.05	1.26
Room 16	2.05	1.26
Room 17	2.05	1.26
Room 18	2.05	1.26
Room 19	2.05	1.26
Room 20	2.05	1.26
Room 21	2.05	1.26
Room 22	2.05	1.26
Room 23	2.05	1.26
Room 24	2.05	1.26
Room 25	2.05	1.26
Room 26	2.05	1.26
Room 27	2.05	1.26
Room 28	2.05	1.26
Room 29	2.05	1.26
Room 30	2.05	1.26
Room 31	2.05	1.26
Room 32	2.05	1.26
Room 33	2.05	1.26
Room 34	2.05	1.26
Room 35	2.05	1.26
Room 36	2.05	1.26
Room 37	2.05	1.26
Room 38	2.05	1.26
Room 39	2.05	1.26
Room 40	2.05	1.26
Room 41	2.05	1.26
Room 42	2.05	1.26
Room 43	2.05	1.26
Room 44	2.05	1.26
Room 45	2.05	1.26
Room 46	2.05	1.26
Room 47	2.05	1.26
Room 48	2.05	1.26
Room 49	2.05	1.26
Room 50	2.05	1.26
Room 51	2.05	1.26
Room 52	2.05	1.26
Room 53	2.05	1.26
Room 54	2.05	1.26
Room 55	2.05	1.26
Room 56	2.05	1.26
Room 57	2.05	1.26
Room 58	2.05	1.26
Room 59	2.05	1.26
Room 60	2.05	1.26
Room 61	2.05	1.26
Room 62	2.05	1.26
Room 63	2.05	1.26
Room 64	2.05	1.26
Room 65	2.05	1.26
Room 66	2.05	1.26
Room 67	2.05	1.26
Room 68	2.05	1.26
Room 69	2.05	1.26
Room 70	2.05	1.26
Room 71	2.05	1.26
Room 72	2.05	1.26
Room 73	2.05	1.26
Room 74	2.05	1.26
Room 75	2.05	1.26
Room 76	2.05	1.26
Room 77	2.05	1.26
Room 78	2.05	1.26
Room 79	2.05	1.26
Room 80	2.05	1.26
Room 81	2.05	1.26
Room 82	2.05	1.26
Room 83	2.05	1.26
Room 84	2.05	1.26
Room 85	2.05	1.26
Room 86	2.05	1.26
Room 87	2.05	1.26
Room 88	2.05	1.26
Room 89	2.05	1.26
Room 90	2.05	1.26
Room 91	2.05	1.26
Room 92	2.05	1.26
Room 93	2.05	1.26
Room 94	2.05	1.26
Room 95	2.05	1.26
Room 96	2.05	1.26
Room 97	2.05	1.26
Room 98	2.05	1.26
Room 99	2.05	1.26
Room 100	2.05	1.26

IBD Bemessung assoziativ M1:50

Segment	Width	Height
Wall 1	0.75	1.34
Room 1	1.63	1.98
Hallway	1.92	1.76
Room 2	1.26	1.26
Room 3	1.26	1.26
Room 4	1.26	1.26
Room 5	1.26	1.26
Room 6	1.26	1.26
Room 7	1.26	1.26
Room 8	1.26	1.26
Room 9	1.26	1.26
Room 10	1.26	1.26
Room 11	1.26	1.26
Room 12	1.26	1.26
Room 13	1.26	1.26
Room 14	1.26	1.26
Room 15	1.26	1.26
Room 16	1.26	1.26
Room 17	1.26	1.26
Room 18	1.26	1.26
Room 19	1.26	1.26
Room 20	1.26	1.26
Room 21	1.26	1.26
Room 22	1.26	1.26
Room 23	1.26	1.26
Room 24	1.26	1.26
Room 25	1.26	1.26
Room 26	1.26	1.26
Room 27	1.26	1.26
Room 28	1.26	1.26
Room 29	1.26	1.26
Room 30	1.26	1.26
Room 31	1.26	1.26
Room 32	1.26	1.26
Room 33	1.26	1.26
Room 34	1.26	1.26
Room 35	1.26	1.26
Room 36	1.26	1.26
Room 37	1.26	1.26
Room 38	1.26	1.26
Room 39	1.26	1.26
Room 40	1.26	1.26
Room 41	1.26	1.26
Room 42	1.26	1.26
Room 43	1.26	1.26
Room 44	1.26	1.26
Room 45	1.26	1.26
Room 46	1.26	1.26
Room 47	1.26	1.26
Room 48	1.26	1.26
Room 49	1.26	1.26
Room 50	1.26	1.26
Room 51	1.26	1.26
Room 52	1.26	1.26
Room 53	1.26	1.26
Room 54	1.26	1.26
Room 55	1.26	1.26
Room 56	1.26	1.26
Room 57	1.26	1.26
Room 58	1.26	1.26
Room 59	1.26	1.26
Room 60	1.26	1.26
Room 61	1.26	1.26
Room 62	1.26	1.26
Room 63	1.26	1.26
Room 64	1.26	1.26
Room 65	1.26	1.26
Room 66	1.26	1.26
Room 67	1.26	1.26
Room 68	1.26	1.26
Room 69	1.26	1.26
Room 70	1.26	1.26
Room 71	1.26	1.26
Room 72	1.26	1.26
Room 73	1.26	1.26
Room 74	1.26	1.26
Room 75	1.26	1.26
Room 76	1.26	1.26
Room 77	1.26	1.26
Room 78	1.26	1.26
Room 79	1.26	1.26
Room 80	1.26	1.26
Room 81	1.26	1.26
Room 82	1.26	1.26
Room 83	1.26	1.26
Room 84	1.26	1.26
Room 85	1.26	1.26
Room 86	1.26	1.26
Room 87	1.26	1.26
Room 88	1.26	1.26
Room 89	1.26	1.26
Room 90	1.26	1.26
Room 91	1.26	1.26
Room 92	1.26	1.26
Room 93	1.26	1.26
Room 94	1.26	1.26
Room 95	1.26	1.26
Room 96	1.26	1.26
Room 97	1.26	1.26
Room 98	1.26	1.26
Room 99	1.26	1.26
Room 100	1.26	1.26

HINWEIS:
Die assoziative Bemessung für Wände wird mit einem Doppelklick rechts auf der Masslinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50.

Maßstab:

Dächer: Steildach – Informationen

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer
▼

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
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 Aufsparndämmung mit Sichtschalung
- Zwischen- & Aufsparren mit Mineralwolle
- Reine Zwischensparren-Dämmung
- Zwischen- & ergänzende Untersparren-Dämmung
- Oberste Geschossdecke / als massive Betondecke
- Oberste Geschossdecke / Kehlbalkendecke aus Holz

-  Sanierung von außen
-  Sanierung von innen
-  Sanierung oberste Geschossd.
-  Details Feuchteschutz
-  Varianten Dachausbau
-  Details Wärmebrücken

Was für Sie interessant sein dürfte!

 Die garantiert sicherer Lösung:
Das ISOVER Steildach-Dämmsystem

 ULTIMATE: Diffusionsoffen,
Brandsicher, Lambda 032

 ISOVER gibt 50 Jahre Garantie
Auf das Vario®-Komplettsystem

 Im Steildachassistenten steckt
gebaltete Bau-Kompetenz!

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner

 Link zur Homepage

 Link zur Systemsuche

 Link zur Produkt-information

 Link zu Verlegefilmen

 Anmeldung Wissenswert

 Ansprechpartner ISOVER

Aktuelle Infos

Dächer: Dämmsysteme – Favoriten

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Dämmsysteme
FAVORITEN
Umbau
Oberste-Geschossdecke & Steildach

Auszug aus Konstruktionen je Energiestandard

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dach- & Deckenaufbauten	KfW 40 10/15	KfW 55 10/15	EnEV 10/15
Steildach Umbau - von außen			
Rein Aufsparren- dämmung mit Stabdiele		Aufsparrenbrennholz 245 mm (RAL 2 225) Deckendiele: 120 mm	Aufsparrenbrennholz 180 mm (RAL 2 225) Kleber: 300 mm
Zwischen- & Aufsparren mit Glaswolle	Aufsparrenbrennholz 183 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Aufsparrenbrennholz 245 mm (RAL 2 225) Deckendiele: 120 mm	Aufsparrenbrennholz 180 mm (RAL 2 225) Kleber: 300 mm Kleber: 200 mm (RAL 2 225)
Reine Zwischen- dämmung mit Glaswolle			Kleber: 200 mm (RAL 2 225)
Steildach Umbau - Lüftungssystem von innen			
Zwischen- & Aufsparren mit Glaswolle		Aufsparrenbrennholz 245 mm (RAL 2 225) Deckendiele: 120 mm	Aufsparrenbrennholz 220 mm (RAL 2 225) Kleber: 300 mm
Zwischen- & Aufsparren- dämmung mit Glaswolle			Aufsparrenbrennholz 220 mm (RAL 2 225) Kleber: 300 mm
Zwischen- und Untersparrendämmung mit Glaswolle		Aufsparrenbrennholz 245 mm (RAL 2 225) Deckendiele: 120 mm	Aufsparrenbrennholz 180 mm (RAL 2 225) Kleber: 300 mm
Oberste Geschossdecke			
Oberseitige Deckendämmung begehbar			Deckendämmplatte 170 mm (RAL 2 225)
Oberseitige Deckendämmung nicht begehbar	Deckendämmplatte 183 mm (RAL 2 225)	Deckenbitumenbahn 180 mm (RAL 2 225)	Deckendämmplatte 180 mm (RAL 2 225)
Oberseitige Deckendämmung nicht begehbar	Deckendämmplatte 203 mm (RAL 2 225)	Deckenbitumenbahn 180 mm (RAL 2 225)	Deckendämmplatte 180 mm (RAL 2 225)
Reine Gefach- dämmung mit Mineralkolle			Kleber: 200 mm (RAL 2 225)
Gefach & Decke mit Mineralkolle begehbar	Auf d. Decke 143 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 120 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 80 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)
Gefach & Decke mit EPS begehbar	Auf d. Decke 123 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 80 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 75 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)
Gefach & Decke mit Mineralkolle nicht begehbar	Auf d. Decke 143 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 120 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)	Auf d. Decke 80 mm (RAL 2 225) Kleber: 180 mm (RAL 2 225)
Decke gedämmt mit Mineralkolle begehbar		Deckendämmplatte 245 mm (RAL 2 225) Bitumenbahn: 200 mm	Deckendämmplatte 180 mm (RAL 2 225) Bitumenbahn: 200 mm
Decke gedämmt mit Mineralkolle nicht begehbar		Deckenbitumenbahn 245 mm (RAL 2 225) Bitumenbahn: 200 mm	Deckendämmplatte 180 mm (RAL 2 225) Bitumenbahn: 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

Aktuelle Info

Dächer: Aufsparrendämmung – Mineralwolle 035

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

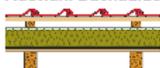
Umbau

Steildach-Dämmsystem

Aufsparrendämmung

Vario® Dampfbremse auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert



Steinwolle WLG 035	U-Wert
100	0,24
150	0,21
180	0,19
200	0,17
250	0,16
300	0,15
350	0,14
500	0,13



SANT-GOBI

Auswahl
DE
DA
WB



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

Aktuelle Infos



Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht
 – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht

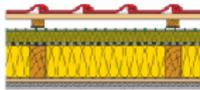
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren ULTIMATE WLG 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	150
80	△ ▽ 0,22			
90	△ ▽ 0,19	△ ▽ 0,18		
100	△ ▽ 0,17	△ ▽ 0,16	△ ▽ 0,15	
120	△ ▽ 0,15	△ ▽ 0,14	△ ▽ 0,13	△ ▽ 0,13

Aufsparren ULTIMATE WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	150
80	△ ▽ 0,23			
90	△ ▽ 0,20	△ ▽ 0,18		
100	△ ▽ 0,18	△ ▽ 0,16	△ ▽ 0,15	
120	△ ▽ 0,16	△ ▽ 0,15	△ ▽ 0,14	△ ▽ 0,13

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

ISOVER
SAINT-GOBAIN



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


 Weitere Info zu diesem Aufbau


 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht
 – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

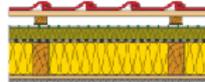
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahrgenommene Schichtdicke WU-035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
50	 0,23			
75	 0,20	 0,18		
100	 0,18	 0,16	 0,15	
150	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13
175	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12
200	 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
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwoleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz



 Weitere Info zu diesem Aufbau

 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos 

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. luftdicht
 – Mineralwolle 035 + Integra 035

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

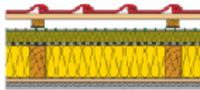
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Kalkputz Schwelle WUJ-035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
50	△ △ 0,23			
20	△ △ 0,21	△ △ 0,19		
100	△ △ 0,18	△ △ 0,17	△ △ 0,16	
150	△ △ 0,17	△ △ 0,15	△ △ 0,14	△ △ 0,14
140	△ △ 0,15	△ △ 0,14	△ △ 0,13	△ △ 0,13
100	△ △ 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




 Weitere Info zu diesem Aufbau


 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf.
 – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

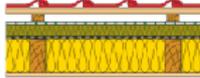
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integriertes U-Wert Min./Max.	Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
1,02	 0,14			
1,03	 0,13			
1,05	 0,12	 0,12		
1,07	 0,11	 0,11	 0,10	
1,09	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09
1,12	 0,10	 0,10	 0,09	 0,09

Integriertes U-Wert Min./Max.	Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
1,05	 0,15			
1,06	 0,13	 0,13		
1,08	 0,12	 0,12	 0,11	
1,10	 0,12	 0,11	 0,10	 0,10
1,12	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09
1,15	 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
- Raumseitigebekleidung mit bspw. Nut und Feder

Schmelzpunkt
> 1000 °C

 Weitere Info zu diesem Aufbau

 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

aktuelle Infos

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf.
 – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Anzahl Schichten WLG 035	Höhe Sparren & Kleinsfilz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
100	△ △ 0,14			
100	△ △ 0,13	△ △ 0,12		
200	△ △ 0,12	△ △ 0,11		
200	△ △ 0,11	△ △ 0,10	△ △ 0,10	
200	△ △ 0,11	△ △ 0,10	△ △ 0,09	△ △ 0,09
300	△ △ 0,10	△ △ 0,10	△ △ 0,09	△ △ 0,09
300	△ △ 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
- Raumseitigebekleidung mit bspw. Nut und Feder

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Steildach 02

1

2

3

4

5

DF

DA

WB

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse eben, Innenbekl. offenf.
 – Mineralwolle 035 + Integra 035

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung offenfugig

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Rauminnen Schneelast WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
100	△ ▽ 0,14			
100	△ ▽ 0,13	△ ▽ 0,12		
200	△ ▽ 0,12	△ ▽ 0,11	△ ▽ 0,11	
225	△ ▽ 0,11	△ ▽ 0,11	△ ▽ 0,10	△ ▽ 0,10
245	△ ▽ 0,11	△ ▽ 0,10	△ ▽ 0,10	△ ▽ 0,09
300	△ ▽ 0,10	△ ▽ 0,10	△ ▽ 0,09	△ ▽ 0,09
350	△ ▽ 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

Aktuelle Infos

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt
 – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

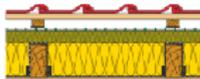
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegte

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Aufsparren ULTIMATE WLG 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)					
	100	120	140	160	180	200
90	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
90	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 035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)					
	100	120	140	160	180	200
80	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
90	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


 Weitere Info zu diesem Aufbau


 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

15.06.2018

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt
 – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

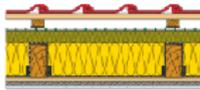
Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegt

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbare Stehweite WLG 035	Höhe Sparren & Kleinfalz (Integra ZSF-032)					
	100	120	140	160	180	200
8%	 0,23	 0,20	 0,19	 0,17	 0,16	 0,15
9%	 0,20	 0,18	 0,17	 0,16	 0,15	 0,14
10%	 0,18	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13	 0,13
12%	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12
14%	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11
16%	 0,14	 0,13	 0,12	 0,11	 0,11	 0,10
18%	 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

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Dampfbremse schlaufenförmig verlegt
 – Mineralwolle 035 + Integra 035

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufenförmig verlegte

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahrgenommene Schichtdicke WU03-035	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)					
	100	120	140	160	180	200
85	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16
90	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
105	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12
110	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
120	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
130	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Steildach 02

1
2
3
4
5
DF
DA
WB

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

Aktuelle Infos

Dächer: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse von außen schlaufenförmig verlegte

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Sparren & Klemmfalz (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 & Klemmfalz (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 Holzwolleleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

Auswahl

DE

DA

WB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 032 + Integra 032, 035

Assistenten IBD Umbau - Dächer

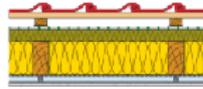
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse von innen eben verlegt

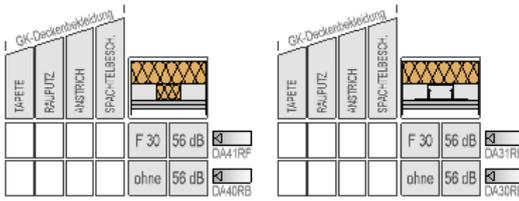



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlener ULTIMATE WUR 032	Hohe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
031	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13
032	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
033	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
035	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10

Aufsparren ULTIMATE WUR 032	Hohe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
031	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
032	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12
033	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
035	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11

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



Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen; A 0,032: Schmelzpunkt > 1.000°C
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M

Schmelzpunkt > 1000 °C

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbarer Steuwolle Wert (035)	Höhe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
85	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
90	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12
100	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
120	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
140	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
160	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
180	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

TAPETE		PFLUTZ		ANSTRICH		SPAC®-ELBESCH.	
<input type="checkbox"/>							
F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DA41RF			ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DA40RB			ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrend. – Mineralwolle 035 + Integra 035

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbarer Steuwolle Wertes	Höhe Sparren & Klemmfiz [Integra ZKF 1-035]				
	160	180	200	220	240
85	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14
90	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
100	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
120	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
140	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
160	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
180	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

TAPETE		PRAUFUTZ		ANSTRICH		SPAC-TELBESCH.		GK-Deckenbekleidung	
<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB							
<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB							
								<input type="checkbox"/>	DA41RF
								<input type="checkbox"/>	DA40RB
								<input type="checkbox"/>	DA31RF
								<input type="checkbox"/>	DA30RB

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 80 mm; Abstand 920 mm i.L.M

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

ISOVER
50 Jahre
WIRTSCHAFTSUNTERNEHMEN

Dächer: Zwischensparrendämmung – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

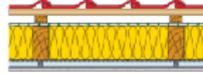
ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Reine Zwischendämmung
von innen aus ULTIMATE oder Glaswolle

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)

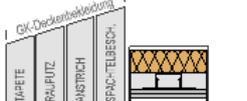


GK-Deckenbekleidung



<input type="checkbox"/>								
			F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>			
			ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>			
					DA41RF			
					DA40RB			

GK-Deckenbekleidung



<input type="checkbox"/>								
			F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>			
			ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>			
					DA31RF			
					DA30RB			

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm L.L.M.;
- falls keine Unterdeckbahn vorhanden, dann mit ISOVER Kontakt aufnehmen


 Weitere Info zu diesem Aufbau


 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner



49

Dächer: Zwischen- & Untersparrend. – Mineralwolle 032, 035

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

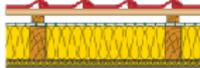
Umbau

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

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Steildach-Dämmsystem

Zwischen und Untersparren
von innen aus Mineralwolle

Höhe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-032)								GK-Deckenbekleidung			
120	140	160	180	200	220	240	PK-100	PK-150	PK-200	PK-250	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	

Höhe Sparren & Klemmfiz (Integra ZKF 1-035)								GK-Deckenbekleidung			
120	140	160	180	200	220	240	PK-100	PK-150	PK-200	PK-250	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	

Höhe Sparren & Klemmfiz (ULTIMATE ZKF 035)								GK-Deckenbekleidung			
120	140	160	180	200	220	240	PK-100	PK-150	PK-200	PK-250	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	

Hinweise:

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfiz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchtevariable Vario® Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren Aufbau:
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 Hochleistungsmaterialwolle mit Schmelzpunkt > 1.000°C

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



F 30

ohne

DA41RF

DA40RB

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

50

Dächer: Deckend. auf Holzdecke – EPS, Mineral-, Glaswolle 032, 035

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten
 Umbau Reine Deckendämmung auf HOLZDECKE
 3 Aufdecken-Systeme

Boden begehbar; nicht begehbar
Vario® Dampfbremse auf Holzdecke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

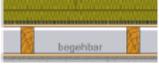


begehbar



Topdeck: Lofi WLG 032 FF	
Dicke	U-Wert
125	0,17

begehbar



Topdeck: Lofi WLG 035	
Dicke	U-Wert
120	0,16
150	0,15
180	0,14
200	0,13
250	0,12
300	0,11
350	0,10

nicht begehbar



Topdeck: 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: 120 mm; Abstand: 600 mm; L: N
 Balken H: 120 mm; B: 180 mm; Abstand: 600 mm; L: U
 Balken H: 120 mm; B: 180 mm; Abstand: 600 mm; L: N

Hinweise:

- Begehbare und nicht begehbare 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.




 Weitere Info zu diesem Aufbau


 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Dächer: Gefach- & ober. Deckend. begehbar – EPS 032, 035

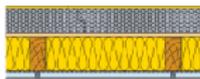
Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten
Umbau Gefachdämmung plus Rigips Dachbodenelement

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt





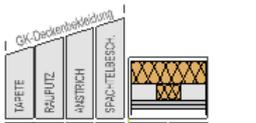
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Balken Querschnitt (GZ WF [zu Balken])	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)						
	130	140	150	180	200	220	240
75	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
90	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
125	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
140	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10

Balken Querschnitt (GZ WF [zu Balken])	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)						
	130	140	150	180	200	220	240
75	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
90	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
125	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
140	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10

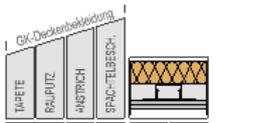
Ergänzender Dachausbau
 (Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA) 

GK-Deckenbekleidung



<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA41RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA40RB

GK-Deckenbekleidung



<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/> DA31RF
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/> DA30RB

Hinweise:

- begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.;





Weitere Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos:

Dächer: Gefach- & obers. Deckend. begehb. – Mineralwolle 035 + Integra 032

Assistenten
✕

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau

Gefachdämmung plus
Loft-Deckendämmung



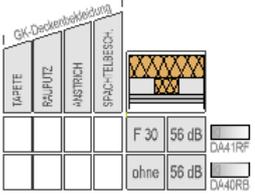
Boden begehb.;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

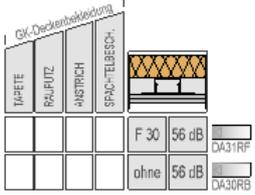
Toppes LSW KUS-DBB	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)						
	120	140	150	180	200	220	240
38	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
40	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
45	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
50	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
60	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
65	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
70	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
75	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
80	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
85	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
90	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
95	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07



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



Rigips
SANKT-GÖLLN



Rigips
SANKT-GÖLLN

TAPETE		RAUFPUTZ		ANSTRICH		SPACER-ELBESCH.		GK-Deckenbekleidung	
<input type="checkbox"/>									
								F 30	56 dB
								<input type="checkbox"/>	DA41RF
								ohne	56 dB
								<input type="checkbox"/>	DA40RB

Hinweise:

- begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.



Weitere Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner



Aktuelle Infos:

Dächer: Gefach- & obers. Deckend. begehbar. – Mineralwolle 035 + Integra 035

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau Gefachdämmung plus Loft-Deckendämmung

Boden begehbar;
 Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

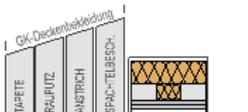


Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

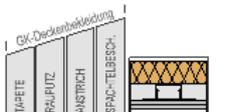


Toppes LSW KUG 035	Höhe Balken & Klemmfiz (Integra ZKF 1-035)						
KUG 035	120	140	150	180	200	220	240
8K	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
9K	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
10K	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
15K	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
16K	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
18K	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
19K	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
20K	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
25K	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
27K	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
28K	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
30K	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07

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



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F 30	56 dB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne	56 dB	<input type="checkbox"/>

Hinweise:

- begehbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.;

 Weitere Info zu diesem Aufbau

 Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer: Gefach- & oberste Deckendämmung nicht begehrbar – Mineralw. 035 + Integra 032, 035

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau Gefachdämmung plus Deckenfilz

Boden nicht begehrbar;
Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Topotec DF1-035 RENG	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)						
	120	140	160	180	200	220	240
140	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
160	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09
180	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
200	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08

Topotec DF1-035 RENG	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)						
	120	140	160	180	200	220	240
140	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
160	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
180	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
200	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TAPETE	BRUJPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH.	TAPETE	BRUJPUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELESCH.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 30				F 30			
56 dB				56 dB			
<input type="checkbox"/> DA41RF				<input type="checkbox"/> DA31RF			
<input type="checkbox"/> ohne				<input type="checkbox"/> ohne			
56 dB				56 dB			
<input type="checkbox"/> DA40RB				<input type="checkbox"/> DA30RB			

Hinweise:

- nicht begehrbare Dämmung gegen kalten Dachboden
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht
- Balken Altbau: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M.

ISOVER
50 Jahre
1968-2018

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer: Deckend. auf Massivdecke – EPS, Mineral-, Glaswolle 032, 035

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten
Umbau Reine Deckendämmung auf MASSIVDECKE
3 Aufdecken-Systeme

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

ISOVER
SANTO-GOLAN

begehbar		begehbar		nicht begehbar	
Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert
125	0,24	140	0,23	140	0,24
		150	0,21	150	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:

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

Weitere Info zu diesem Aufbau   Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner 

aktuelle Info 

Dächer: Steildach-Dämmsystem – Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem

Assistenten
✖

IBD Umbau - Dächer
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem

Vario® Komplettsystem
Auswahl variablen Dampfbremsen



Vario® Effekt schützt Haus und Gesundheit

Die Vario®-Klimamembranen reagieren intelligent auf sich ändernde Klimabedingungen. Im Winter halten sie die Feuchte aus der Konstruktion heraus. Im Sommer öffnen sich ihre Poren für den Feuchteausaustausch nach innen.



Vario® XtraSafe Details

Klebbare feuchtevariable Klimamembran

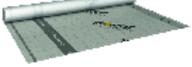
- optimale Anpassung an extreme Klimasituationen (sd-Wert: 0,3 – 25 m)
- patentiertes Klebmontage verhindert Leckagen durch herkömmliches Tackern
- Membran bleibt nachjustierbar
- für innen und außen, UV-beständig und aromadicht gegen Holzschutzmittel



Vario® KM Duplex UV Details

Feuchtevariable Klimamembran vlieskaschiert

- Intelligentes Feuchtemanagement mittels Vaico-Effekt (sd-Wert: 0,3 – 5 m)
- für innen und außen, UV-beständig und aromadicht gegen Holzschutzmittel
- In bewährter Qualität des Vario® Originals



Vario® KM Supraplex Details

Klimamembran von außen eben verlegbar

- Für ergänzende od. reine Aufsparrendämmung
- Feuchtevariable Klimamembran doppelseitig vlieskaschiert (sd-Wert: 0,3 - 4,0 m)
- besondere Oberflächenstruktur : sehr robust mit hoher Rutschfestigkeit bei der Montage
- UV-beständig, bis zu 3 Monate freibewitterbar

Weitere Vario® - Informationen Info's

Hinweise:

- Vario®-Produkte sind ausgezeichnet als sehr emissionsarm
- ISOVER gewährt 50 Jahre auf das Vario® Komplettsystem. Im Garantiefall ersetzt ISOVER unentgeltlichen Ersatzmaterial und übernimmt alle mit der De- und Remontage verbundenen Kosten bis zu einer Summe von 30.000 Euro.





Details für die Ausführungsplanung



Link zu Verlegetipps



Link zu Verlegefilmen

Aktuelle Infos



Dächer: Steildach-Dämmsystem – Details Wärmebrücke

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Details Wärmebrücke

ISOVER Planerportal

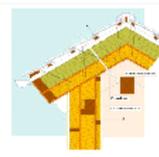


Planerportal

Start

- 1. Start
- 2. Hilfe
- 3. Zurück
- 4. Zurück

Steildach (Aufspreidämmlung) Tins.



Umfassende Planungsdaten

- Lösungen für die gesamte thermische Gebäudehülle
- Bauteillösungen (1D)
- Details Bauteilübergänge (2D)
- Darstellung Isotherm
- Luftdichtheitskonzept

Weitere CAD-Formate

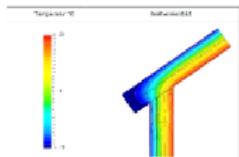
- BIM-Downloads zusätzlich für Revit und ArchiCAD
- 2D-CAD-Downloads für DWG, PLA, PDF, JPG

Passivhaus zertifizierte Lösungen

- Viele bauteilübergreifende Konstruktionen sind zertifiziert vom Passivhaus Institut Darmstadt

Zusätzlich benötigte technische Informationen

- Ausschreibungstexte
- Technische Datenblätter
- Bauaufsichtliche Zulassungen
- Sicherheitsdatenblätter





ISOVER Planerportal

Downloads

 [Link zur Homepage](#)

 [Ansprechpartner ISOVER](#)

Aktuelle Infos



Steildach 05

Ausbau: Bestand – Räume DIN 277

Assistenten

IBD Umbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD BESTAND
IntelligenteBauDaten
 Umbau Räume DIN 277

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

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche			Sonderräume		
WOHNEN	ESSEN	KIND	BAD		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtraum ja		
SCHLAFEN			WC		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtraum ja		
KOCHEN	ABST.	GAST	BAD/WC		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtraum ja		
FLUR	DIELE	WINDF.	BALKON		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Faktor 0,5		
HOBBY	KELLER		TERRASSE		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Faktor 0,5		
Verkehrsfläche			WASCHK.		
GARAGE	TIEFGARAGE		Feuchtraum ja		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Technische Funktionsflächen			TREPPE		
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK	Trh.-Zulage ja		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Wohnfläche		
			OK= +0,20		
			TRH.		
			Trh.-Zulage Nein		
			Wohnfläche ja		

Aktuelle Infos

BESTAND-Räume-DIN277

Ausbau: Abbruch – Räume DIN 277

Assistenten

IBD Umbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

ABBRUCH
Räume DIN 277

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

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche			Sonderräume
WOHNEN	ESSEN	KIND	BAD Feuchtraum ja
SCHLAFEN	ARBEIT	BÜRO	WC Feuchtraum ja
KOCHEN	ABST.	GAST	BAD/WC Feuchtraum ja
FLUR	DIELE	WINDF.	BALKON Faktor 0,5
HOBBY	KELLER	TERRASSE Faktor 0,5	WASCHK. Feuchtraum ja
Verkehrsfläche			TREPPE Trh.-Zulage ja keine Wohnfläche OK= +0,20
Technische Funktionsflächen			TRH. Trh.-Zulage Nein Wohnfläche ja
GARAGE	TIEFGARAGE	HEIZR.	TANKR.
		TECHNIK	

Aktuelle Infos

ABBRUCH-Räume-DIN277

Ausbau: Neubau – Decken, Boden, Seitenbeläge

Assistenten

IBD Umbau - Ausbau

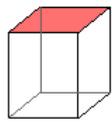
ALLPLAN - IBD NEUBAU
IntelligenteBauDaten

Umbau Decken, Boden, Seitenbeläge

Deckenbeläge

Diese Assistent erzeugt die Neubaupositionen mit den Bebel "Neubaubeläge" für
Bauen im Bestand. Die Umbaustufe 1 ist für keine Maßnahmen am Erdbelag
wie Anstrich usw. Die Umbaustufe 2 ist für Verfahren am Erdbelag zur Insulation
und mehr. Die Umbaustufe 3 zeigt die Untergang sowie die Erdbelag usw.

TAPETE	RAUPLUTZ	ANSTRICH	AKUSTIKDECKE	HOLZDECKE	DÄMMUNG TG	OHNE AUSBAU
--------	----------	----------	--------------	-----------	------------	-------------



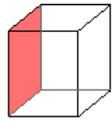
Umbaustufe 1

Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

Seitenbeläge

TAPETE	RAUPLUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESCH.	FLIESEN	HOLZBEKLEID.	WERKSTEIN	NATURSTEIN	OHNE AUSBAU
--------	----------	----------	----------------	---------	--------------	-----------	------------	-------------



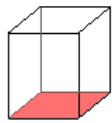
Umbaustufe 1

Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

Bodenbeläge

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



Umbaustufe 2

Umbaustufe 3

Aktuelle Info:

Messgehilfen: Umbau – an Decken, Boden, Seitenbelägen

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
⌵

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

UMBAU

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

UMBAUMASSNAHMEN AN EINBAUTEILEN

EINBAUTEILE GEZIELT

<p>FENSTER</p> <ul style="list-style-type: none"> Fenster gezielt m2 Fenster gezielt Stk Fensterlänge (m) Fensterhöhe (2-fach in m) 	<p>TÜREN</p> <ul style="list-style-type: none"> Türen gezielt m2 Türen gezielt Stk Türhöhe (m) Türhöhe (2-fach in m)
--	---

ALLE EINBAUTEILE IM RAUM

<p>FENSTER</p> <ul style="list-style-type: none"> Fenster alle im Raum m2 Fenster alle im Raum Stk alle Fensterlängen im Raum (m) alle Fensterhöhen (2-fach) im Raum (m) 	<p>TÜREN</p> <ul style="list-style-type: none"> Türen alle im Raum m2 Türen alle im Raum Stk alle Türhöhen im Raum (m) alle Türhöhen (2-fach) im Raum (m)
---	--

UMBAUMASSNAHMEN IM RAUM / AUSBAU

<p>BELÄGE</p> <ul style="list-style-type: none"> Boden Sockel Wand Decke Deckenfuge 	<p>SONDERFLÄCHEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Deckenbelag Sonderfläche <input type="checkbox"/> Wandbelag Sonderfläche <input type="checkbox"/> Bodenbelag Sonderfläche
--	--

KONSTRUKTIONSBAUTEILE MASSIV

<p>FLÄCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Wand gezielt in m2 Stütze gezielt in m2 Unterzug gezielt in m2 	<p>VOLUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Stütze gezielt in m3 Unterzug gezielt in m3
--	--

SONSTIGE BAUTEIL- AUSWERTUNGEN

<ul style="list-style-type: none"> Länge eines Bauteils Vertikale Fläche eines Bauteils Volumen eines Bauteils Horizontale Fläche eines Bauteils 	<ul style="list-style-type: none"> Manueller Abriss Anzahl / Stk Höhe des Raumes Höhe des Bauteils
--	--

KOMPLETTER ABRISS ÜBER VOLUMEN BRI

BRI - k Ausw.

Aktuelle Infos

Messgehilfen

Messgehilfen: Umbau Level 1

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
⌵

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 1

**LEICHTE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN
NACH AUSBAUBELÄGEN**

TEPPICH

- I 20.10.1 Teppich
- I 20.10.2 Teppich

PARKETT/LAMINAT

→ I 20.10.3 Parkett	→ I 20.10.4 Parkett	→ I 20.10.5 Parkett	→ I 20.10.6 Parkett
→ I 20.10.7 Parkett	→ I 20.10.8 Parkett	→ I 20.10.9 Parkett	→ I 20.10.10 Parkett

FLIESEN

- I 20.10.11 Fliesen
- I 20.10.12 Fliesen

NATUR-/BETONWERKSTEIN

→ I 20.10.13 Natur-/Betonwerkstein	→ I 20.10.14 Natur-/Betonwerkstein
→ I 20.10.15 Natur-/Betonwerkstein	→ I 20.10.16 Natur-/Betonwerkstein

PVC

→ I 20.10.17 PVC	→ I 20.10.18 PVC
→ I 20.10.19 PVC	→ I 20.10.20 PVC

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- I 20.10.21 Bad/WC
- I 20.10.22 Bad/WC
- I 20.10.23 Bad/WC
- I 20.10.24 Bad/WC
- I 20.10.25 Bad/WC

WINDF.

- I 20.10.26 Windf.
- I 20.10.27 Windf.
- I 20.10.28 Windf.
- I 20.10.29 Windf.
- I 20.10.30 Windf.

BALKON

- I 20.10.31 Balkon
- I 20.10.32 Balkon

TECHNIK

- I 20.10.33 Technik
- I 20.10.34 Technik
- I 20.10.35 Technik

Aktuelle Infos

Messgehilfen: Umbau Level 2

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 2

**MITTLERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN
NACH AUSBAUBELÄGEN**

TEPPICH

→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich
→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich
→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich
→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich	→ M-1500 Teppich

PARKETT/LAMINAT

→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett
→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett
→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett
→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett	→ M-1500 Parkett

FLIESEN

→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese
→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese
→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese
→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese	→ M-1500 Fliese

NATUR-/BETONWERKSTEIN

→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein
→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein
→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein
→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein	→ M-1500 Naturstein

PVC

→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC
→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC
→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC
→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC	→ M-1500 PVC

NACH RÄUMEN

BAD/WC

→ M-1500 Bad/WC

WINDF.

→ M-1500 Windf.

BALKON

→ M-1500 Balkon
→ M-1500 Balkon
→ M-1500 Balkon

TECHNIK

→ M-1500 Technik
→ M-1500 Technik
→ M-1500 Technik

Abbrechen

Messgehilfen: Umbau Level 3

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
▾

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 3

SCHWERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

→ IBD: Teppichbelag, 20er			
→ IBD: Teppichbelag, 20er			
→ IBD: Teppichbelag, 20er			
→ IBD: Teppichbelag, 20er			

PARKETT/LAMINAT

→ IBD: Parkettbelag, 20er			
→ IBD: Parkettbelag, 20er			
→ IBD: Parkettbelag, 20er			
→ IBD: Parkettbelag, 20er			

FLIESEN

→ IBD: Fliesenbelag, 20er			
→ IBD: Fliesenbelag, 20er			
→ IBD: Fliesenbelag, 20er			
→ IBD: Fliesenbelag, 20er			

NATUR-/BETONWERKSTEIN

→ IBD: Natur-/Betonwerkstein, 20er			
→ IBD: Natur-/Betonwerkstein, 20er			
→ IBD: Natur-/Betonwerkstein, 20er			
→ IBD: Natur-/Betonwerkstein, 20er			

PVC

→ IBD: PVC-Belag, 20er			
→ IBD: PVC-Belag, 20er			
→ IBD: PVC-Belag, 20er			
→ IBD: PVC-Belag, 20er			

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- IBD: Bad/WC, 20er

WINDF.

- IBD: Windf., 20er

BALKON

- IBD: Balkon, 20er
- IBD: Balkon, 20er

TECHNIK

- IBD: Technik, 20er
- IBD: Technik, 20er
- IBD: Technik, 20er
- IBD: Technik, 20er

Messgehilfen: Fassaden

Assistenten
✖

IBD Umbau - Messgehilfen
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

FASSADEN

GESCHOSSRAUM

REGELGESCHOSS

ERDGESCHOSS

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

1. Geschossraum im Bestandzueinander als Außenkontur erzeugen.
2. Maßgehilfen für Fassaden auf dem gleichen TB im Geschoss platzieren.
3. Sonderanordnungen für zusätzliche Maßnahmen für Teilflächen erzeugen. Zusätzlich kann am Geschossraum in den Eigenschaften über Flächen und Attribute auch die neu aufzutragende Fassade definiert werden. Vorgehensweise wie Hochbau.

UMBAUMASSNAHMEN AN FASSADEN

Fassadenflächen

Alle Fassadenöffnungen

..... Fassaden Sonderfläche

ANWENDUNGSBEISPIELE

GANZE GESCHOSSFLÄCHE

IVD/IBD

IVD/IBD

IVD/IBD

IVD/IBD

FASSADENSONDERFLÄCHEN

..... Abtrieb, Fassaden-Darstellung	..... Baugrub, Füllhöhe, Jalousie
..... Baugrub, Füllhöhe, Jalousie	..... Baugrub, Füllhöhe, Jalousie
..... Fassaden-Mehrfachfenster, abtreiben, aufarbeiten	..... Fassaden-Mehrfachfenster
..... Maßfläche, einzelne Fläche	..... Maßfläche, einzelne Fläche
..... Maßfläche, einzelne Fläche	..... Maßfläche, einzelne Fläche

ABDICHTUNGS- UND DRÄNARBEITEN

MASSNAHMEN ÜBER SEITENFLÄCHE	MASSNAHMEN ÜBER LAIEN
..... Linie Abdichtung erstellen	..... Wasserstopfungen erstellen
..... Einplanung Vertiefungen	..... Rinnröhre einplanen
..... Umrandung, umlaufende, Wandfläche	..... Elektrische Suche
..... Spritzwand, Abtreiben, aufarbeiten, Füllhöhe	..... WU-Ebene, Massivwand, Einplanung
	..... WU-Ebene, Einplanung
	..... WU-Ebene, Einplanung

BOHRMASSNAHMEN

<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>
<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>
<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>	<p>IVD/IBD</p>

Aktuelle Infos:

Messgehilfen: Dächer

Assistenten

IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN
DÄCHER

DACHFLÄCHE komplette Dachlandschaft

- Dachfläche
- Trauflänge
- Finstlänge
- Ortganglänge
- Graflänge
- Kehllänge

DACHFLÄCHE einzelne Dachflächen

- HSC Bauplan

GENEIGTE DÄCHER

FLACHDÄCHER

FLÄCHE	ATTIKA UND RANDANSCHLÜSSE
<input type="checkbox"/> Dachfläche ausser anlagen	<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse anlagen
<input type="checkbox"/> Dachfläche ausser bspn	<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse anlagen an bspn
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn	<input type="checkbox"/> Dacheinbauten an bspn
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	<input type="checkbox"/> Winkelanschlüsse
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	
<input type="checkbox"/> Korbanschlüsse an bspn 2-paar	

Äktuelle Infos

Sonstiges: Umbau – Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten

Assistenten
☰ ✕

IBD Umbau - Sonstiges
▾

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

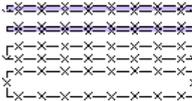
UMBAU

Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten

Nebenkosten

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		

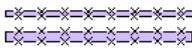
ERGÄNZENDE REGIEARBEITEN ABRUCH

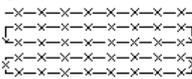
Abbrucharbeiten	20.0 h	
Abbruch Maschinenstunden	MIN	

BAUWERK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

Entrümpelungsart	Bauwerk_normal	
Gerümpel	1.0 m²	

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.

Aktuelle Infos