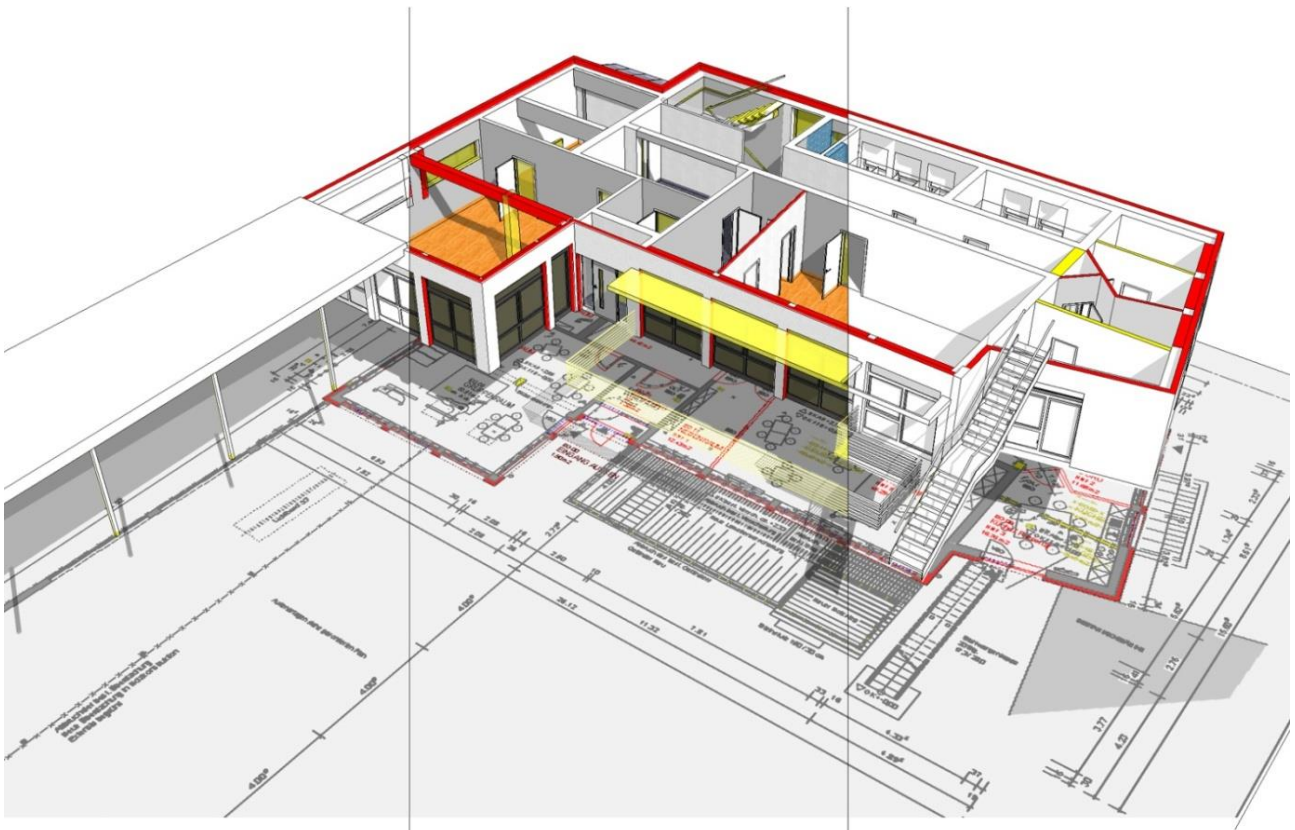


Allplan 2019 IBD Planungsdaten Umbau Assistentenübersicht



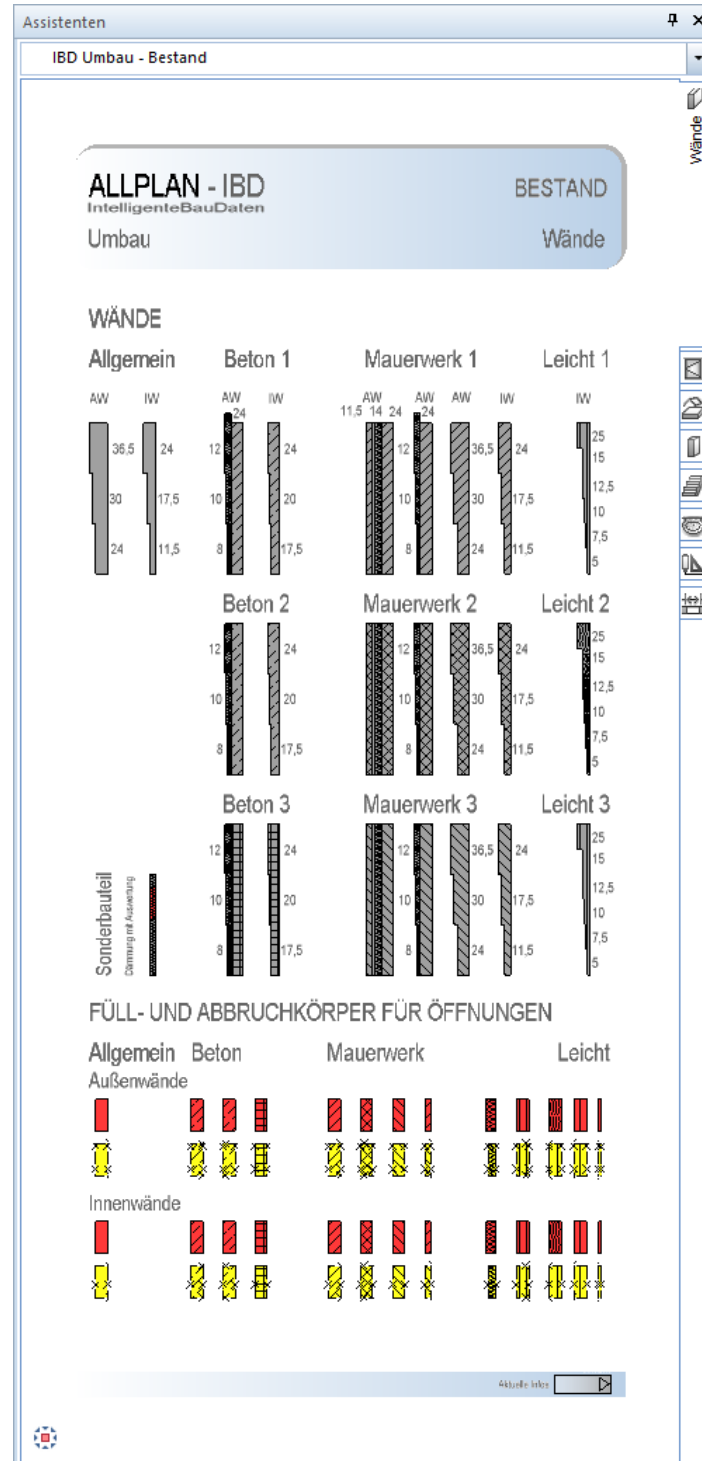
Assistenten Allplan IBD Umbau

Bestand: Wände, Öffnungen	4
Bestand: Fenster, Türen.....	5
Bestand: Decke, Dach.....	6
Bestand: Stützen, Aufkantung, Gründung.....	7
Bestand: Treppen.....	8
Bestand: Heizung, Sanitär, Elektro.....	9
Bestand: Konstruktion 2D	10
Bestand: Architektur Maßlinie.....	11
Abbruch: Wände.....	12
Abbruch: Fenster, Türen.....	13
Abbruch: Decke, Dach.....	14
Abbruch: Stützen, Aufkantung, Gründung	15
Abbruch: Treppen.....	16
Abbruch: Heizung, Sanitär, Elektro.....	17
Abbruch: Konstruktion 2D.....	18
Abbruch: Architektur Maßlinie.....	19
Neubau: Wände	20
Neubau: Fenster, Türen	21
Neubau: Decke, Dach	22
Neubau: Stützen, Aufkantung, Gründung	23
Neubau: Treppen	24
Neubau: Heizung, Sanitär, Elektro	25
Neubau: Konstruktion 2D	26
Neubau: Architektur Maßlinie	27
Dächer: Steildach-Information	28
Dächer: Auswahl nach WLG und Material01-Matrix	29
Dächer: Aufsparrendämmung-Steildach01.....	30
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-PIR-Steildach01.....	31
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-PIR-Steildach02.....	32
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Holzweichfaser-Steildach01.....	33
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Holzweichfaser-Steildach02.....	34
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach01.....	35

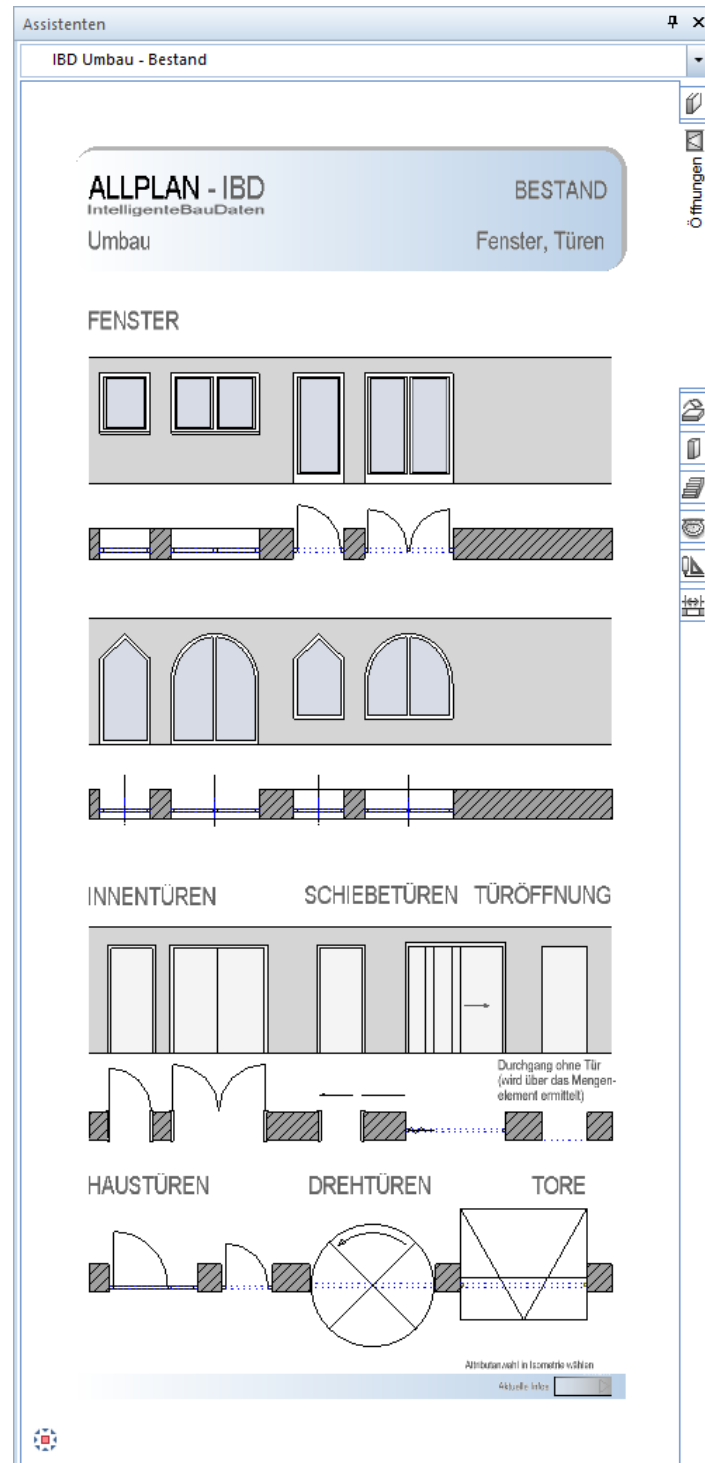
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach02	36
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach03	37
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-PIR-Steildach01	38
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-PIR-Steildach02	39
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Holzweichfaser-Steildach01	40
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach01	41
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach02	42
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach03	43
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-PIR-Steildach01	44
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-Holzweichfaser-Steildach01	45
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-Mineralwolle-Steildach01	46
Dächer: Zwischensparrendämmung-Glaswolle-Steildach01	47
Dächer: Auswahl nach WLG und Material02-Matrix	48
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-PIR-Steildach01	49
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-PIR-Steildach02	50
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Holzweichfaser-Steildach01	51
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Holzweichfaser-Steildach02	52
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach01	53
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach02	54
Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach03	55
Dächer: Zwischensparrendämmung Mineralwolle-Steildach01	56
Dächer: Zwischen- & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01	57
Dächer: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix	58
Dächer: Geschossdecke- Reine Gefachdämmung auf Holzdecke -Steildach01	59
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung-Steildach01	60
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Rigips-Steildach01	61
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Loft-Steildach01	62
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Loft-Steildach02	63
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Deckenfilz-Steildach01	64
Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Deckenfilz-Steildach02	65
Dächer: Geschossdecke-Dämmung auf Massivdecke-Steildach01	66
Dächer: Steildach-Dämmsysteme-Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem	67
Dächer: Steildach-Dämmsysteme-Varianten Dachausbau	68
Dächer: Steildach-Dämmsysteme-Details Wärmebrücke	69
Ausbau: BESTAND-Räume DIN277	70
Ausbau: ABBRUCH-Räume DIN277	71

Ausbau: NEUBAU-Decken, Boden, Seitenbeläge	72
Messgehilfen: UMBAU-an Decken, Boden, Seitenbelägen.....	73
Messgehilfen: UMBAU-LEVEL 1	74
Messgehilfen: UMBAU-LEVEL 2	75
Messgehilfen: UMBAU-LEVEL 3	76
Messgehilfen: FASSADEN	77
Messgehilfen: DÄCHER	78
Sonstiges: UMBAU-Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten.....	79
Sonstiges: BESTAND-Energetische Gebäudesanierung.....	80

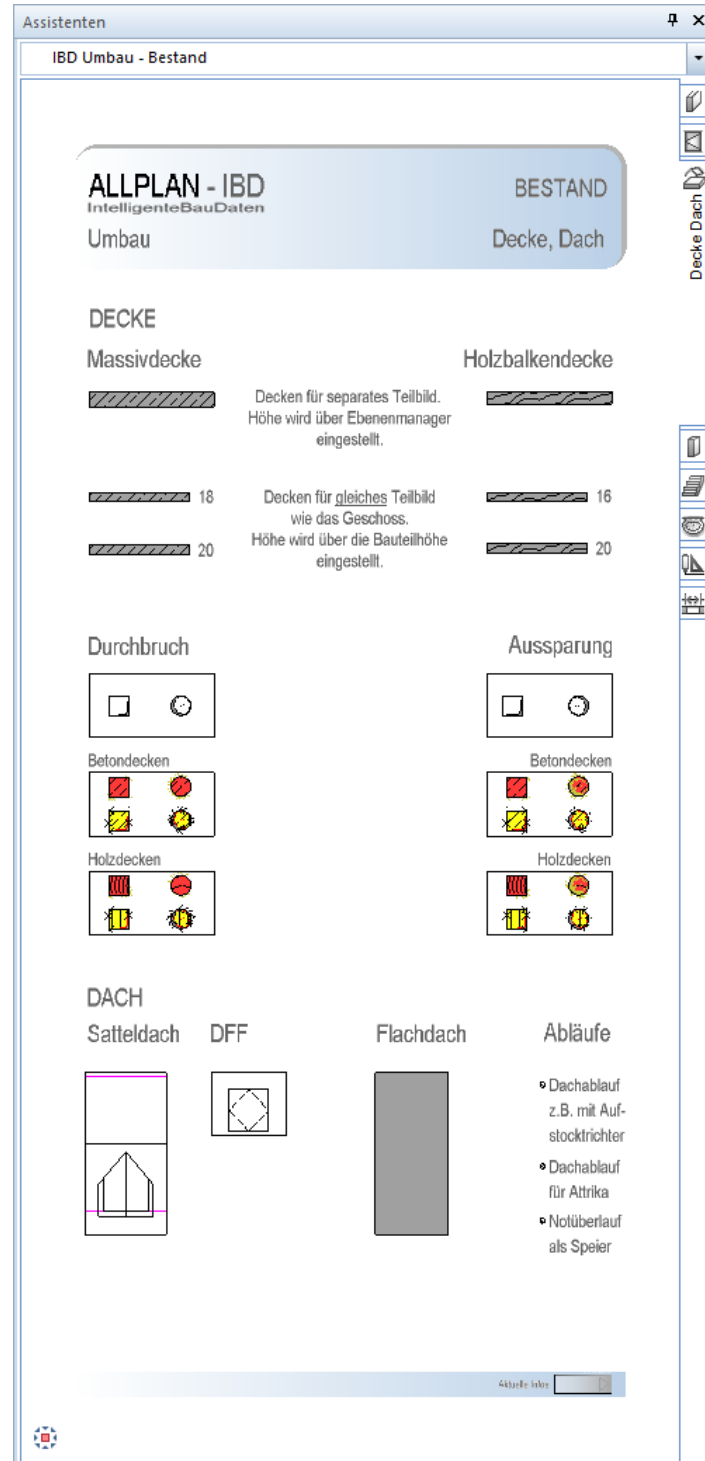
Bestand: Wände, Öffnungen



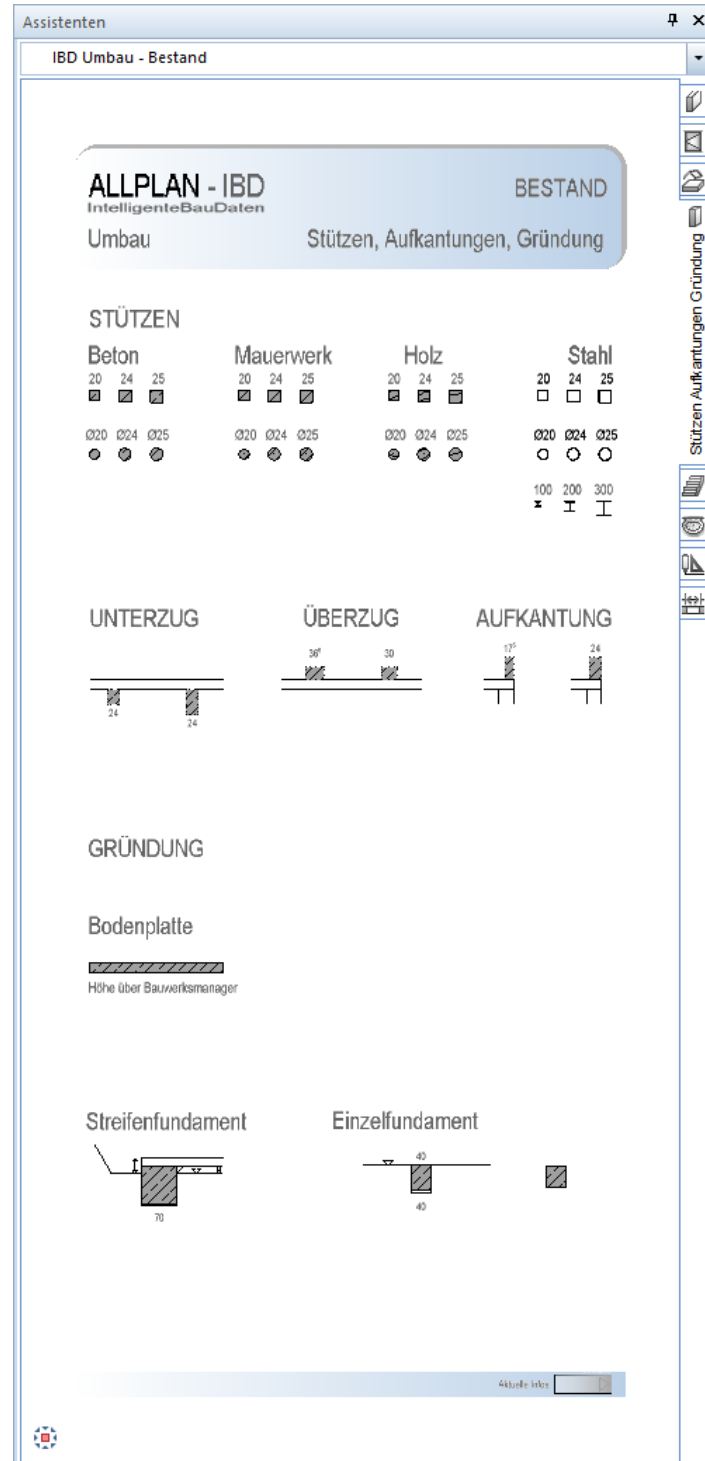
Bestand: Fenster, Türen



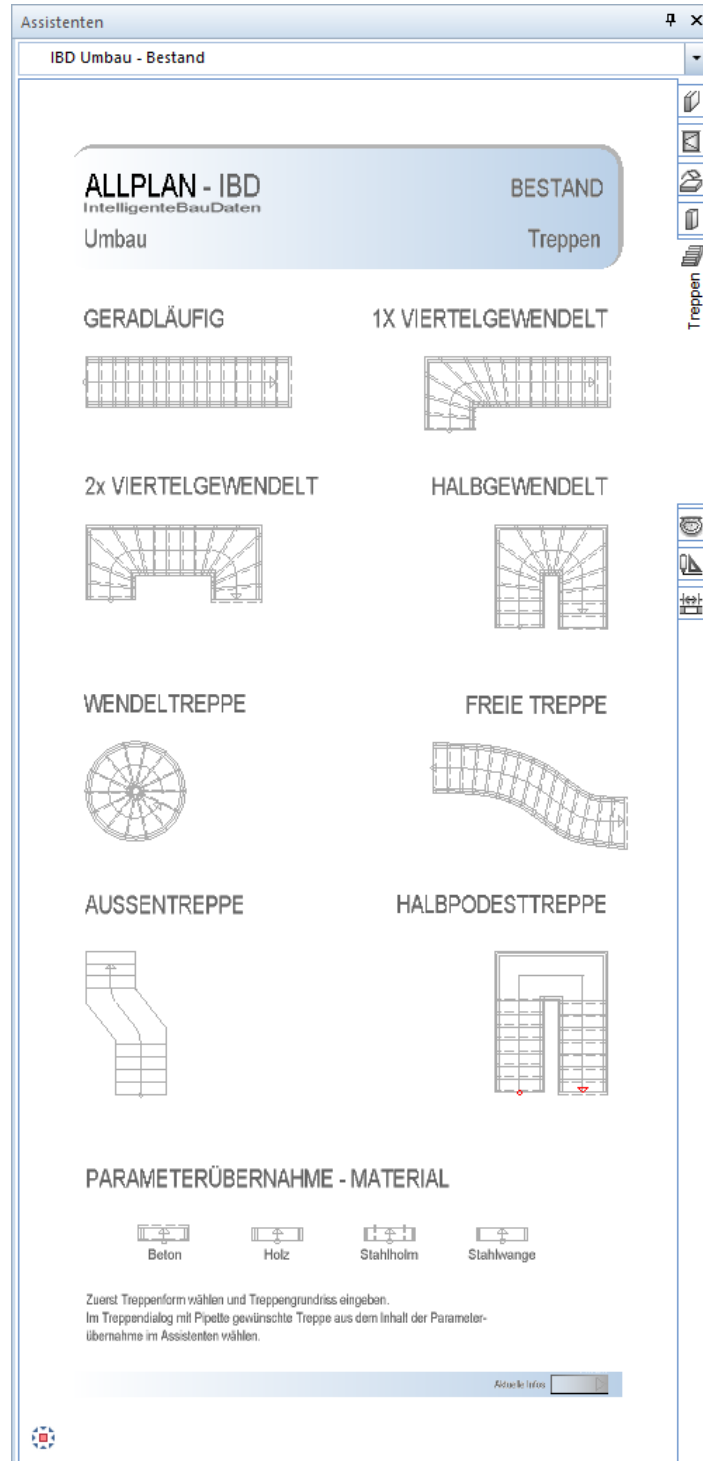
Bestand: Decke, Dach



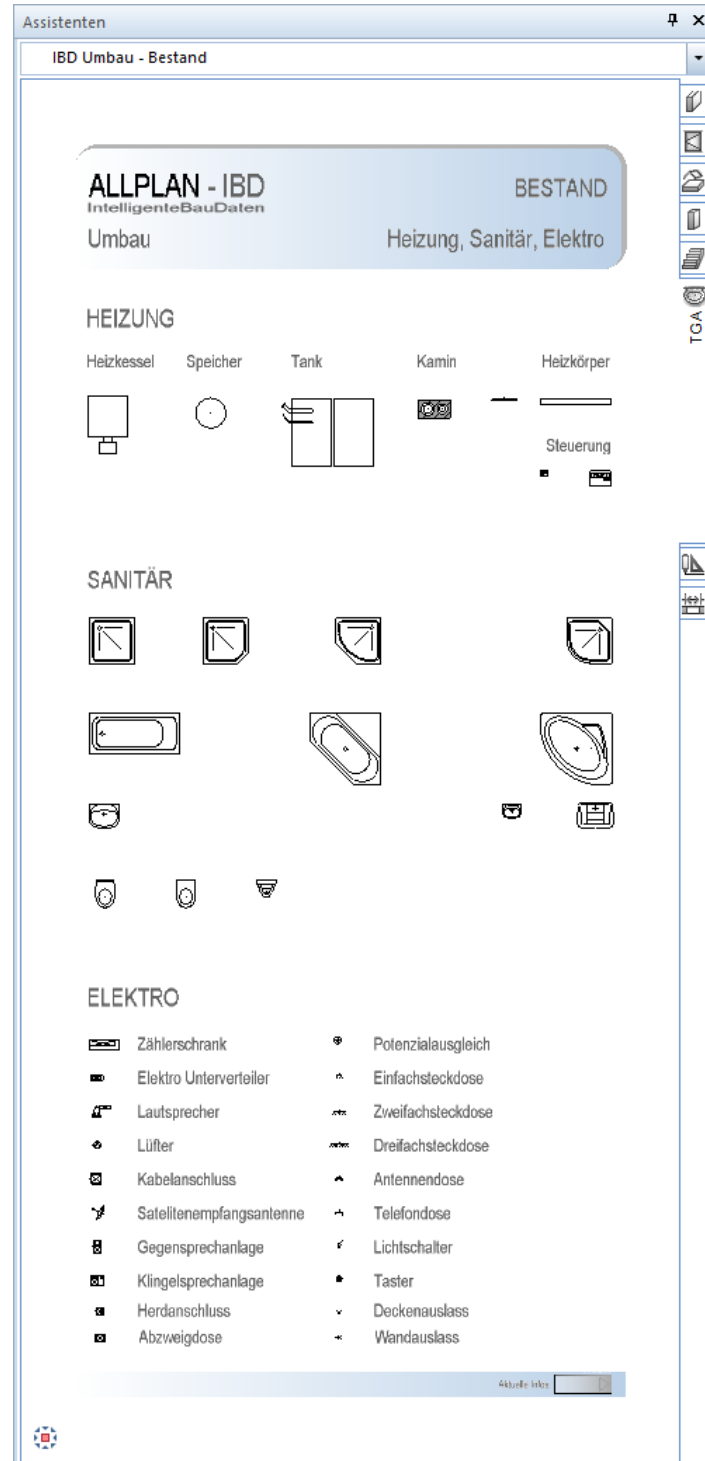
Bestand: Stützen, Aufkantung, Gründung



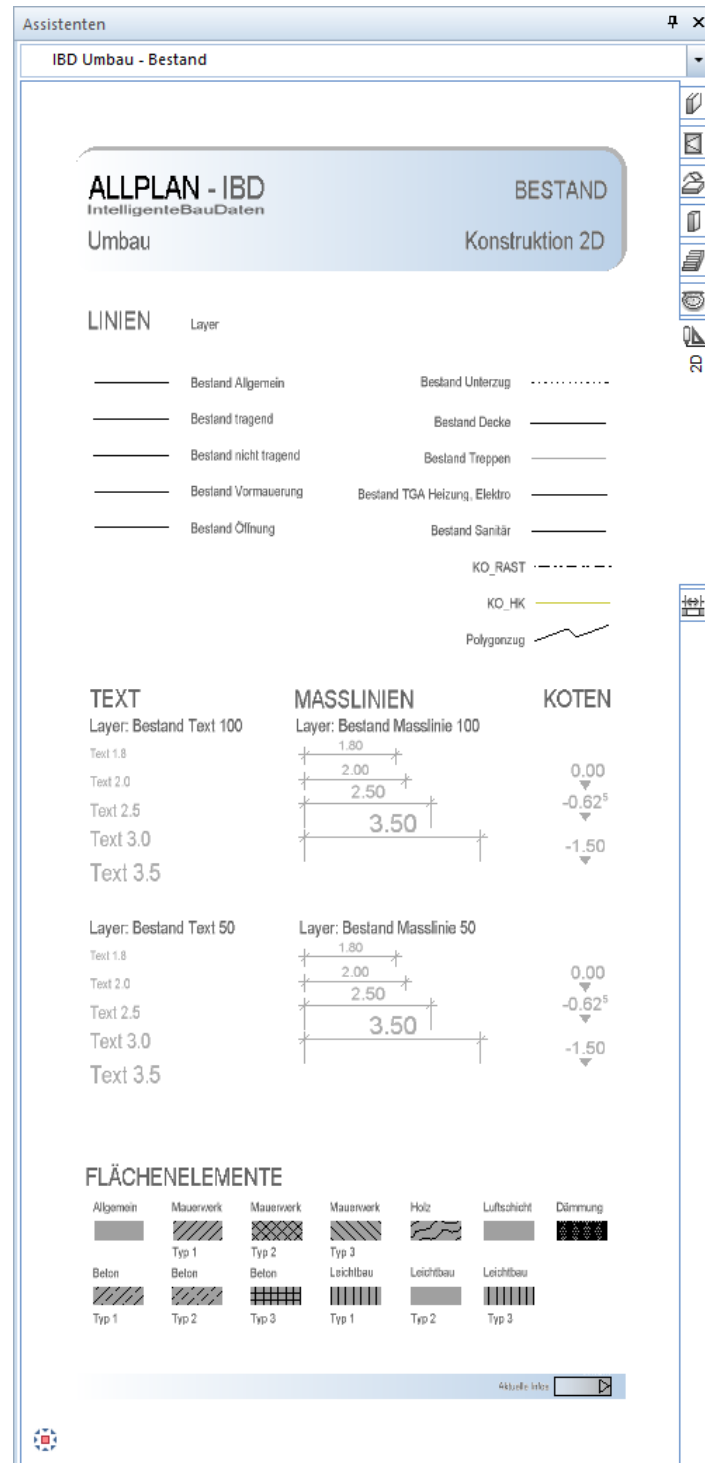
Bestand: Treppen



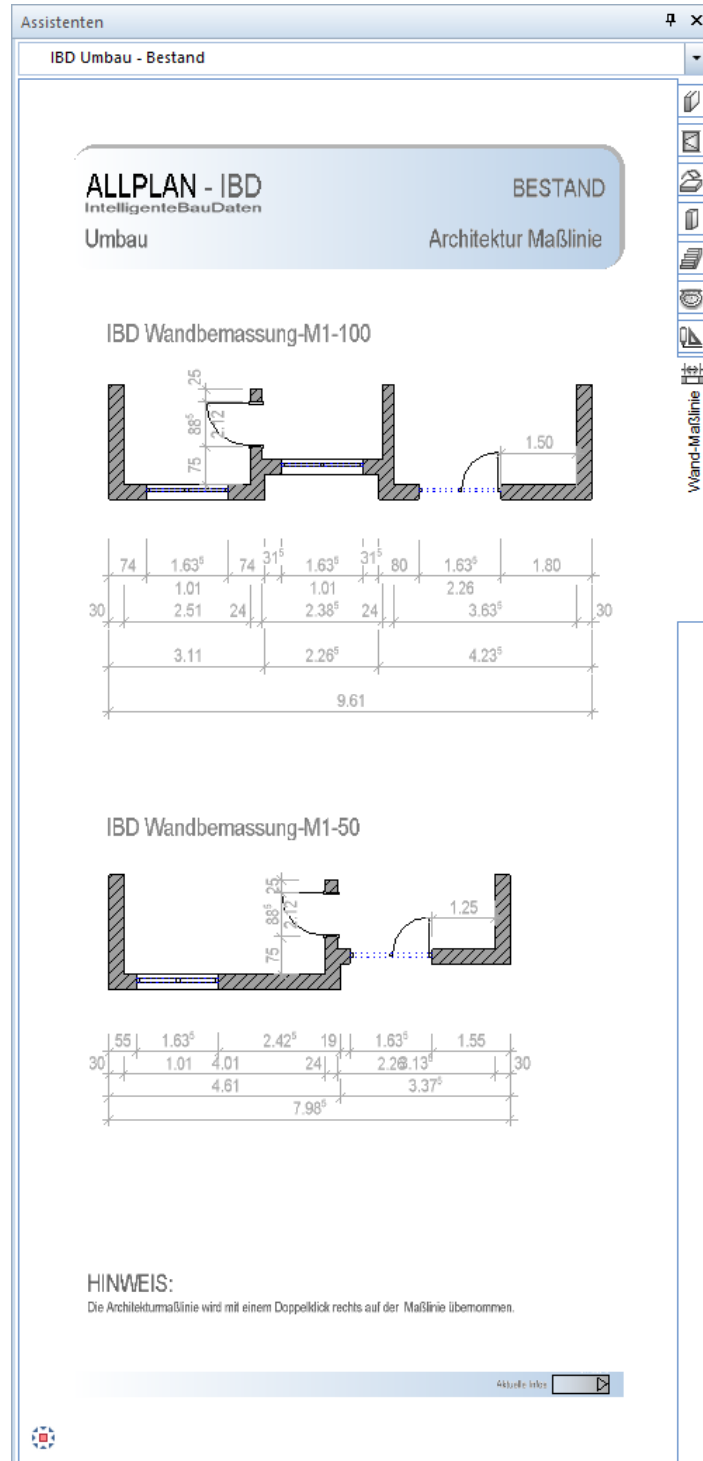
Bestand: Heizung, Sanitär, Elektro



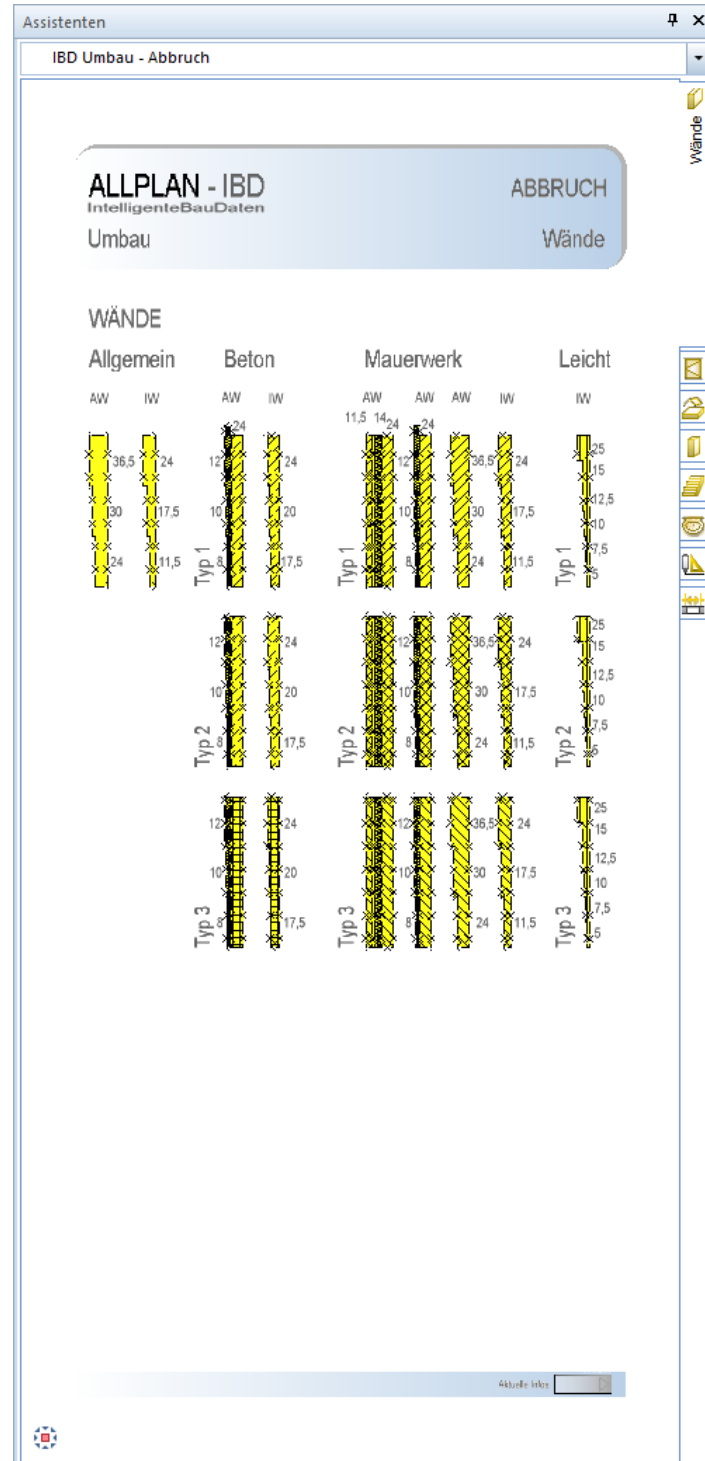
Bestand: Konstruktion 2D



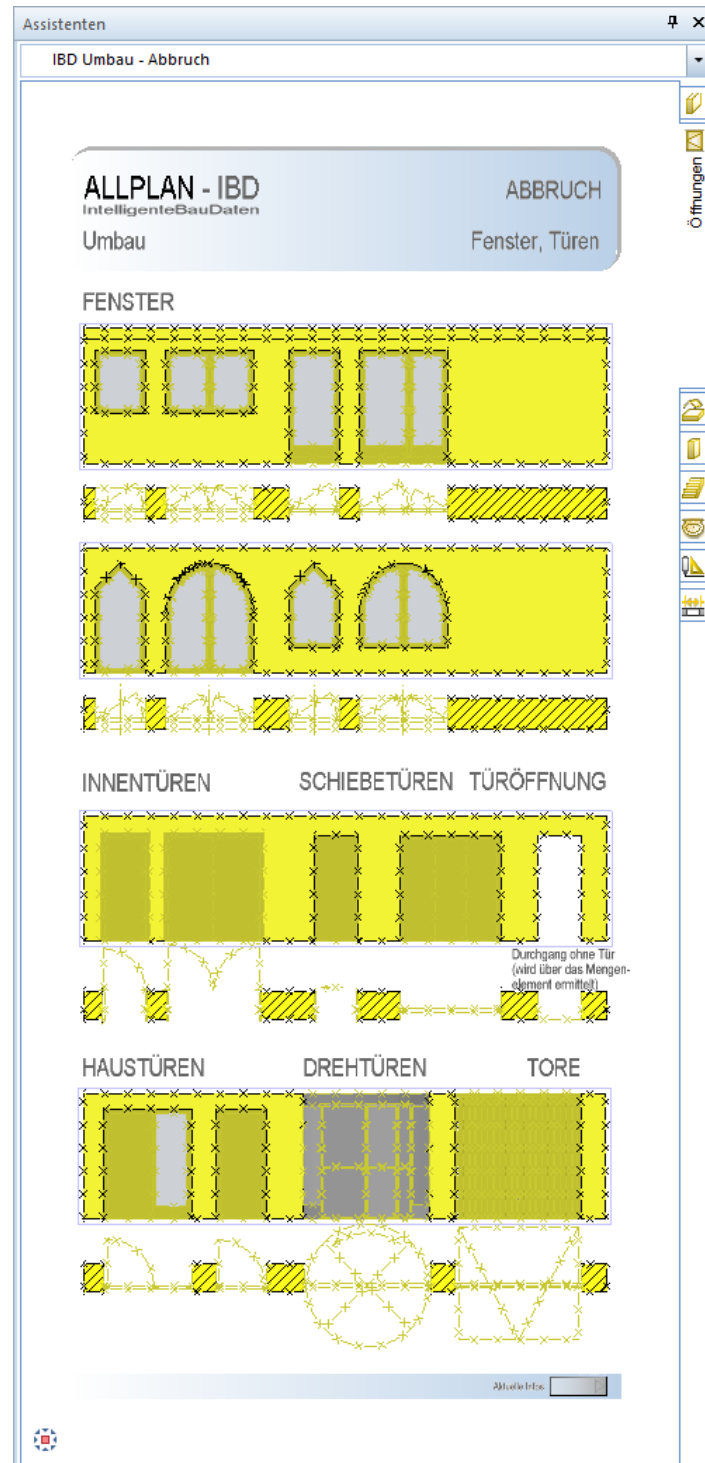
Bestand: Architektur Maßlinie



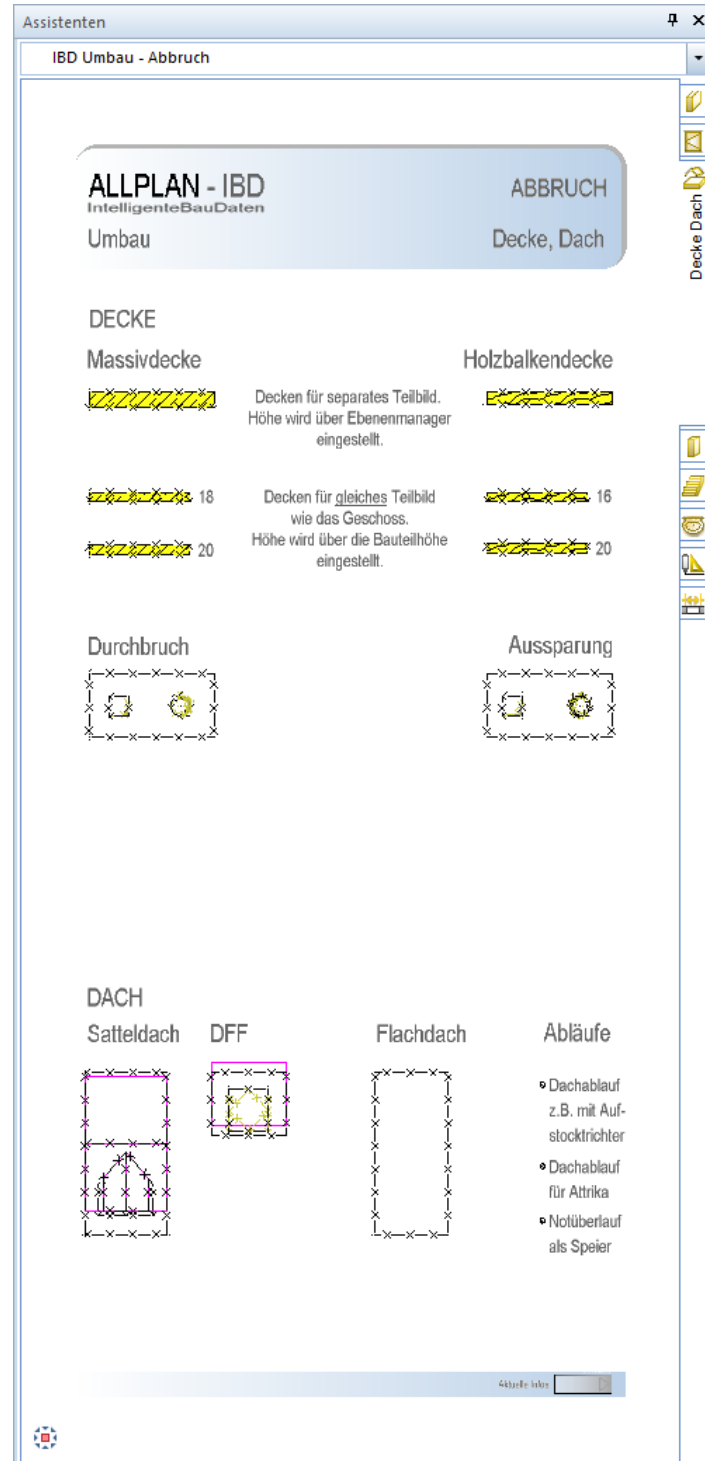
Abbruch: Wände



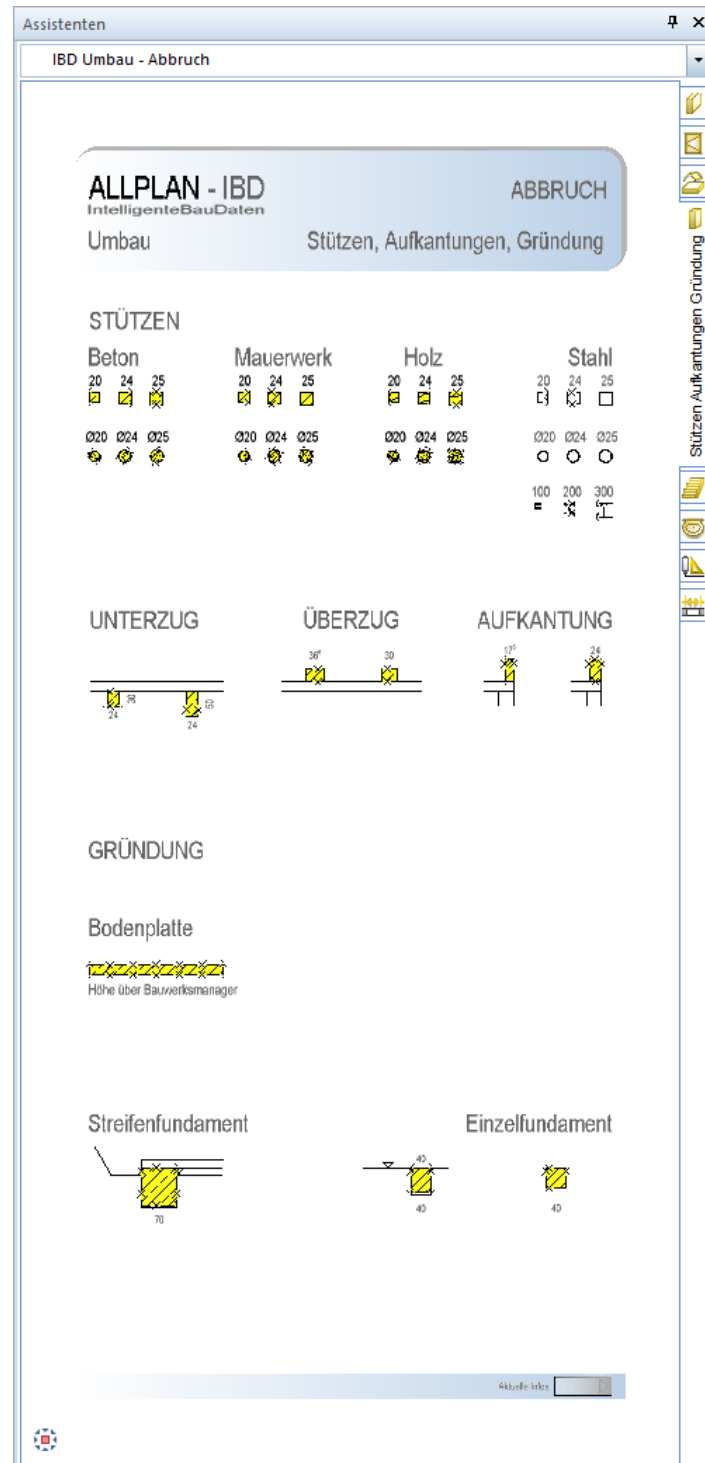
Abbruch: Fenster, Türen



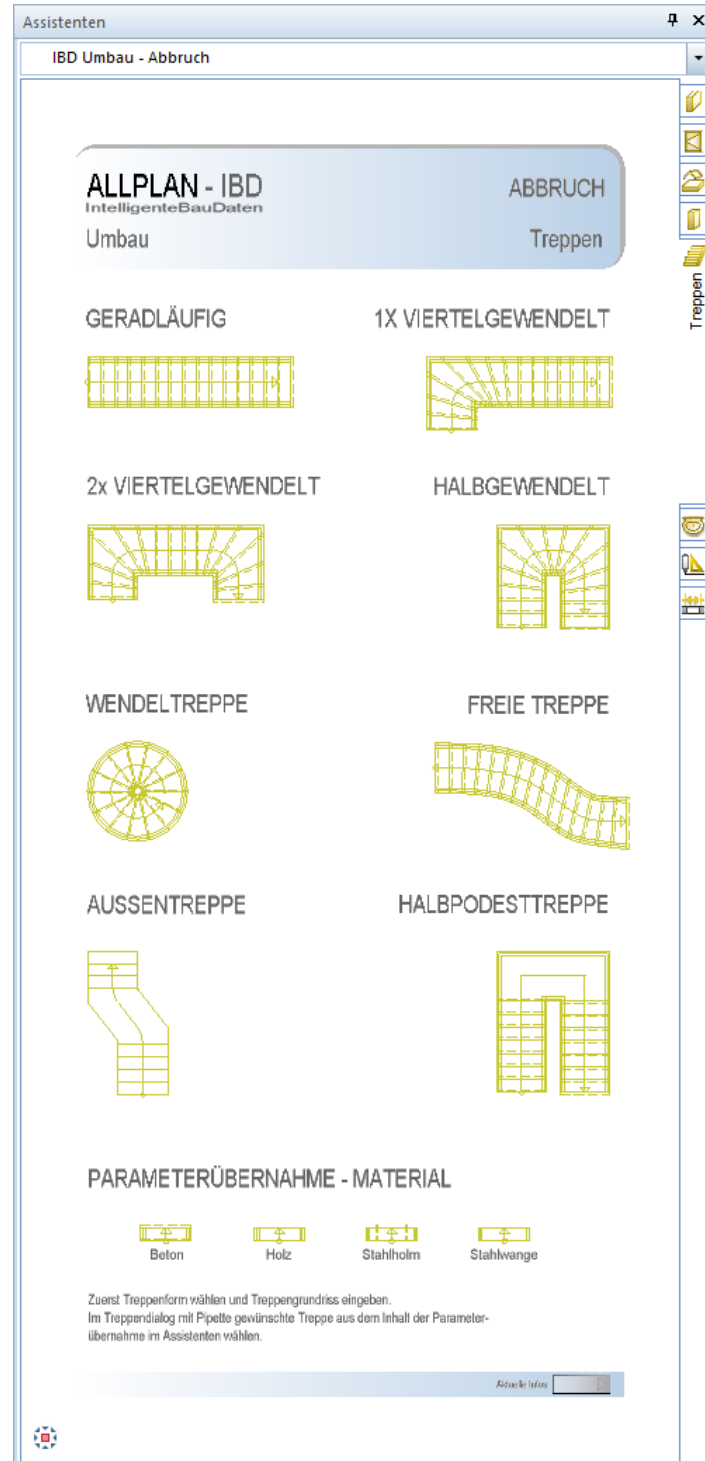
Abbruch: Decke, Dach



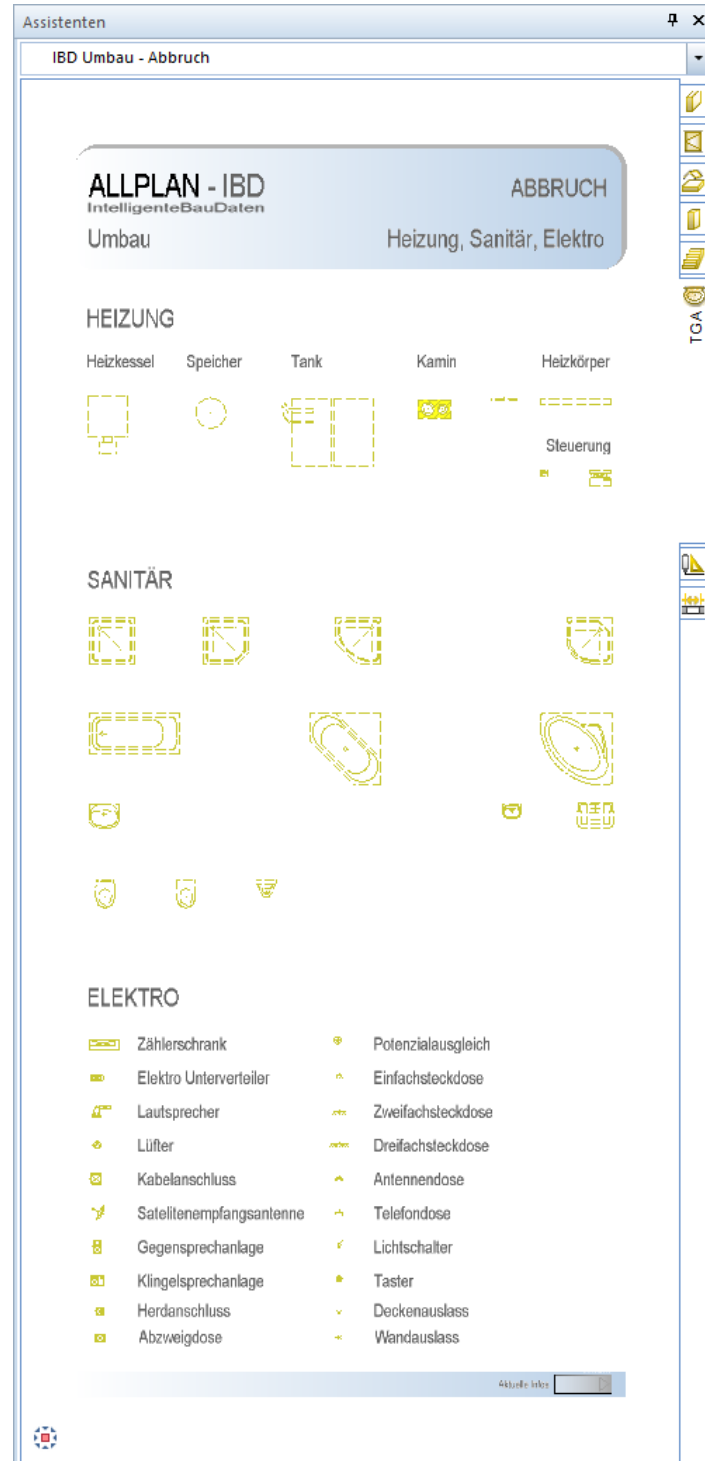
Abbruch: Stützen, Aufkantungen, Gründung



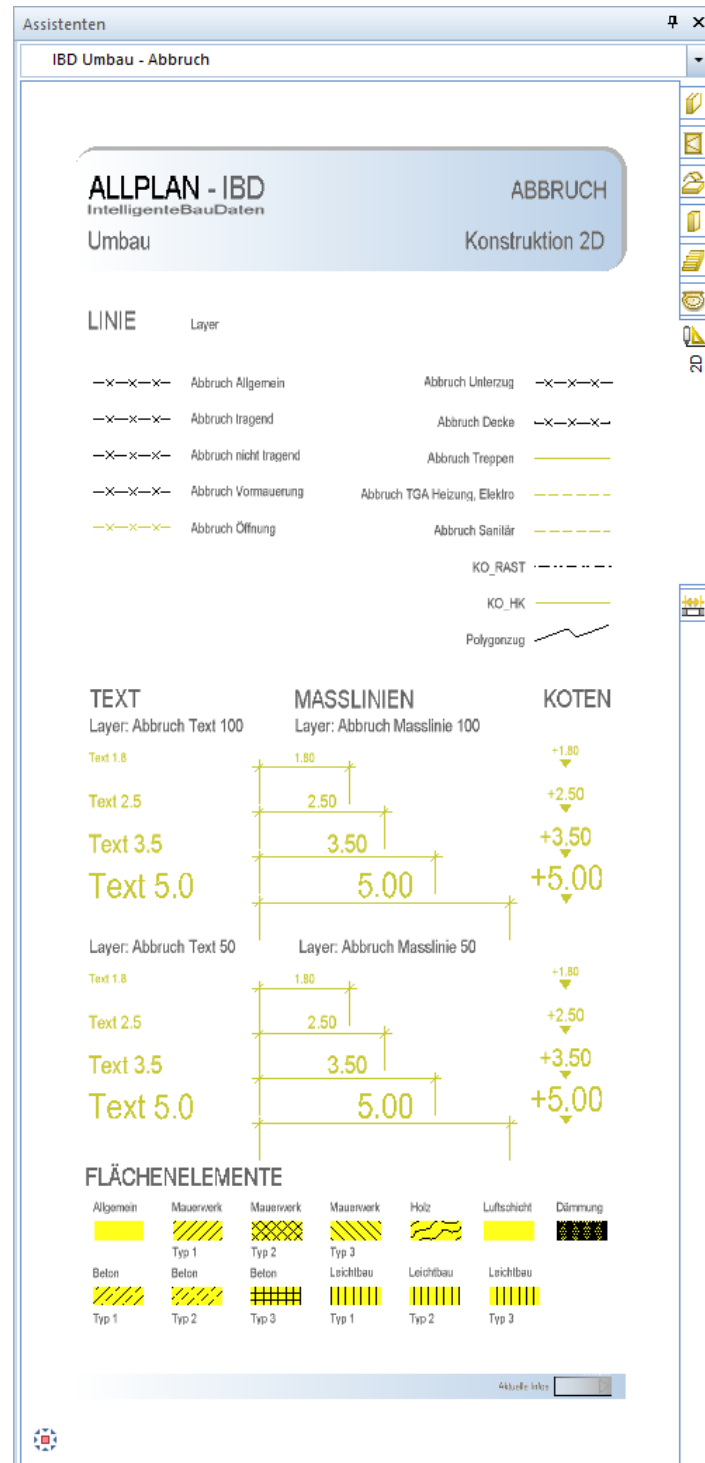
Abbruch: Treppen



Abbruch: Heizung, Sanitär, Elektro



Abbruch: Konstruktion 2D



Abbruch: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Umbau - Abbruch

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

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	1.01	2.38 ^s	24	2.26	3.63 ^s	30
	2.51							
	3.11		2.26 ^s			4.23 ^s		
					9.61			

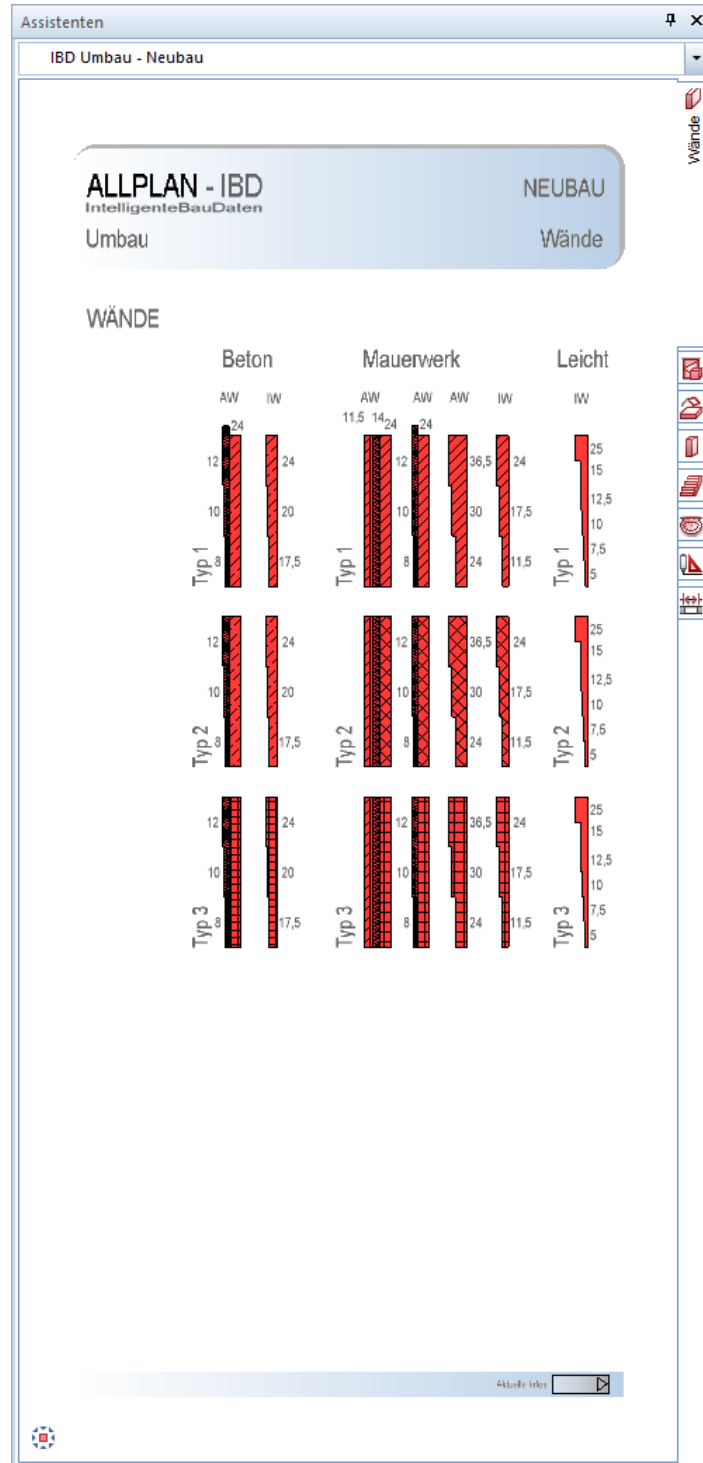
IBD Wandbemessung-M1-50

55	1.63 ^s	2.42 ^s	19	1.63 ^s	1.55
30	1.01	4.01	24	2.26 ^s	13
		4.61		3.37 ^s	
			7.98 ^s		

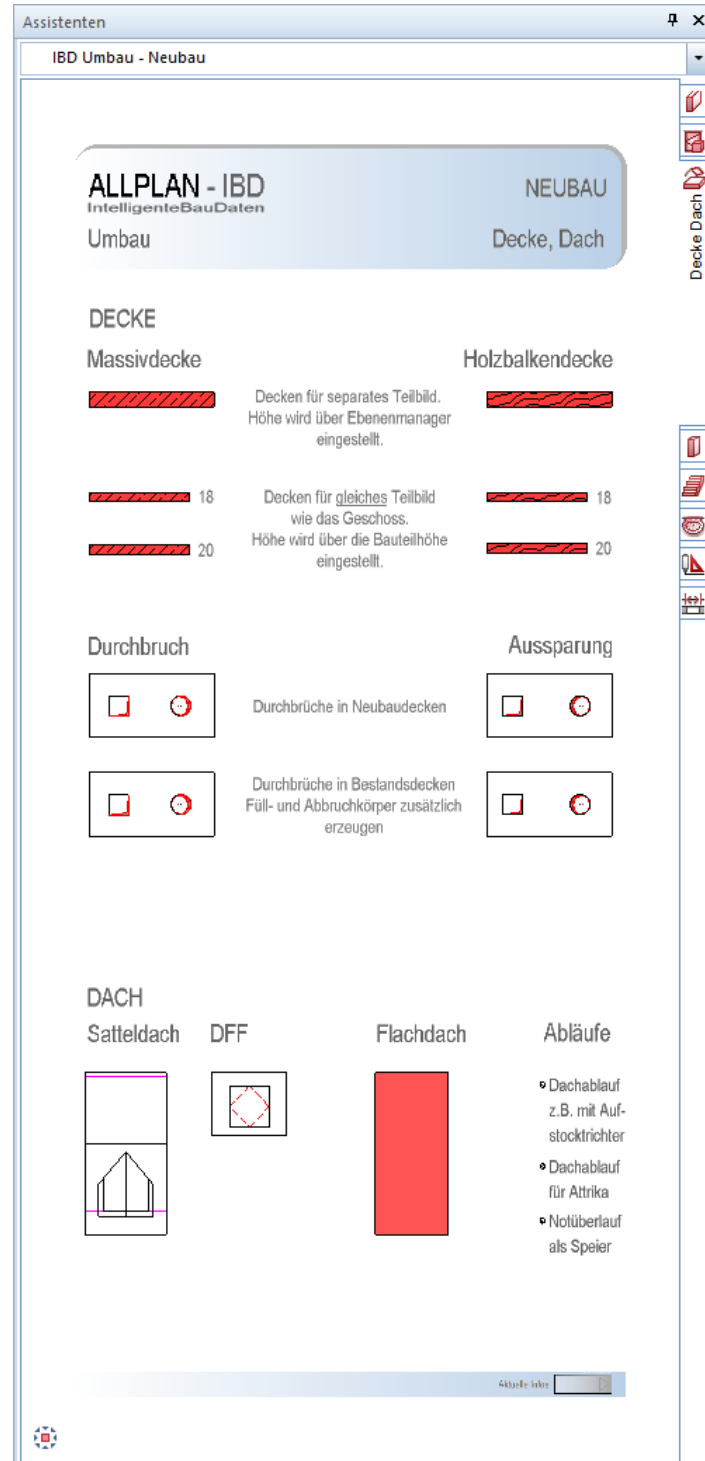
HINWEIS:
Die Architekturmaßlinie wird mit einem Doppelklick rechts auf der Maßlinie übernommen.

Äktuelle Info

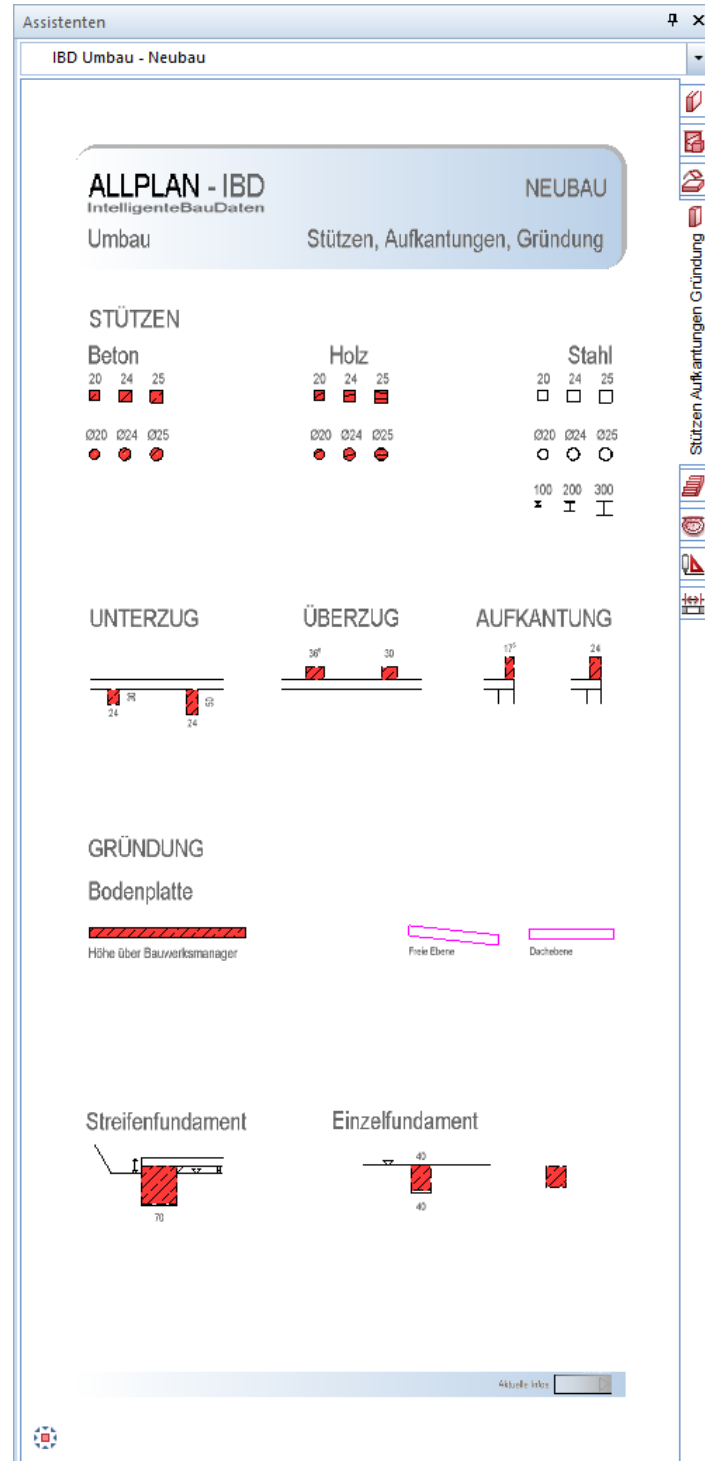
Neubau: Wände



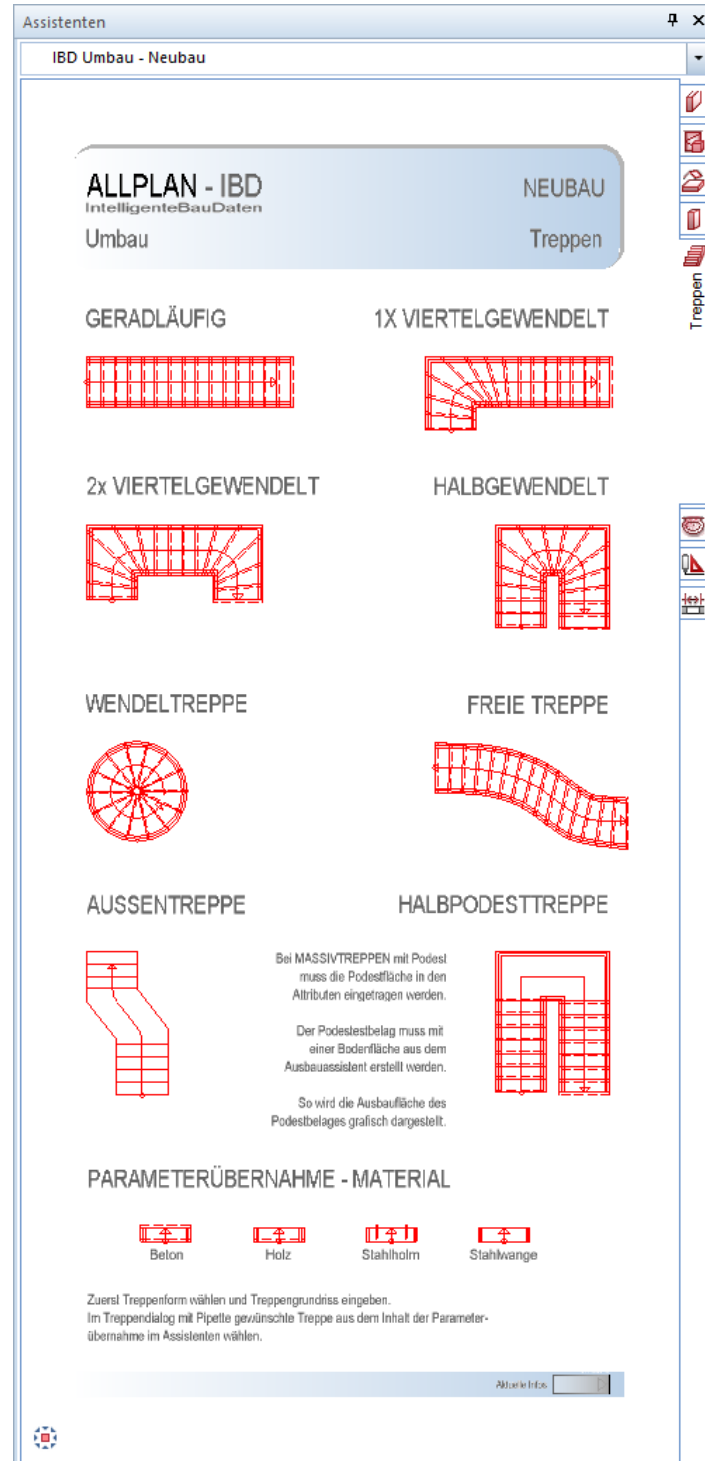
Neubau: Decke, Dach



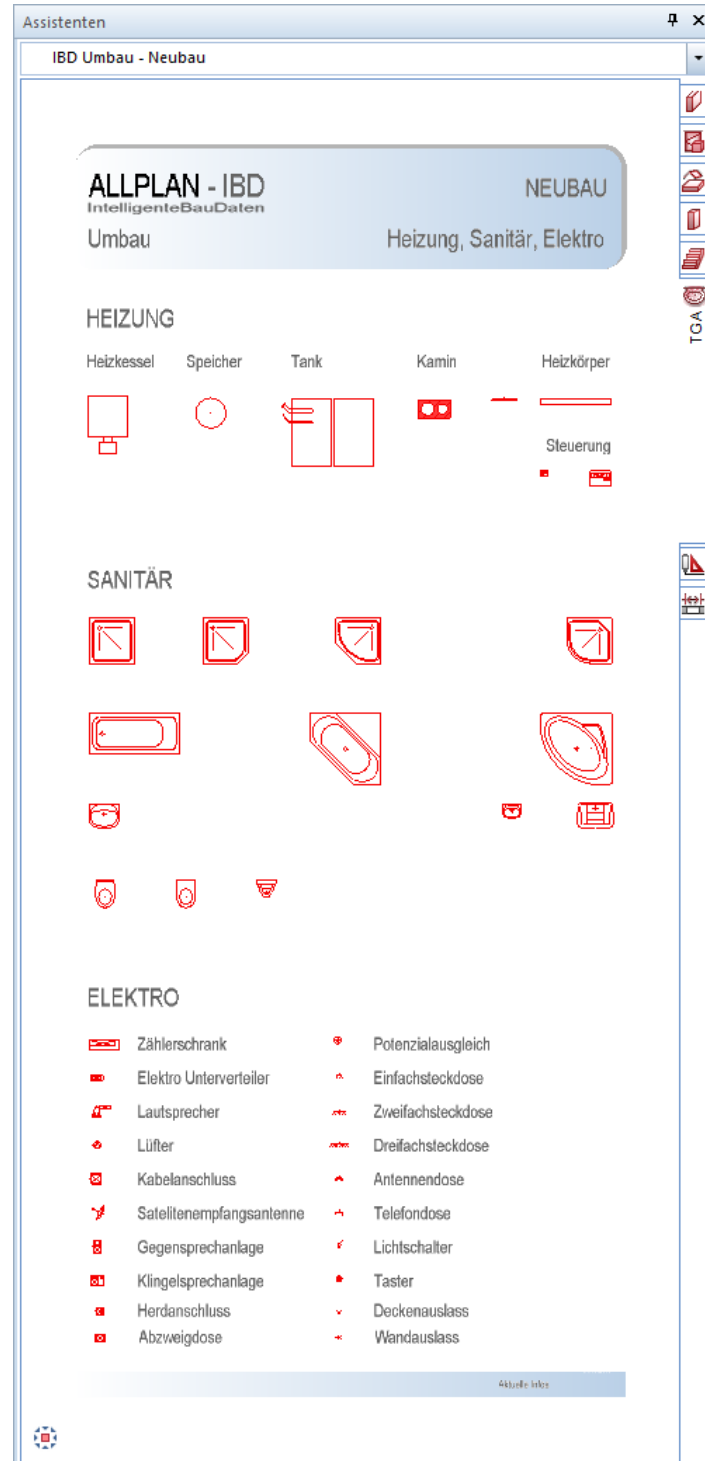
Neubau: Stützen, Aufkantung, Gründung



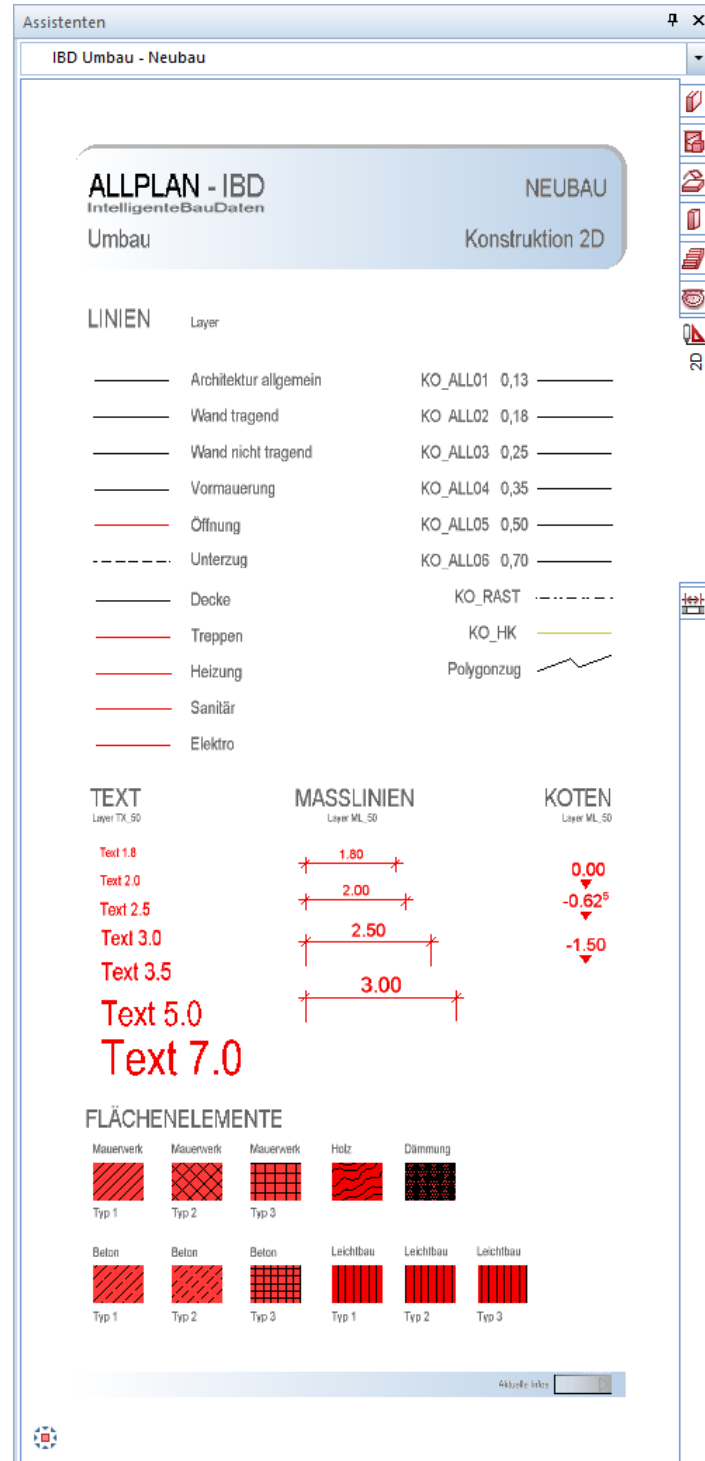
Neubau: Treppen



Neubau: Heizung, Sanitär, Elektro



Neubau: Konstruktion 2D



Neubau: Architektur Maßlinie

Assistenten

IBD Umbau - Neubau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

NEUBAU
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

Layer / Dimension	Value (mm)
Top left offset	25
Top left vertical offset	88
Top left horizontal offset	75
Top left vertical offset	212
Top right offset	150
Bottom left offset	74
Bottom left vertical offset	1.63
Bottom left horizontal offset	1.26
Bottom left vertical offset	2.51
Bottom left horizontal offset	24
Bottom left vertical offset	3.11
Bottom left horizontal offset	73
Bottom left vertical offset	31
Bottom left horizontal offset	1.63
Bottom left vertical offset	1.26
Bottom left horizontal offset	2.38
Bottom left vertical offset	24
Bottom left horizontal offset	2.26
Bottom left vertical offset	3.63
Bottom left horizontal offset	80
Bottom left vertical offset	1.63
Bottom left horizontal offset	1.80
Bottom left vertical offset	30
Bottom left horizontal offset	9.61

IBD Wandbemessung-M1-50

Layer / Dimension	Value (mm)
Top left offset	25
Top left vertical offset	88
Top left horizontal offset	75
Top left vertical offset	212
Top right offset	125
Bottom left offset	55
Bottom left vertical offset	1.63
Bottom left horizontal offset	1.26
Bottom left vertical offset	4.01
Bottom left horizontal offset	24
Bottom left vertical offset	4.61
Bottom left horizontal offset	19
Bottom left vertical offset	1.63
Bottom left horizontal offset	2.26
Bottom left vertical offset	3.37
Bottom left horizontal offset	1.55
Bottom left vertical offset	30
Bottom left horizontal offset	7.98

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

Änderung Info

Dächer: Steildach-Information

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

STEILDACH

Informationen

ISOVER

SAINT-GOBAIN

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 Holzweichfaser
- Zwischen- & Aufsparren mit PIR
- 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

ISOVER gibt 50 Jahre Garantie
Auf das Vario®-Komplettssystem

Größe Freiheit bei der Materialwahl.
Holzweichfaser, PIR, Mineralwolle, ...

NEUES PATENT - Für mehr Sicherheit!
Klettarte Dampfbremsen

ULTIMATE: Diffusionsoffen,
Brandsicher, Lambda 032

Im Steildachassistent steckt
geballte Bau-Kompetenz!

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner

Link zur Homepage

Link zu Verlegefilmen

Link zur Systemsuche

Anmeldung Wissenswert

Link zur Produktinformation

Ansprechpartner ISOVER

Aktuelle Infos

1

Dächer: Auswahl nach WLG und Material01-Matrix

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Auswahl nach WLG und Material
Eingangsassistent

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER-Steildachsysteme von außen
Steildach Umbau

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.
Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern 1 2 3 4 5

System	Material	WLG	Material01
Aufsparren-dämmung	PIR	023	023
	Holzweichbänke	046	046
	Streuwoolle	046	046
Zwischen- & Aufsparrendämmung -Dampfbremse eben verlegt -Innenbekleidung luftdicht	Aufsparren PIR	023	023
	Aufsparren Holzweichbänke	046	046
	Aufsparren Mineralwolle	032	032
Zwischen- & Aufsparrendämmung -Dampfbremse eben verlegt -Innenbekleidung offenfugig	Aufsparren PIR	023	023
	Aufsparren Holzweichbänke	046	046
	Aufsparren Mineralwolle	032	032
Zwischen- & Aufsparrendämmung -Dampfbremse schlaufenförmig verlegt	Aufsparren PIR	023	023
	Aufsparren Holzweichbänke	046	046
	Aufsparren UL7000 Mineralwolle	046	046
	Aufsparren Streuwoolle	032	032
Zwischensparrendämmung	Streuwoolle	032	032

Aktuelle Info:

Dächer: Aufsparrendämmung-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Aufsparrendämmung

3 AufsparrenSysteme

Vario® Dampfbremse
auf Schalung eben verlegt

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR			Integra AP 4WF Top WLG 035-040		Steinwolle WLG 035	
Dicke	Ausfüh.	U-Wert	Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert
100	vlies 027	0,26	35	0,92	100	0,24
	alu 023	0,23	52	0,71	150	0,21
120	vlies 026	0,22	60	0,63	180	0,19
	alu 023	0,19	80	0,50	220	0,17
140	vlies 026	0,19	100	0,43	250	0,16
	alu 023	0,17	120	0,37	300	0,15
160	vlies 026	0,17	140	0,31	350	0,14
	alu 023	0,15	160	0,27	400	0,13
180	vlies 026	0,15	180	0,24	450	0,12
	alu 023	0,13	200	0,23	500	0,11
200	vlies 026	0,13	220	0,21	550	0,10
	alu 023	0,12	240	0,19	600	0,09

Hinweise:

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

Weitere Info's zu diesen Aufbauten

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-PIR-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP PIR

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung luftdicht

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR

Dicke

Ausfüh.

100

120

140

160

180

200

Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032)

100

120

140

160

180

200

vlies 027

0,16

0,15

0,14

alu 023

0,15

0,14

0,13

vlies 026

0,14

0,13

0,12

alu 023

0,13

0,12

0,12

vlies 026

0,13

0,12

0,11

0,11

0,10

alu 023

0,12

0,11

0,11

0,10

0,10

alu 023

0,11

0,10

0,10

0,09

0,09

0,09

alu 023

0,10

0,10

0,09

0,09

0,08

0,08

alu 023

0,09

0,09

0,08

0,08

0,08

0,08

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 Holzwoolleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

ISOVER

30 Jahre

Wärmedämm-Systemleistung

Weiter Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

31

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-PIR-Steildach02

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen eben verlegt,
Innenbekleidung luftdicht

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
mit AP PIR



Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR		Höhe Sparren & Kleinsimile (Integra ZKF 1-035)					
Dicke	Ausfö.	100	120	140	160	180	200
100	vlies 027	0,16	0,15	0,14			
	alu 023	0,15	0,14	0,13			
120	vlies 026	0,14	0,14	0,13			
	alu 023	0,13	0,13	0,12			
140	vlies 026	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	
	alu 023	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	
160	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
180	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
200	alu 023	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08

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 Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP HWF

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung luftdicht

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)					
Integra AP HWF TSP VLS 038 KLS 040	100	120	140	160	180	200
80	0,22	0,20				
100	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
120	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13
140	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
160	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
180	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
200	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
220	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
240	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

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

1

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Holzweichfaser-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP HWF

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung luftdicht

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLS 616 WLS 640	Höhe Sparren & Kleinfalz (Integra ZKF 1-035)					
	100	120	140	160	180	200
80	 0,23					
100	 0,21	 0,20	 0,18	 0,17		
120	 0,20	 0,18	 0,17	 0,16	 0,15	 0,14
140	 0,18	 0,16	 0,15	 0,14	 0,14	 0,13
160	 0,16	 0,15	 0,14	 0,14	 0,13	 0,12
180	 0,15	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12
200	 0,15	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11
220	 0,14	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11	 0,11
240	 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

Weitere Info

zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?

U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach01

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

Raumseite ULTIMATE W0.032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
80	0,22			
100	0,19	0,18		
120	0,17	0,16	0,15	
140	0,15	0,14	0,13	0,13

Aufsparren ULTIMATE W0.032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
80	0,23			
100	0,20	0,18		
120	0,18	0,16	0,15	
140	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 Holzwolleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

Schmelzpunkt

> 1000 °C

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

1

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach02

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

Sparren Steinhölz WLB 032	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
62	0,23			
82	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; Dachendeckung ist diffusionsoffen
- feuchtlevariable 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 16 mm Kalkgipsputz

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

36

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung01-Mineralwolle-Steildach03

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

Sparren Steinwolle WLB 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
60	0,23			
80	0,21	0,19		
100	0,18	0,17	0,16	
120	0,17	0,15	0,14	0,14
140	0,15	0,14	0,13	0,13
160	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; Dachendeckung ist diffusionsoffen
- feuchtleitvariable 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 16 mm Kalkgipsputz

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-PIR-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP PIR

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung offenfugig

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR

Höhe Sparren & Kleinsimile (Integra ZKF 1-035)

Dicke	Ausfö.	100	120	140	160	180	200
100	alu 023	0,15					
120	vlies 026	0,14					
	alu 023	0,13	0,13				
140	vlies 026	0,13	0,12				
	alu 023	0,12	0,11	0,11			
160	alu 023	0,11	0,10	0,10	0,10		
180	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	
200	alu 023	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	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

ISOVER

30 Jahre

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP HWF

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung offenfugig

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLG 046	Höhe Sparren & Klemmholz (Integra ZSF-632)		
	100	120	140
200	0,14		
220	0,14		
240	0,13	0,12	

Integra AP HWF Top WLG 046	Höhe Sparren & Klemmholz (Integra ZKF 1-035)		
	100	120	140
180	0,16		
200	0,15		
220	0,14	0,13	
240	0,13	0,12	0,12

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.

Weitere Info

zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?

U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

40

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach01

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

Sparrenweite [mm]	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
150	0,14			
180	0,13			
200	0,12	0,12		
250	0,11	0,11	0,10	
300	0,11	0,10	0,10	0,09
350	0,10	0,10	0,09	0,09

Sparrenweite [mm]	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
150	0,15			
180	0,13	0,13		
200	0,12	0,12	0,11	
250	0,12	0,11	0,10	0,10
300	0,11	0,10	0,10	0,09
350	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 VarioS Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600mm 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

1

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse

von außen eben verlegt,

Innenbekleidung offenfugig

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Ausgewählte Stehwelle WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZSF-032)			
	100	120	140	160
150	 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

ISOVER

50 Jahre

1965-2015

Weitere Info

zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?

U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

42

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung02-Mineralwolle-Steildach03

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

Ausgewählte Stehwelle WLG 035	Höhe Sparren & Kleinfelle (Integra ZKF 1-035)			
	100	120	140	160
150	 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 Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitigebekleidung mit bspw. Nut und Feder

Weitere Info
zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-PIR-Steildach01

Assistenten
✕

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufen-
förmig verlegte

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

**Aufsparren
PIR vlies
WLG 026-028**

Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)						
	100	120	140	160	180	200
60						
80						
100						
120						
140						

**Aufsparren
PIR vlies
WLG 026-028**

Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)						
	100	120	140	160	180	200
60						
80						
100						
120						
140						

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
mit AP PIR

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau, 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 Holzwoolleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

☐ Weitere Info
zu diesem Aufbau

☐ Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

15.08.2018
Aktuelle Infos

Steildach 01
1 2 3 4 5 DF DA WB

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

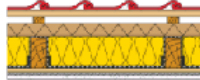
Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

mit AP HWF

Vario® Dampfbremse von außen schlaufenförmig verlegte

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLG 045	Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZSF-032)					
	100	120	140	160	180	200
35	 0,29	 0,26	 0,23	 0,21	 0,19	 0,18
52	 0,26	 0,23	 0,21	 0,19	 0,18	 0,16
60	 0,25	 0,22	 0,20	 0,19	 0,17	 0,16
80			 0,19	 0,17	 0,16	 0,15

Integra AP HWF Top WLG 045	Hohe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)					
	100	120	140	160	180	200
25	 0,30	 0,27	 0,24	 0,22	 0,20	 0,19
52	 0,27	 0,24	 0,22	 0,20	 0,19	 0,17
60	 0,26	 0,23	 0,21	 0,19	 0,18	 0,17
80		 0,21	 0,19	 0,18	 0,17	 0,16

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau, 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

1

45

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung03-Mineralwolle-Steildach01

Assistenten
✕

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufen-
förmig verlegte

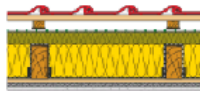
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

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

		Hohe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)					
		100	120	140	160	180	200
ULTIMATE WU 0,035	80	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
	100	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
100	120	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
	140	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12

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 VarioS Klimamembran als Dampfbremse
- Sparren: Breite 100 mm; Abstand 600 mm i.L.M
- Keine Holzschalung auf den Sparren
- Raumseitige Bekleidung mit 30 mm Holzwolfeleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz

schmelzpunkt
 > 1000 °C



Weitere Info
zu diesem Aufbau



Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

15.08.2018
1

Dächer: Zwischensparrendämmung-Glaswolle-Steildach01

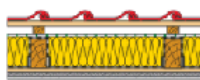
Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Steildach-Dämmsystem
Reine Zwischendämmung
von außen aus Glaswolle

Vario® Dampfbremse
von außen schlaufen-
förmig 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 ZHF 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 Holzwoolleichtbauplatte und 15 mm Kalkgipsputz




☐ Weitere Info zu diesem Aufbau


☐ Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer: Auswahl nach WLG und Material02-Matrix

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Auswahl nach WLG und Material
Eingangsassistent

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER-Steildachsysteme von innen
Steildach Umbau

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.
Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern 1 2 3 4 5

Zwischen- & Aufsparrendämmung

inkl. Zwischensparren-Kleimasse aus Mineralwolle WLG 032 - 035

Aufsparren PIR (WLG 023 - 028)

Aufsparren Holzweichfaser (WLG 046 - 048)

Aufsparren Mineralwolle (WLG 032 - 035)

Zwischensparrendämmung

Glaswolle (WLG 032 - 035)

Zwischen- & Untersparrendämmung

Glaswolle (WLG 032 - 035)

Aktuelle Infos

Matrix

1 2 3 4 5 DF DA WB

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-PIR-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
UMBAU

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
mit AP PIR

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR		Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
Dicke	Ausf. H.	160	180	200	220	240
60	vlies 028	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
80	vlies 027	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
100	vlies 027	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
	alu 023	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
120	vlies 026	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09
	alu 023	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09
140	vlies 026	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
160	alu 023	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
180	alu 023	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07

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

GK-Deckenbekleidung		GK-Deckenbekleidung	
TAPETE	RAUFUTZ	RAUFUTZ	RAUFUTZ
	56 dB	56 dB	56 dB
	ohne	ohne	ohne

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.

ISOVER 30 Jahre

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

Aktuelle Infos

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-PIR-Steildach02

Assistenten
✕

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

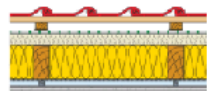
Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP PIR		Höhe Sparren & Kleinsimile (Integra ZKF 1-035)				
Dicke	Ausfö.	160	180	200	220	240
60	vlies 028	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13
	vlies 027	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
80	vlies 027	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
	alu 023	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
100	vlies 026	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
	alu 023	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
120	vlies 026	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
	alu 023	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
140	alu 023	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
160	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
180	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
	alu 023	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08

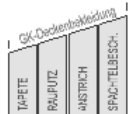
Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren
mit AP PIR

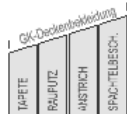
ISOVER
SAINT-GOBAIN



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



TAFETE	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.



TAFETE	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.

Hinweise:

- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenausbau ist luftdicht; Dacheindeckung ist diffusionsoffen
- feuchthevariable 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 Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Holzweichfaser-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
mit AP Holzweichfaser

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWP Top VLG 016 - 048	Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
35	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
52	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
60	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
80	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
100	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
120	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
140	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
160	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
180	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10

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

TAFEL	RAUFUTZ	HASTRICH	SPAC-TELBESCH.	F 30	56 dB	DA41RF
				ohne	56 dB	DA40RB

TAFEL	RAUFUTZ	HASTRICH	SPAC-TELBESCH.	F 30	56 dB	DA31RF
				ohne	56 dB <td>DA30RB</td>	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.

PEFC

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

Aktuelle Infos

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Holzweichfaser-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparren
mit AP Holzweichfaser

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Integra AP HWF Top WLG 046 - 048	Höhe Sparren & Kleinspizle (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
22	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
35	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16
52	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
60	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14
80	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14
100	0,17	0,15	0,15	0,14	0,13
120	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12
140	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
160	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
180	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFETE
RAUFUTZ
GÜSTRICH
SPAC-TELSCH.

F 30 56 dB
ohne 56 dB

DA41RF
DA40RB

Hinweise:

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

PEFC

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem

Zwischen & Aufsparren

aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse

von innen eben verlegt

ISOVER

SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Sparren & Kiemmfalz (Integra ZKF 1-032)	Höhe Sparren & Kiemmfalz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
ULTIMATE	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13
50	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
100	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
120	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10

Höhe Sparren & Kiemmfalz (Integra ZKF 1-035)	Höhe Sparren & Kiemmfalz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
ULTIMATE	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
50	0,15	0,15	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

Ergänzender Dachausbau

(Alternative GK-Deckenbekleidung finden Sie unter DA)

Rigips

SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung		GK-Deckenbekleidung	
TAPETE	RAUFUTZ	TAPETE	RAUFUTZ
56 dB	56 dB	56 dB	56 dB
ohne	ohne	ohne	ohne

Hinweise:

- ULTIMATE auf den Sparren: diffusionsoffen; λ 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- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparrendämmung aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Ausgewählte Stehwelle WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-032)				
	160	180	200	220	240
92	 0,17	 0,16	 0,15	 0,14	 0,13
98	 0,15	 0,14	 0,14	 0,13	 0,12
105	 0,14	 0,13	 0,13	 0,12	 0,11
120	 0,13	 0,12	 0,12	 0,11	 0,11
128	 0,12	 0,11	 0,11	 0,10	 0,10
153	 0,11	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09
160	 0,11	 0,10	 0,10	 0,09	 0,09

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ohne 56 dB DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA31RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ohne 56 dB 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.

ISOVER
50 Jahre
DACHDÄMMUNG

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Info:

Dächer: Zwischen- & Aufsparrendämmung-Mineralwolle-Steildach03

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen & Aufsparrendämmung aus Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
von innen eben verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Wahlbare Schichtdicke WLG 035	Höhe Sparren & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)				
	160	180	200	220	240
90	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14
95	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
100	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
105	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
110	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
115	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
120	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFELT
RAUFUTZ
GÜSTRICH
SPAC-TELESCOP

F 30 56 dB
ohne 56 dB

DA41RF
DA40RB

Hinweise:

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

ISOVER
50 Jahre
DACHDÄMMUNG

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße?
U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

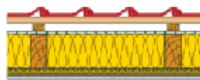
Dächer: Zwischen- & Untersparrendämmung Mineralwolle-Steildach01

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Steildach-Dämmsystem
Zwischen und Untersparren
von innen aus Mineralwolle

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

Auswahl Dachaufbau nach U-Wert

Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)								GK-Deckenbekleidung	
120	140	160	180	200	220	240			
0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15			
0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15			
0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14			

Höhe Sparren & Klemmfalz (Integra ZKF 1-035)								GK-Deckenbekleidung	
120	140	160	180	200	220	240			
0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15			

Höhe Sparren & Klemmfalz (ULTIMATE ZKF 035)								GK-Deckenbekleidung	
120	140	160	180	200	220	240			
0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16			
0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15			

Hinweise:

- Wärmebrückenoptimierte Konstruktion mit Untersparrenklemmfalz
- Konstruktion ist hinsichtlich Taupunkt geprüft
- Innenanbau 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

Dächer: Auswahl nach WLG Oberste Geschossdecke-Matrix

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Auswahl nach WLG und Material
Eingangsassistent

ISOVER-Steildachsysteme
Oberste Geschossdecke

Mit nachfolgenden Links werden die gewünschten Steildach-Assistenten geladen.
Nachfolgend finden Sie diese Assistenten in den Reitern 1 2 3 4 5

Holz

- Oberseitige Deckendämmung, begehrbar
 - EPS (WLG 032 - 035)
 - Steinwolle (WLG 035)
- Oberseitige Deckendämmung, nicht begehrbar
 - Glaswolle (WLG 035)
- Gefachdämmung
 - ULTIMATE Mineralwolle (WLG 035)
 - Glaswolle (WLG 032 - 035)
- Gefach- & oberseitige Deckendämmung, begehrbar
 - Deckendämmung EPS (WLG 032 - 035)
 - Deckendämmung Steinwolle (WLG 035)
- Gefach- & oberseitige Deckendämmung, nicht begehrbar
 - Deckendämmung Glaswolle (WLG 035)

Massiv

- Oberseitige Deckendämmung, begehrbar
 - EPS (WLG 032 - 035)
 - Steinwolle (WLG 035)
- Oberseitige Deckendämmung, nicht begehrbar
 - Glaswolle (WLG 035)

Aktuelle Infos

Matrix

1 2 3 4 5 DF DA WB

Dächer: Geschossdecke- Reine Gefachdämmung auf Holzdecke -Steildach01

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

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

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



Begehrbar		Topdeck: Loft WLG 035		Topdeck: DF1 WLG 035 RENO	
Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert	Dicke	U-Wert
125	0,17	140	0,16	140	0,16
		160	0,15	160	0,15
		180	0,14	180	0,14
		200	0,13	200	0,13
		220	0,12	220	0,12
		240	0,11	240	0,11
		260	0,10	260	0,10
		280	0,10	280	0,10

Balken H 130 mm; B 130 mm; Abstand 600 mm; LVL

Balken H 130 mm; B 130 mm; Abstand 600 mm; LVL

Balken H 130 mm; B 130 mm; Abstand 600 mm; LVL

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.




☐ Weitere Info zu diesem Aufbau


☐ Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung-Steildach01

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
Umbau

Reine Gefachdämmung
mit Mineralwolle

Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt





Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

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

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



GK-Deckenbekleidung				GK-Deckenbekleidung			
TAPETE	PAUFUTZ	MASTRICH	SPAC-TLEBESCH	TAPETE	PAUFUTZ	MASTRICH	SPAC-TLEBESCH
							
F 30	56 dB	DA41RF		F 30	56 dB	DA31RF	
ohne	56 dB	DA40RB		ohne	56 dB	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

Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Loft-Steildach01

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem
IntelligenteBauDaten

Umbau Gefachdämmung plus Loft-Deckendämmung

Boden begehbar;
Vario® Dampfbremse
unter der Decke verlegt

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Decke-Dat WLF 033	Höhe Balken & Klemmfalz (Integra ZKF 1-032)						
	120	140	160	180	200	220	240
80	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
90	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
100	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
120	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
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	0,09	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
240	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
270	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
290	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
340	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

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

Rigips
SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFEL	RAUFUTZ	HASTRICH	SPAC-TL-BESCH	F 30	56 dB	DA41RF
				ohne	56 dB	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.

ISOVER
50 Jahre
Dachdämmung

Weitere Info zu diesem Aufbau

Andere Sparrenmaße? U-Wert-Rechner

Aktuelle Infos

Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Loft-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**
Umbau **Gefachdämmung plus Loft-Deckendämmung**

Boden begehbar;
 Vario® Dampfbremse
 unter der Decke verlegt

ISOVER
 SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Tages LW WÜS 001	Höhe Balken & Klemmfilz (Integra ZKF 1-035)						
	120	140	160	180	200	220	240
35	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
50	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
65	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
80	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
95	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
110	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
125	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
140	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
155	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
170	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
185	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
200	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07

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

Rigips
 SAINT-GOBAIN

GK-Deckenbekleidung

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	DA40RB

GK-Deckenbekleidung

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA31RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	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.

ISOVER
 50 Jahre
 DÄMMUNGSGEHT

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

Aktuelle Info: ☐

Dächer: Geschossdecke-Gefachdämmung plus Deckenfilz-Steildach02

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD Intelligente BauDaten **Oberste-Geschossdecke-Dämmsystem**
Umbau **Gefachdämmung plus Deckenfilz**

Boden nicht begehbar;
 Vario® Dampfbremse unter der Decke verlegt

ISOVER
 SAINT-GOBAIN

Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

Taupunkt DP1: 036 REND	Höhe Balken & Klemmfalz (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

Taupunkt DP1: 036 REND	Höhe Balken & Klemmfalz (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

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA41RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	DA40RB

TAFELT	RAUFUTZ	ANSTRICH	SPAC-TELSCH.	F 30	56 dB	DA31RF
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	ohne	56 dB	DA30RB

Hinweise:

- nicht begehbare 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
 DÄMMUNGSGEHEIMNISSE

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

Aktuelle Info: ☐

Dächer: Geschossdecke-Dämmung auf Massivdecke-Steildach01

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Auswahl Decke nach U-Wert

begehbar		begehbar		nicht begehbar	
Decke	U-Wert	Decke	U-Wert	Decke	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:

- 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 Infos

Dächer: Steildach-Dämmsysteme-Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystem

Assistenten
IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Umbau

Steildach-Dämmsystem
Luftdichtheits- &
Feuchteschutzsystem

Vario® Komplettsystem
Auswahl variablen Dampfbremsen

ISOVER
SAINT-GOBAIN

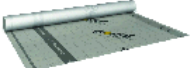
Vario® Effekt schützt Haus und Gesundheit
Die Vario®-Klimamembranen reagieren intelligent auf sich ändernde Klimabedingungen. Im Winter heilen sie die Feuchte aus der Konstruktion heraus. Im Sommer öffnen sich ihre Poren für den Feuchte Austausch nach innen.


Vario® XtraSafe
Klebbare feuchtevariable Klimamembran

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


Vario® KM Duplex UV
Feuchtevariable Klimamembran vlieskaschiert

- Intelligentes Feuchtemanagement mittels Vario-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
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

Hinweise:

- Vario®-Produkte sind ausgezeichnet als sehr emissionsarm
- ISOVER gewährt 60 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 Verlegelipps


Link zu Verlegefilmen

Aktuelle Infos

1
2
3
4
5
Df
DA
WB

Steildach 05

Dächer: Steildach-Dämmsysteme-Varianten Dachausbau

Assistenten

IBD Umbau - Dächer

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Umbau

Steildach-Dämmsystem
Varianten Dachausbau

ISOVER **RIGIPS**

GK-Deckenbekleidung

TAFELT
FALZ/ST
ANSTRICH
SPACHTELBESCH.

1-lagige Beplankung

U-Direktabhängiger Deckenprofil CD
ohne Holzlatze 60x40
ohne Unterkonstruktion
U-Direktabhängiger Deckenprofil CD
Holzlatze 60x40

DA30RB
DA40RB
DA01RF
DA31RF
DA41RF

2-lagige Beplankung

U-Direktabhängiger Deckenprofil CD
ohne Holzlatze 60x40
U-Direktabhängiger Deckenprofil CD
Holzlatze 60x40
U-Direktabhängiger Deckenprofil CD

DA30RB
DA30RB
DA31RF
DA41RF
DA31RF

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

Rigips **SAINT-GOBAIN**

Link zur Homepage

Ansprechpartner Rigips vor Ort

Link zum Onlinekatalog-Decken

Ansprechpartner Rigips BIM

Link zur Kalkulation (RIKS)

Aktuelle Info: ☐

Steildach 05

WB

Ausbau: BESTAND-Räume DIN277

Assistenten

IBD Umbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Umbau

BESTAND
 Räume DIN 277

BESTAND-Räume-DIN277

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
Verkehrsfläche			WASCHK.
GARAGE	TIEFGARAGE		Feuchtraum ja
Technische Funktionsflächen			TREPPE
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK	Trh.-Zulage ja
			keine Wohnfläche
			OK= +0,20
			TRH
			Trh.-Zulage Nein
			Wohnfläche ja

Aktuelle Info

Ausbau: ABBRUCH-Räume DIN277

Assistenten

IBD Umbau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Umbau

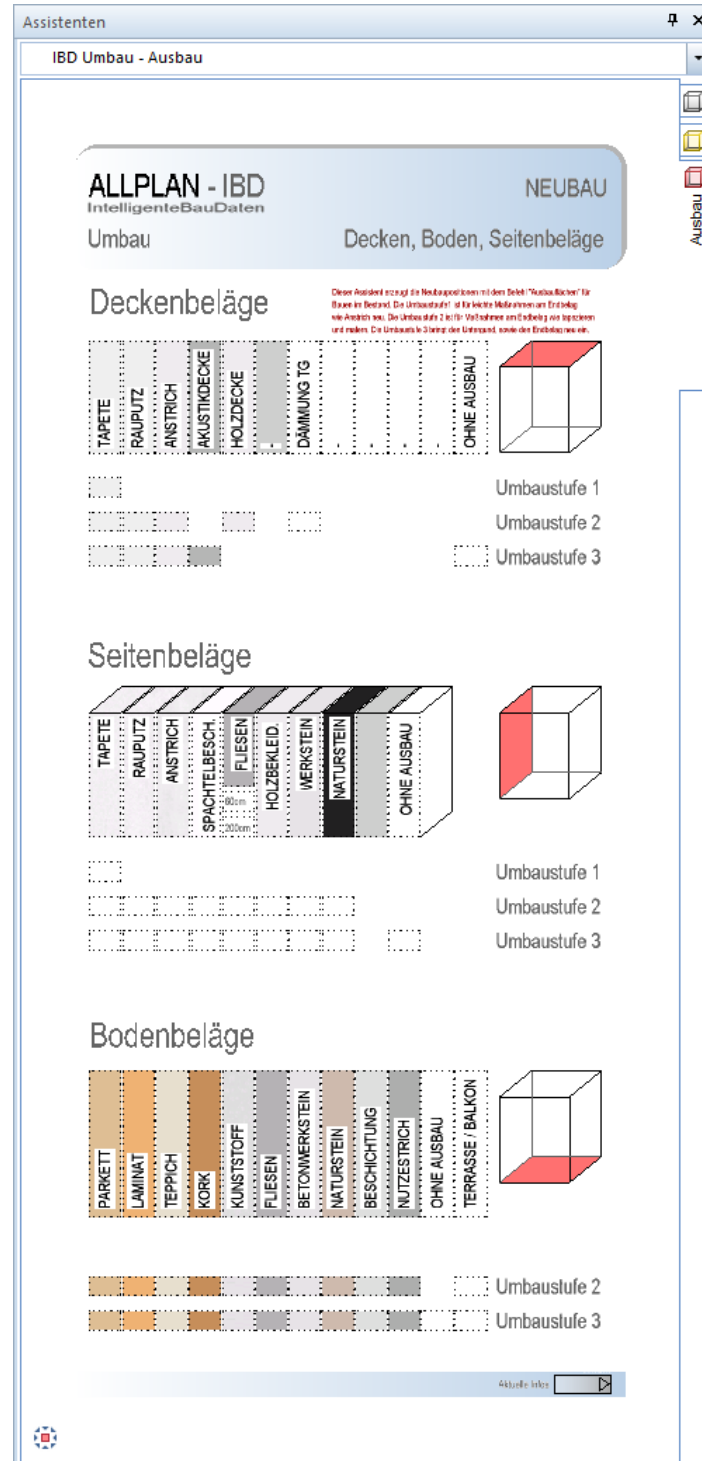
ABBRUCH
 Räume DIN 277

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
Verkehrsfläche			WASCHK. Feuchtraum ja
GARAGE	TIEFGARAGE		TREPPE Trh.-Zulage ja keine Wohnfläche OK= +0,20
Technische Funktionsflächen			TRH Trh.-Zulage Nein Wohnfläche ja
HEIZR.	TANKR.	TECHNIK	

Äktuelle Info

Ausbau: NEUBAU-Decken, Boden, Seitenbeläge



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

FENSTER
 Fenster gezielt m2
 Fenster gezielt Stk
 Fensterlänge (m)
 Fensterhöhe (2-fach in m)

TÜREN
 Türen gezielt m2
 Türen gezielt Stk
 Türhöhen (m)
 Türhöhen (2-fach in m)

ALLE EINBAUTEILE IM RAUM

FENSTER
 Fenster alle im Raum m2
 Fenster alle im Raum Stk
 alle Fensterlängen im Raum (m)
 alle Fensterhöhen (2-fach) im Raum (m)

TÜREN
 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

BELÄGE
 Boden
 Sockel
 Wand
 Decke
 Deckenfuge

SONDERFLÄCHEN
 Deckenbelag Sonderfläche
 Wandbelag Sonderfläche
 Bodenbelag Sonderfläche

KONSTRUKTIONSBAUTEILE MASSIV

FLÄCHE
 Wand gezielt in m2
 Stütze gezielt in m2
 Unterzug gezielt in m2

VOLUMEN
 Stütze gezielt in m3
 Unterzug gezielt in m3

SONSTIGE BAUTEIL- AUSWERTUNGEN

Länge eines Bauteils
 Vertikale Fläche eines Bauteils
 Volumen eines Bauteils
 Horizontale Fläche eines Bauteils

Manueller Abbruch
 Arch/Str - ein Füllstr einleiten
 Höhe des Raumes
 Höhe des Bauteils

KOMPLETTER ABRISS ÜBER VOLUMEN BRI

BRI - k Ausst.

Aktuelle Info

Messgehilfen: UMBAU-LEVEL 1

Assistenten

IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 1

LEICHTE AUS- UND UMBAU MASSNAHMEN

NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

IBD Teppichbelag

IBD Teppichbelag

PARKETT/LAMINAT

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

IBD Parkettbelag

FLIESEN

IBD Fliesenbelag

IBD Fliesenbelag

NATUR-/BETONWERKSTEIN

IBD Naturwerkstein

IBD Naturwerkstein

IBD Naturwerkstein

IBD Naturwerkstein

IBD Naturwerkstein

IBD Naturwerkstein

PVC

IBD PVC-Belag

IBD PVC-Belag

NACH RÄUMEN

BAD/WC

IBD Bad/WC

IBD Bad/WC

IBD Bad/WC

IBD Bad/WC

IBD Bad/WC

WINDF.

IBD Windf.

IBD Windf.

IBD Windf.

IBD Windf.

BALKON

IBD Balkon

IBD Balkon

TECHNIK

IBD Technik

IBD Technik

Äktuelle Info

74

Messgehilfen: UMBAU-LEVEL 3

Assistenten

IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

UMBAU LEVEL 3

SCHWERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN

NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

IBD-IBD

PARKETT/LAMINAT

FLIESEN

NATUR-/BETONWERKSTEIN

PVC

NACH RÄUMEN

BAD/WC

WINDF.

BALKON

TECHNIK

Abbrechen

Info

76

Messgehilfen: FASSADEN

Assistenten

IBD Umbau - Messgehilfen

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

Umbau

MESSGEHILFEN

FASSADEN

GESCHOSSRAUM

02 - EG GESCHOSS

Geschoßraum zur Ermittlung der Fassadenfläche.

Dieses Bauteil ist nötig, damit Messgehilfen für Maßnahmen an der Bestandsfassade ausgewählt werden können.

1. Geschoßraum im Bestandsbauteil als Außenkontur erzeugen.
2. Messgehilfen für Fassaden auf dem gleichen TD im Geschoß platzieren.
3. Sonderflächen für zusätzliche Maßnahmen für Teilflächen erzeugen.

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

UMBAUMASSNAHMEN AN FASSADEN

IBD Messgehilfen

Fassadenflächen

IBD Messgehilfen

Alle Fassadenflächen

Fassaden Sonderfläche

ANWENDUNGSBEISPIELE

GANZE GESCHOSSFLÄCHE

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

FASSADENSCHERFLÄCHEN

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

Fassade_Planar_Scherfläche

ABDICHTUNGS- UND DRÄNARBEITEN

MASSNAHMEN ÜBER SEITENFLÄCHE

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

Maßnahme_Scherfläche

MASSNAHMEN ÜBER LÄNGE

Maßnahme_Länge

Maßnahme_Länge

Maßnahme_Länge

Maßnahme_Länge

Maßnahme_Länge

Maßnahme_Länge

BOHRMASSNAHMEN

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

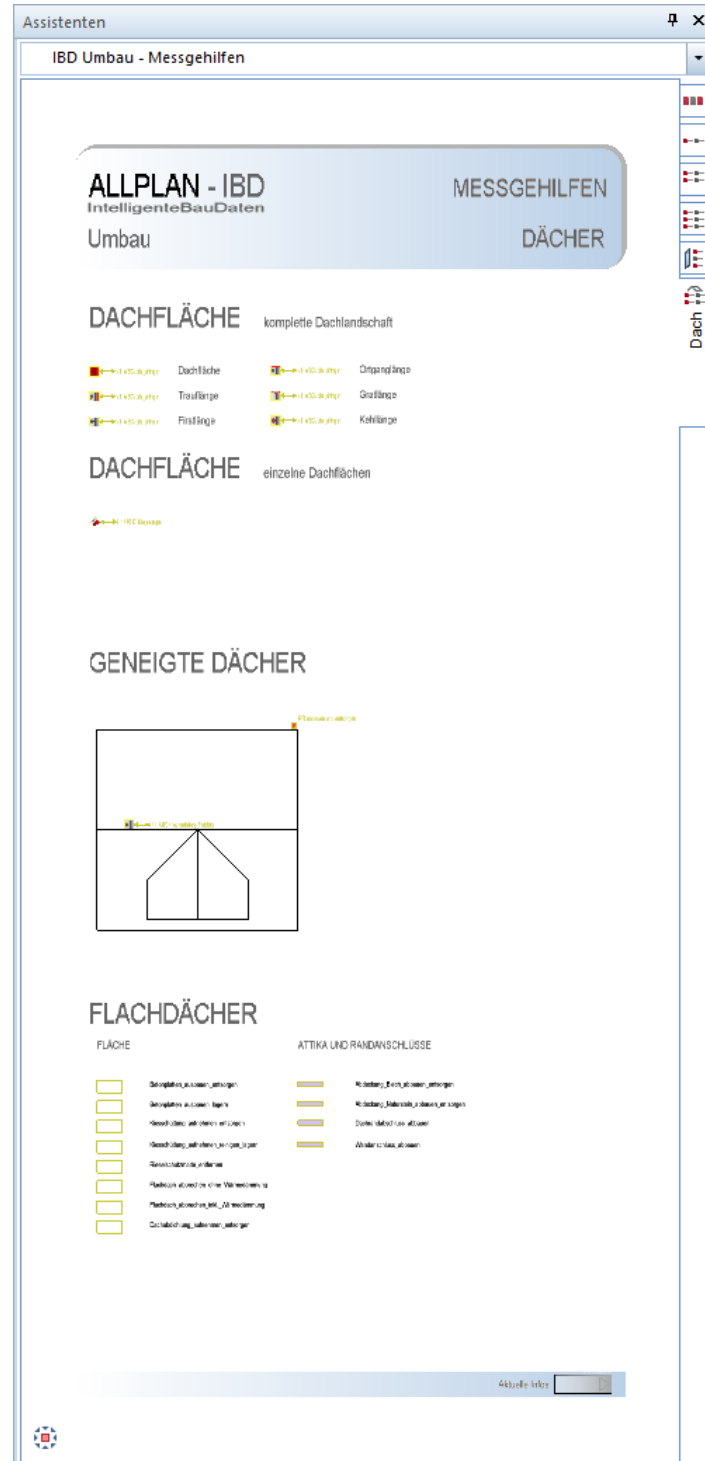
IBD Messgehilfen

IBD Messgehilfen

aktuelle Info

77

Messgehilfen: DÄCHER



Sonstiges: UMBAU-Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten

Assistenten

IBD Umbau - Sonstiges

ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

UMBAU

Umbau

Baustelleneinrichtung, Regiearbeiten

Nebenkosten

ERGÄNZENDE BAUSTELLENEINRICHTUNG UMBAU

Baustelleneinrichtung

0.0 psch

Stromloschalten

1

Wasser abklemmen

1

Gas abklemmen

1

Schuttabwurfschacht

0.0 m

Schuttcontainer

0.0 STWO

Wasserschleier

JA

Deckenöffnung provisorisch umwehren

Staubschutzwand_System

Deckenöffnung provisorisch schließen

Schutzabdeckung_Bodenbelag_PE_Folie

ERGÄNZENDE REGIEARBEITEN ABRUCH

Abbrucharbeiten

0.0 h

Abbruch Maschinenstunden

MIN

BAUWERK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

Entrümpelungsart

Bauwerk_normal

Gerümpel

0.0 m³

GRUNDSTÜCK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

Zäune_inkl_Fundamente_abbrechen

Betonteile_Trennmauern_abbrechen

Sträucher, Hecken und Bäume roden

IBD-41 "IBD Baubestand, Produkt 1"

IBD-41 "IBD Baubestand, Produkt 2"

IBD-41 "IBD Baubestand, Produkt 3"

IBD-41 "IBD Baubestand, Produkt 4"

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.

Äktuelle Info

79

Sonstiges: BESTAND-Energetische Gebäudesanierung

Assistenten

IBD Umbau - Sonstiges

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten

BESTAND

Umbau Energetische Gebäudesanierung

WÄNDE

Allgemein		Beton		Mauerwerk		Leicht	
AW	IW	AW	IW	AW	IW	IW	
14	36,5	14	36,5	14	36,5	25	
30	24	30	24	30	24	15	
24	17,5	24	20	24	17,5	12,5	
24	11,5	24	17,5	24	11,5	10	
Typ 1		Typ 1		Typ 1		Typ 1	
ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF	
Dämmschicht AUSSEN		Dämmschicht AUSSEN		Dämmschicht AUSSEN		Dämmschicht AUSSEN	
 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.	
Typ 2		Typ 2		Typ 2		Typ 2	
ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF		ZIEGEL WDF	
Dämmschicht Innen		Dämmschicht Innen		Dämmschicht Innen		Dämmschicht Innen	
 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.		 Die WDF Schicht enthält Alufolie und sowohl Mengen- und Kosten.	
Typ 3		Typ 3		Typ 3		Typ 3	
Sonderbauteil		Sonderbauteil		Sonderbauteil		Sonderbauteil	
Dämmung mit Auswärtig		Dämmung mit Auswärtig		Dämmung mit Auswärtig		Dämmung mit Auswärtig	
							
Typ 3		Typ 3		Typ 3		Typ 3	

Äktuelle Info