

Allplan 2021 IBD Planungsdaten Industriebau Assistentenübersicht



Assistenten Allplan IBD Industriebau

Rohbau: Wände, Decken – Porenbeton	3
Rohbau: Metallbau – Dächer und Wände	4
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Wände	5
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Stützen	6
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Binder, Pfetten und Unterzüge	7
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Decken	8
Rohbau: Holz-Binder – Nagelplatten-Binder	9
Rohbau: Gründung – Bodenplatten, Fundamente	10
Rohbau: Kranbahnen – Kran- / Portalbahnen	11
Rohbau: Wände - Maßlinie	12
Rohbau: Wände – Maßlinie-Assoziativ	13
Einbauteile: Lichtbänder / -kuppeln – Für Dachhaut	14
Einbauteile: Lichtbänder / -kuppeln – Für Decken	15
Türen: Rohrrahmen-Türelemente – SmartPart Alu-Glas	16
Türen: Eingangstüren – SmartPart Türbreite 1,01	17
Türen: SmartPart Innentüren	18
Türen: SmartPart Schiebetüren	19
Türen: SmartPart Stahltüren	20
Türen: Industrietore	21
Aufzugsanlagen: Personenaufzüge	22
Aufzugsanlagen: Lastenaufzüge	23
Trockenbau: Informationen	24
Trockenbau: Kabelkanäle	25
Trockenbau: Installationskanäle	26
Trockenbau: Röntgen-Systeme (Strahlungsschutzsysteme)	27
Trockenbau: Raum in Raum	28
Trockenbau: Raum in Raum	29
Trockenbau: Maßlinie	30
Trockenbau: Maßlinie-Assoziativ	31
Ausbau: Räume DIN 277	32
Ausbau: Ausbauflächen Standard	33
Ausbau: Bodenbeschichtungen	34
Ausbau: Boden- / Wandfliesen	35
Ausbau: Keller- & Tiefgaragendecke	36

Fassaden: Pfosten-Riegel-Fassaden – Makromodellierer	37
Fassaden: Pfosten-Riegel-Fassaden – Makromodellierer	38
Fassaden: Informationen	39
Fassaden: Eingangsassistent	40
Fassaden: Vorgehängte Hinterlüftete Fassade – Erdgeschoss.....	41
Fassaden: Vorgehängte Hinterlüftete Fassade – Regelgeschoss.....	42
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Informationen	43
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Favoriten	44
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 1	45
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 2	46
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 3	47
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Montagedecken.....	48
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Selbst.-Brandschutzdecke 1	49
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Selbst.-Brandschutzdecke 2.....	50
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Freitragende Decken.....	51
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Weitspannträgerdecken 1.....	52
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Weitspannträgerdecken 2.....	53
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Gewölbte Decken	54
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Decken nach Bauart 1	55
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Decken nach Bauart 2.....	56
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Holzbalkendecken	57
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Holzmassivdecken	58
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Einbauteile	59
Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Details	60
Spezial: Kühlräume	61
Außenanlagen: Fahrzeuge – Nutzfahrzeuge	62
IBD Projektentwicklung: Baukosten über BRI / BGF.....	63
IBD Projektentwicklung: Farbkonzepte	64
IBD Vorentwurf: Konstruktionsflächen nach DIN 276.....	65
IBD Vorentwurf: Einbauteile OPTIONAL.....	66
IBD Vorentwurf: Flächen und Rauminhalte nach DIN 277	67
IBD Vorentwurf: Nebenkosten	68

Rohbau: Wände, Decken – Porenbeton

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

WÄNDE, DECKEN
Porenbeton

PORENBETON-WANDPLATTEN

Aussenwände

36" 30" 25" 20" 17" 15"

F0

F90

F120

F180

Innenwände

30" 25" 20" 17" 15"

PORENBETON DECKENELEMENTE

6,00

Standardlänge = 6,00 m
Längen auf Anfrage
bis 8,00 m möglich

Decke für separates Teilbild. Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.
Mögliche Dicken= 15 / 17,5 / 20 / 24 / 25* cm

SONDERELEMENTE

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

DECKENDURCHBRUCH
DECKENAUSSPARUNG
Sichtbar im M 1:50

DECKENUMLAUFSTEINE

24

24

0,00 m 1:50

Porenbeton

Rohbau: Metallbau – Dächer und Wände

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

METALLBAU
Wände und Dächer

TRAPEZBLECHDÄCHER

Trapezblech-Wärmdächer Trapezblech-Kaltdächer

	H= 85 mm	H= 35 mm	
	H= 100 mm	H= 40 mm	
	H= 106 mm	H= 50 mm	
	H= 135 mm	H= 85 mm	
	H= 150 mm		
	H= 160 mm		
	H= 200 mm		

Brandschutztechnische Bekleidung von Trapezblechdächern

Brandbeanspruchung von unten
Glasroc F
GR

TD11GT

Brandschutztechnische Bekleidung von Trapezblechdecken

Brandbeanspruchung von unten/oben
Glasroc F
GR

TD22GT

Hinweis:
Für das Gesamtsystem muss der Trockenerstrich über den Ausbau im Raum gesondert eingestellt werden.

KASSETTENWÄNDE

Wellblech	Trapezblech	Glatzblech
120 mm	120 mm	120 mm
150 mm	150 mm	150 mm
180 mm	180 mm	180 mm
210 mm	210 mm	210 mm
240 mm	240 mm	240 mm
270 mm	270 mm	270 mm
300 mm	300 mm	300 mm
330 mm	330 mm	330 mm
360 mm	360 mm	360 mm
390 mm	390 mm	390 mm
420 mm	420 mm	420 mm
450 mm	450 mm	450 mm
480 mm	480 mm	480 mm
510 mm	510 mm	510 mm
540 mm	540 mm	540 mm
570 mm	570 mm	570 mm
600 mm	600 mm	600 mm
630 mm	630 mm	630 mm
660 mm	660 mm	660 mm
690 mm	690 mm	690 mm
720 mm	720 mm	720 mm
750 mm	750 mm	750 mm
780 mm	780 mm	780 mm
810 mm	810 mm	810 mm
840 mm	840 mm	840 mm
870 mm	870 mm	870 mm
900 mm	900 mm	900 mm
930 mm	930 mm	930 mm
960 mm	960 mm	960 mm
990 mm	990 mm	990 mm
1020 mm	1020 mm	1020 mm
1050 mm	1050 mm	1050 mm
1080 mm	1080 mm	1080 mm
1110 mm	1110 mm	1110 mm
1140 mm	1140 mm	1140 mm
1170 mm	1170 mm	1170 mm
1200 mm	1200 mm	1200 mm

ohne thermische Anforderung

ISOWÄNDE (siehe HINWEIS)

Wellblech	Trapezblech	isocelle	ebene	inlet	v-grüffelt	microprofil
120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
630 mm	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm
660 mm	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm
690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm
720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
780 mm	780 mm	780 mm	780 mm	780 mm	780 mm	780 mm
810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm
840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
870 mm	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm
900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
930 mm	930 mm	930 mm	930 mm	930 mm	930 mm	930 mm
960 mm	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm
990 mm	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm
1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm
1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm
1110 mm	1110 mm	1110 mm	1110 mm	1110 mm	1110 mm	1110 mm
1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm
1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

HINWEIS:
Stahl-Unterkonstruktion (Querriegel und Öffnungen) müssen zur Mengenermittlung eingegeben werden!
Bitte über den Assistenten "...Stahlbau" die gewünschten Profile entnehmen und entsprechend eingeben.
TIPP: für eine erste Kostenermittlung können diese Profile auch nur mengenmäßig ohne genaue 3D-Positionierung abgelegt und ausgewertet werden.

Menge Info

Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Wände

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

STB-FERTIGTEILE
Wände

ELEMENTWÄNDE

Aussenwände
35 30 25 20 17^a 25₁₄ 20₁₆ 17₁₄

Innenwände
25 20 17^a

VOLLPLATTENWÄNDE

Aussenwände
35 30 25 24 20 25₁₄ 25₈ 25₆

Innenwände
25 20 18

MEHRSCHTWÄNDE

Aussenwände
33 31 28 25

mehrsch. Darstellung

Innenwände
37 32 29

3-schichtig
Außenwand
Innenwand
3-schichtig

7/14/20
7/14/30
7/14/12
7/14/20

Sockel
33 31 28 24

6/6/12
8/14/20

Sockel-Beispiel
Schnitt 1:1

Attika / Brüstung
33 31 28 25

6/6/12
8/14/20

Konsole
2D für Symbol
Profilwand

Konsole mit beliebigem Querschnitt als Symbol abspeichern und die Profilwand hineinladen. Höhe in der Seitenansicht über verschieben anpassen

Mitteltrieb

STB-FERTIGTEILE-WÄNDE

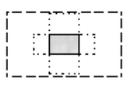
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Stützen

Assistenten
IBD Industriebau - Rohbau

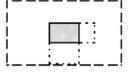
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

STB-FERTIGTEILE
Stützen

STÜTZEN MIT ANGEFORM. FUNDAMENT



Vierseitig Konsolen
Mehrgeschossig



Zweiseitig Konsolen
Eingeschossig

HINWEIS:

1. Stütze komplett erfassen und auf das Teilbild ziehen.
2. Stützenform und Abmessung einstellen.
3. Fundamentgröße einstellen. (CAD und Attribute)
4. Konsolen beliebig erweitern. (HINWEIS Konsolen beachten)

STÜTZEN FÜR KÖCHERFUNDAMENT



Voute umlaufend
Eingeschossig



Zweiseitig Konsolen
Eingeschossig



Einseitige Konsole
Eingeschossig



Zweiseitig Konsole und Voute
Eingeschossig

STÜTZEN RUND UND POLYGONAL

Beliebige Form und Durchmesser über die Eigenschaften einstellbar.




SONDERBAUTEILE (siehe HINWEIS)

Konsole	Voute	Kragarm	
			2D für Symbol Profilwand

HINWEIS:
Konsole oder Kragarm mit beliebigem Querschnitt als Symbol abspeichern und in die Profilwand hineinladen.
Höhe in der Seitenansicht durch verschieben veränderbar.

Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Binder, Pfetten und Unterzüge

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD **STB-FERTIGTEILE**
 IntelligenteBauDaten Binder, Pfetten und Unterzüge
 Industrie- / Gewerbebau

BINDER

I-Binder

T-Binder

PFETTEN

Sonderform **Trapezquerschnitt** **T-Pfette**

UNTERZÜGE

Rechteckig

HINWEIS:
 Sie können jeden beliebigen Querschnitt als Kontur erzeugen, als Symbol abspeichern und über die Eigenschaften als Profil in den Unterzug hineinladen.

Mittel Info

STB-FERTIGTEIL-BINDER

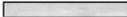
Rohbau: Stahlbeton-Fertigteile – Decken

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD **STB-FERTIGTEILE**
 IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau **Decken**

ELEMENTDECKE

 Decke für separates Teilbild.

VOLLPLATTENDECKE

Geschossdecke

 Decke für separates Teilbild.

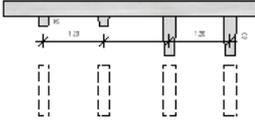
Kragplatte

 Decke für separates Teilbild.

HOHLPLATTENDECKE

 Decke für separates Teilbild.

TT-DECKENPLATTE
 von - bis



Decke für separates Teilbild.

Steg als separate Eingabe auf das jeweilige Grundriss-Teilbild.
 Stege werden nicht ausgewertet!!!

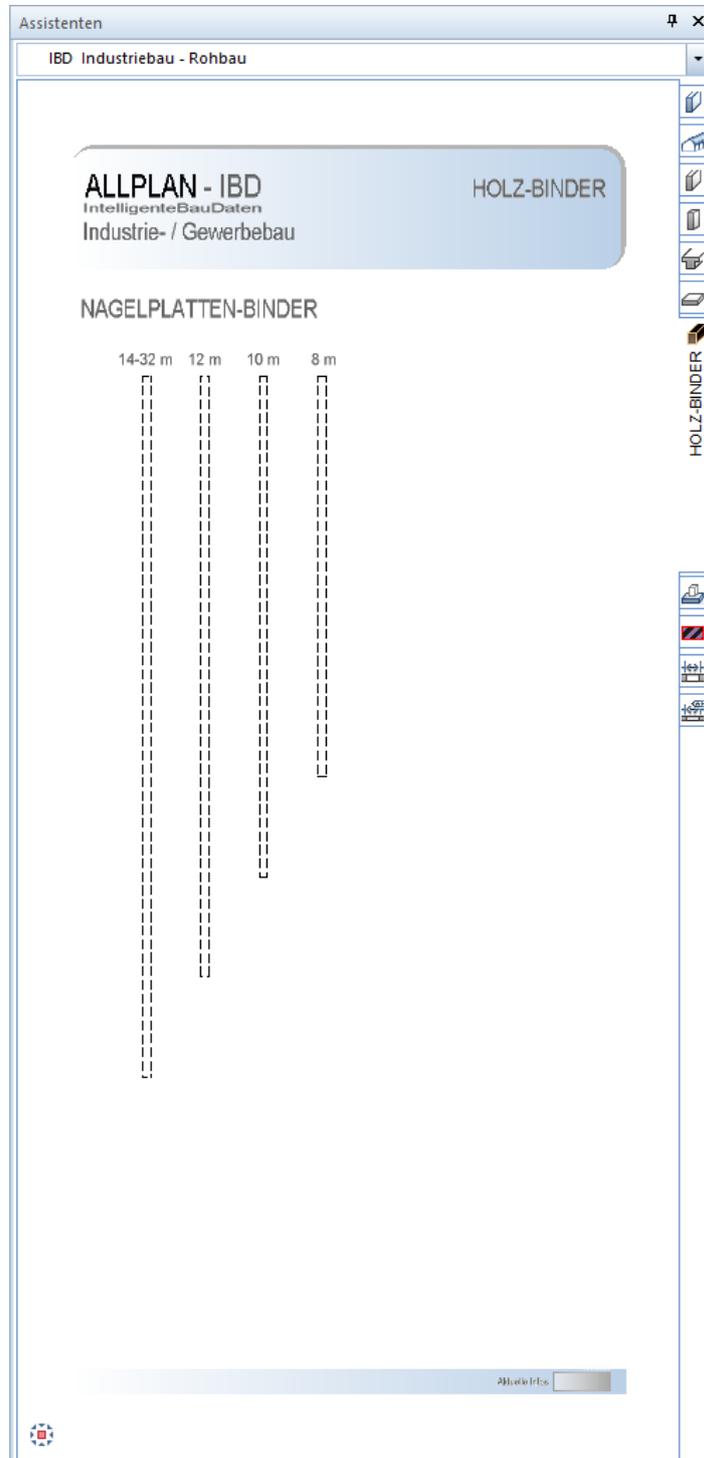
SONDERELEMENTE

 **DECKENDURCHBRUCH**
DECKENAUSSPARUNG
 Sichtbar im M 1:50

Stapel Info 

STB-FERTIGTEIL-DECKEN

Rohbau: Holz-Binder – Nagelplatten-Binder



Rohbau: Gründung – Bodenplatten, Fundamente

Assistenten

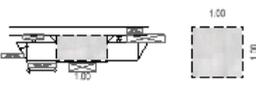
IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD GRÜNDUNG
 IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau Bodenplatten, Fundamente

BODENPLATTEN WALZBETON



FERTIGPLATTEN-FUNDAMENT



FERTIGTEIL-FROTSCHÜRZEN



Fertigteil-Frotschürzen werden in Stück ermittelt.
 In passender Länge des Fundamentes zeichnen.

KÖCHERFUNDAMENT



Das Köcherfundament mit Drag & Drop
 aus dem Assistenten in die Zeichnung ablegen.
 Über "Punkte modifizieren" die Abmessungen anpassen.
 Ebenso die Höhenlage. Tipp: Ideal in Ansicht oder Isometrie.

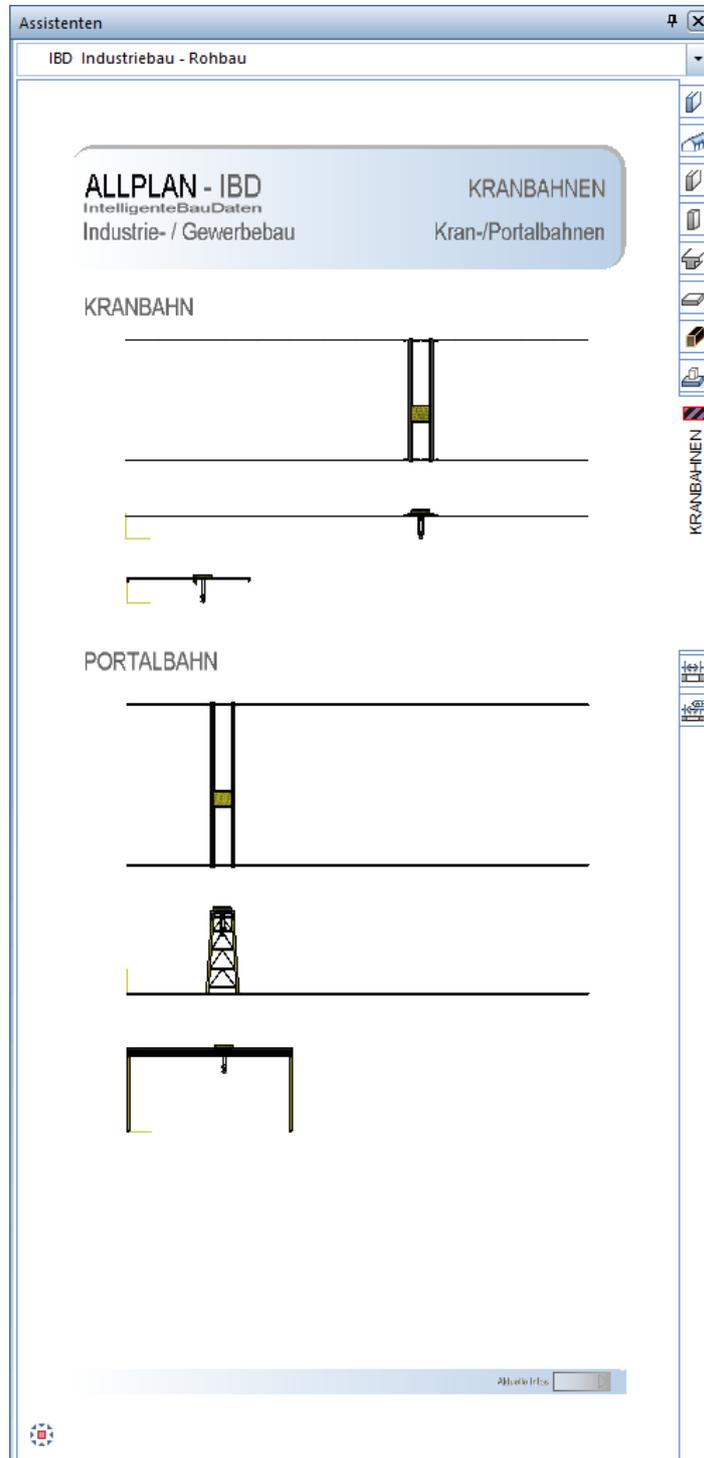
FUNDAMENT- / SOCKELDÄMMUNG

40 50 60 80 100 120
 Stärke über CAD

Menge Infos

GRÜNDUNG

Rohbau: Kranbahnen – Kran- / Portalbahnen



Rohbau: Wände - Maßlinie

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

83	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	1.11 ^s	1.63 ^s	1.89
39	1.26		1.26		2.26	
	2.75		2.38 ^s		3.87 ^s	
	3.29		2.08 ^s		4.41 ^s	
9.79						

IBD Wandbemessung-M1-50

84	1.63 ^s	2.31 ^s	16	1.63 ^s	1.58
39	1.26	4.01	24	2.26	1.13 ^d
	4.79			3.37 ^s	
8.16 ^s					

HINWEIS:
Die Wandbemessung wird mit einem Doppeltick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Rohbau: Wände – Maßlinie-Assoziativ

Assistenten

IBD Industriebau - Rohbau

ALLPLAN - IBD WÄNDE
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100

83	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.14
39	1.26	2.90	1.26	2.08 ^s	4.02 ^s	39
	3.29	2.08 ^s		4.41 ^s		
9.79						

IBD Bemessung assoziativ M1:50

84	1.63 ^s	2.31 ^s	35	1.63 ^s	1.39
14.25	1.26	4.01	25.14	2.12	25.14
39	88	4.01	39	2.98 ^s	39
	4.79		3.37 ^s		
8.16 ^s					

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 jeweils auf dem Layer ML 50.

Architektur-Maßlinie-Assoziativ

Einbauteile: Lichtbänder / -kuppeln – Für Dachhaut

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Einbauteile
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

LICHTBÄNDER / -KUPPELN
Für Dachhaut

LICHTBÄNDER

30 Grad - Spannweite über 3 m	Standard	45 Grad - Spannweite über 3 m	Standard
-------------------------------	----------	-------------------------------	----------

LICHTKUPPELN

Die Lichtkuppeln werden über Doppelklick rechts im Assistenten erzeugt. Bitte darauf achten, dass mit der Anwahl der Befehl Dachflächenfenster ausgeführt wird. Lichtbänder ebenso oder über Drag & Drop.

Größenänderungen können im Befehl DFF über Werte vorgenommen werden, jedoch erst nachdem das Element in der Dachhaut abgesetzt wurde.

Nachträgliche Änderungen:
Diese empfehlen wir in der isometrischen Darstellung mit Doppelklick links an der Öffnung in der Lichtkuppel oder über Punkte modifizieren im Grundriss.

SONDERBAUTEILE

Notauslösekasten

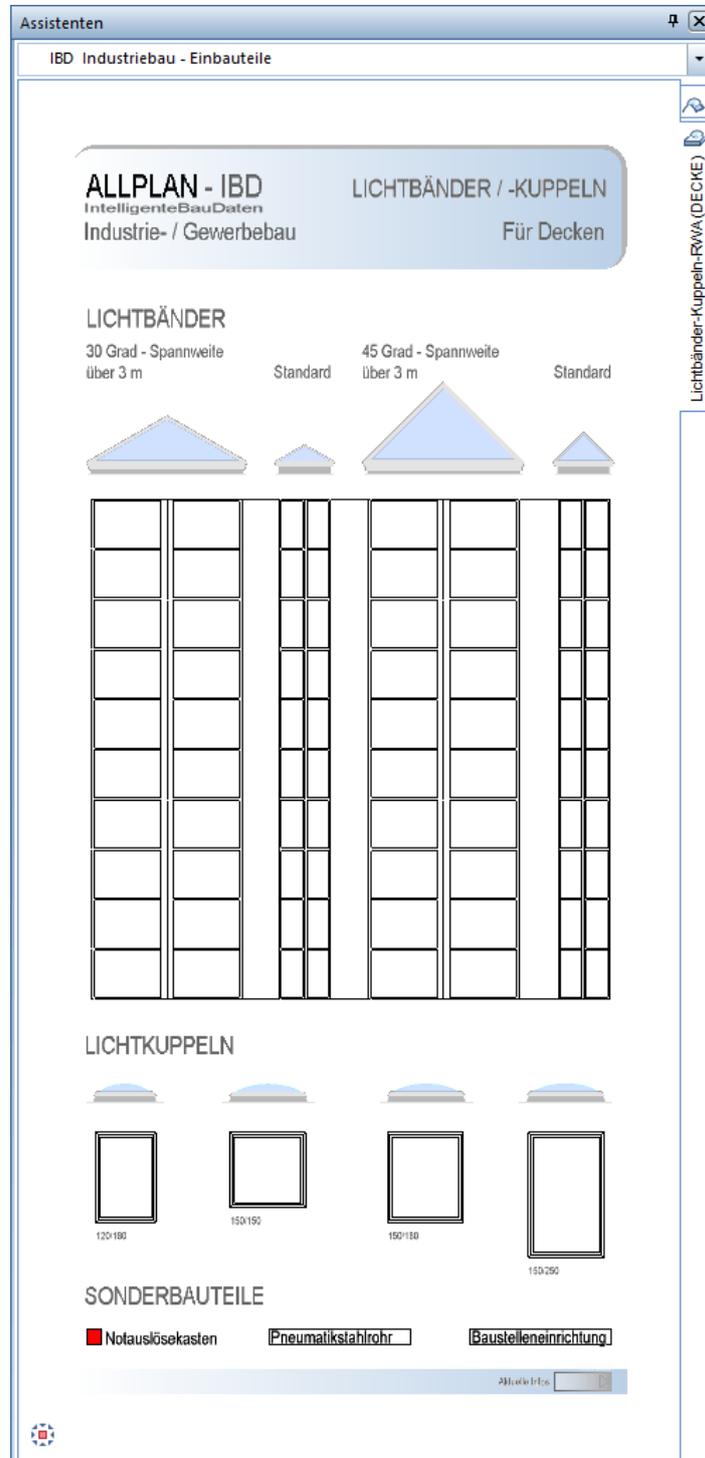
Pneumatikstahlrohr

Baustelleneinrichtung

➤ Mehr Infos

⊞
Lichtbänder-Kuppeln-FRWA (DACH) ⤴

Einbauteile: Lichtbänder / -kuppeln – Für Decken



Türen: Rohrrahmen-Türelemente – SmartPart Alu-Glas

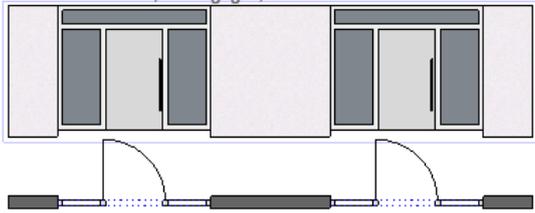
Assistenten

IBD Industriebau - Türen / Tore

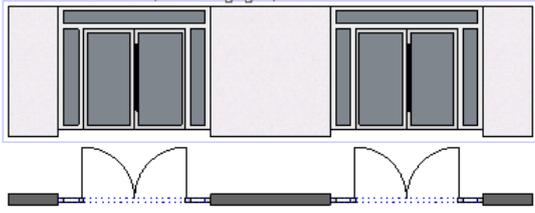
ALLPLAN - IBD ROHRRAHMEN-TÜRELEMENTE
IntelligenteBauDaten SmartPart
Industrie- / Gewerbebau Rohrrahmen-Türelemente

für Kostenberechnung für LV-Erstellung

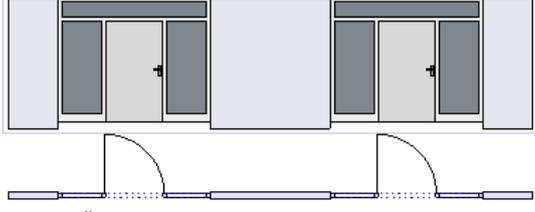
EINGANGSTÜR, einflüglig 1,135



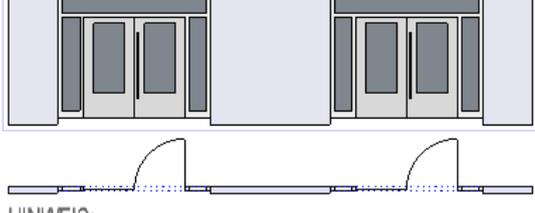
EINGANGSTÜR, zweiflüglig 2,01



INNENTÜR, einflüglig 1,135



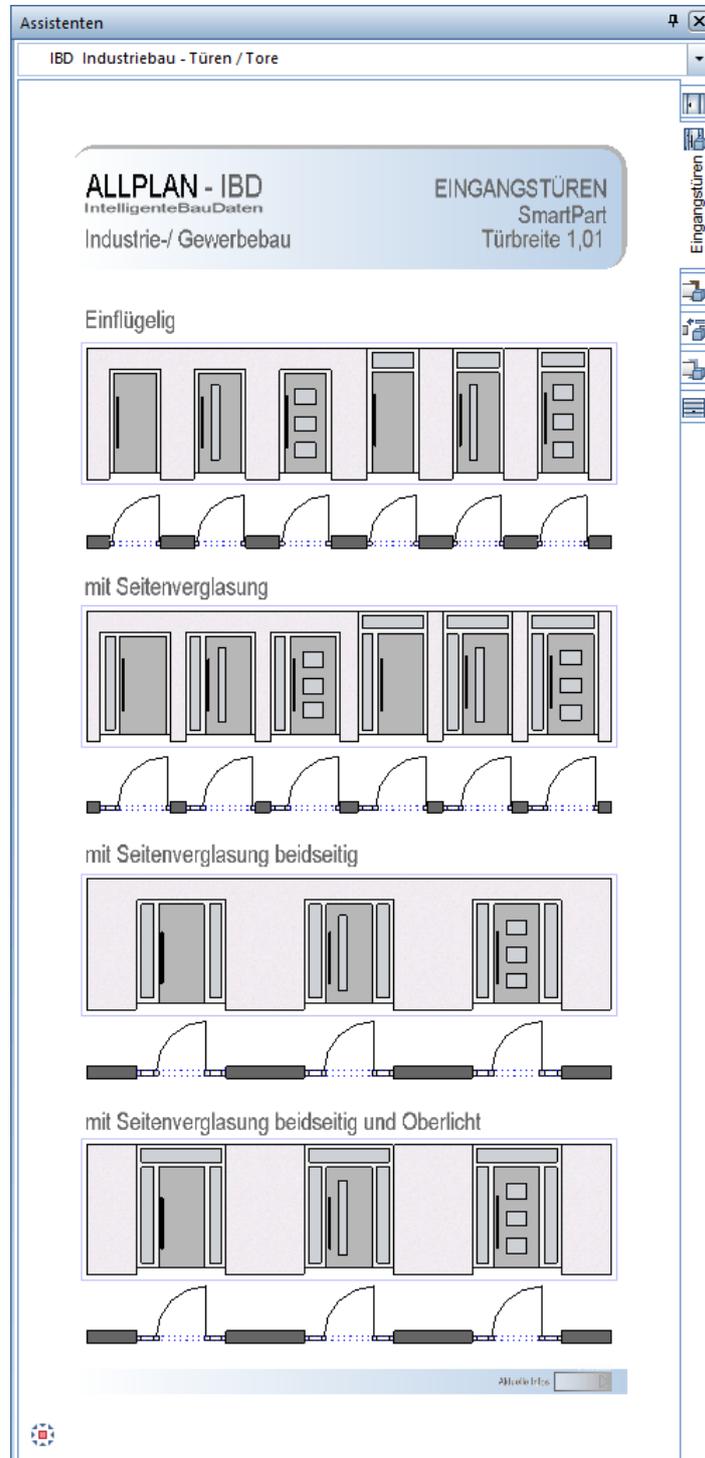
INNENTÜR, einflüglig 2,01



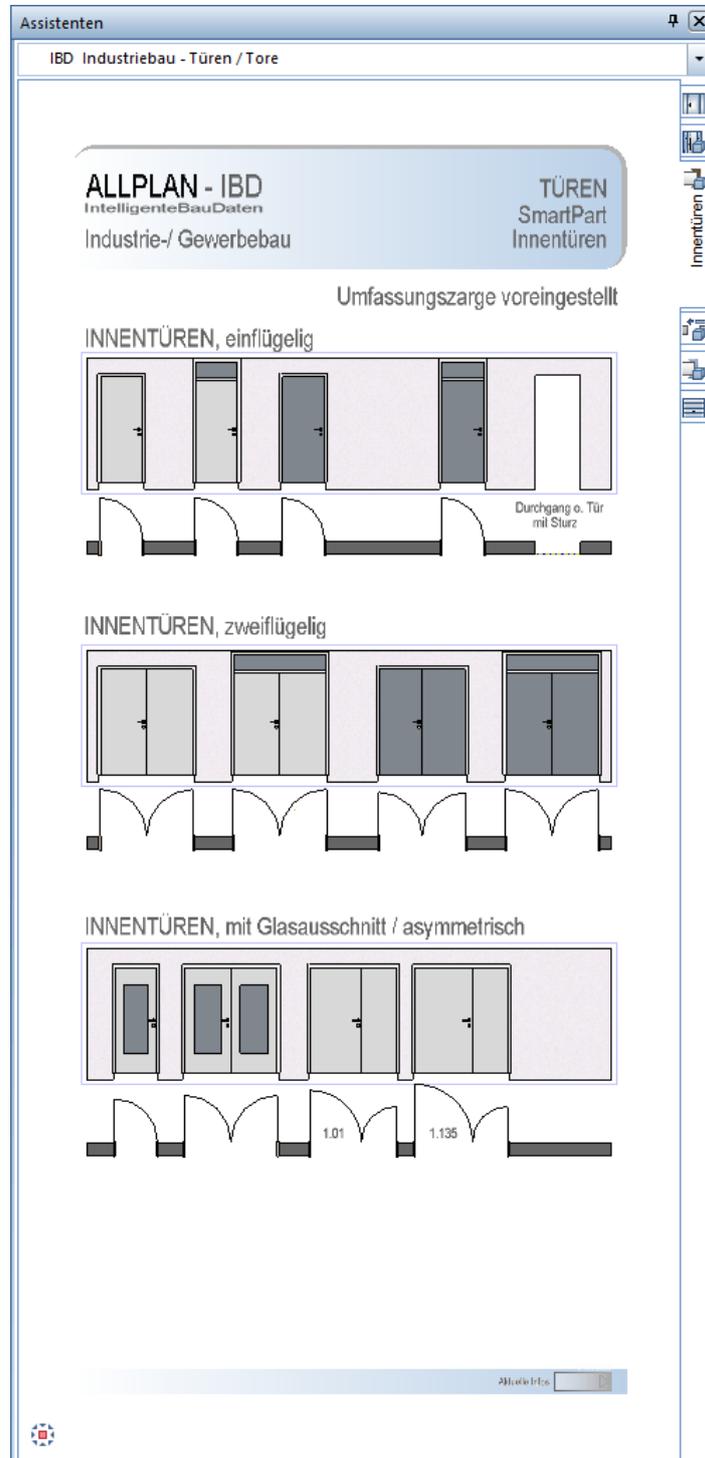
HINWEIS:
Bodenstand einstellen: SmartPart-Eigenschaften | Registerkarte "Einstellungen"
Rahmen: Farbe 66 Türblatt: Farbe 65 Beschlag: 62 Glas: 70 Stülfläche: 30270 Türanschlag: TU_ZD_ANSC

Alu-Glas Türen

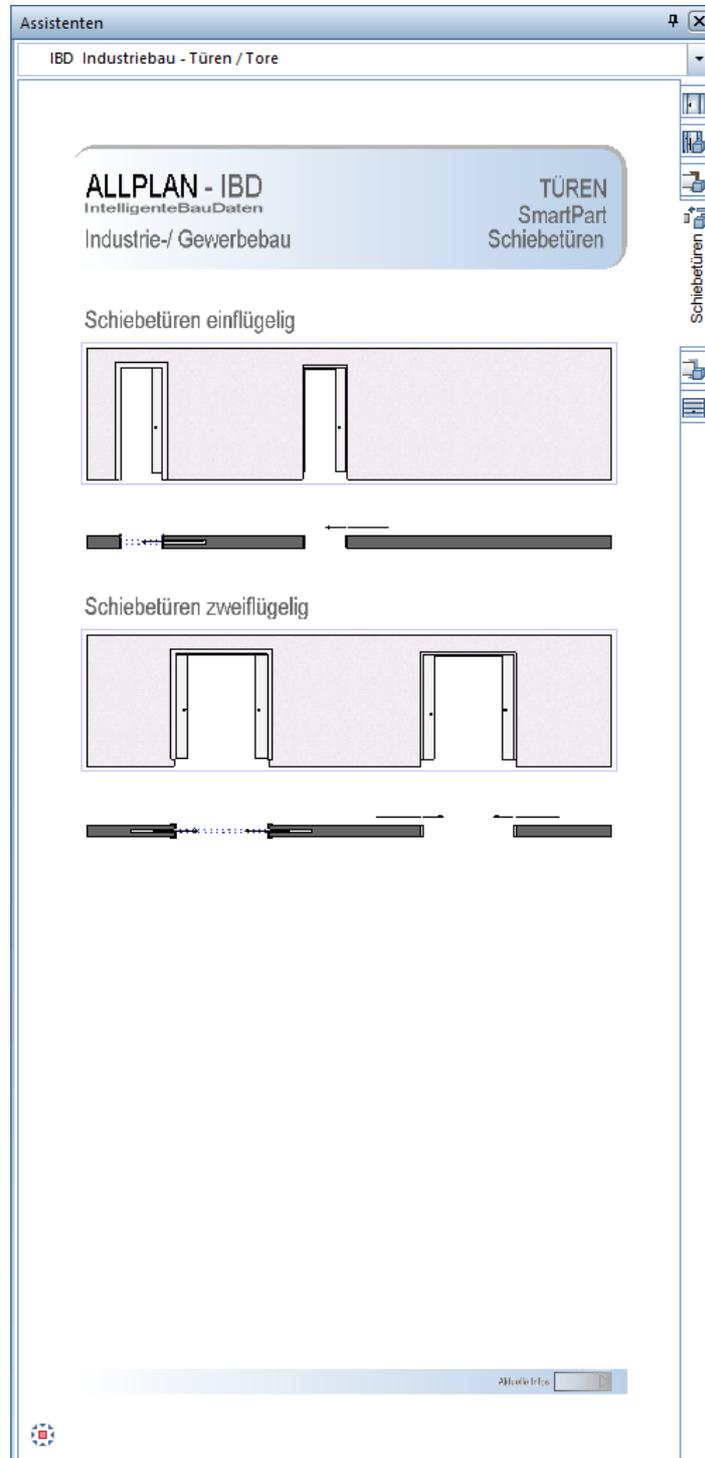
Türen: Eingangstüren – SmartPart Türbreite 1,01



Türen: SmartPart Innentüren



Türen: SmartPart Schiebetüren



Türen: SmartPart Stahltüren

Assistenten

IBD Industriebau - Türen / Tore

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie-/ Gewerbebau

TÜREN
SmartPart
Stahltüren

Umfassungszarge voreingestellt

INNENTÜREN, einflügelig

Durchgang o. Tür mit Sturz

INNENTÜREN, zweiflügelig

INNENTÜREN, mit Glasausschnitt / asymmetrisch

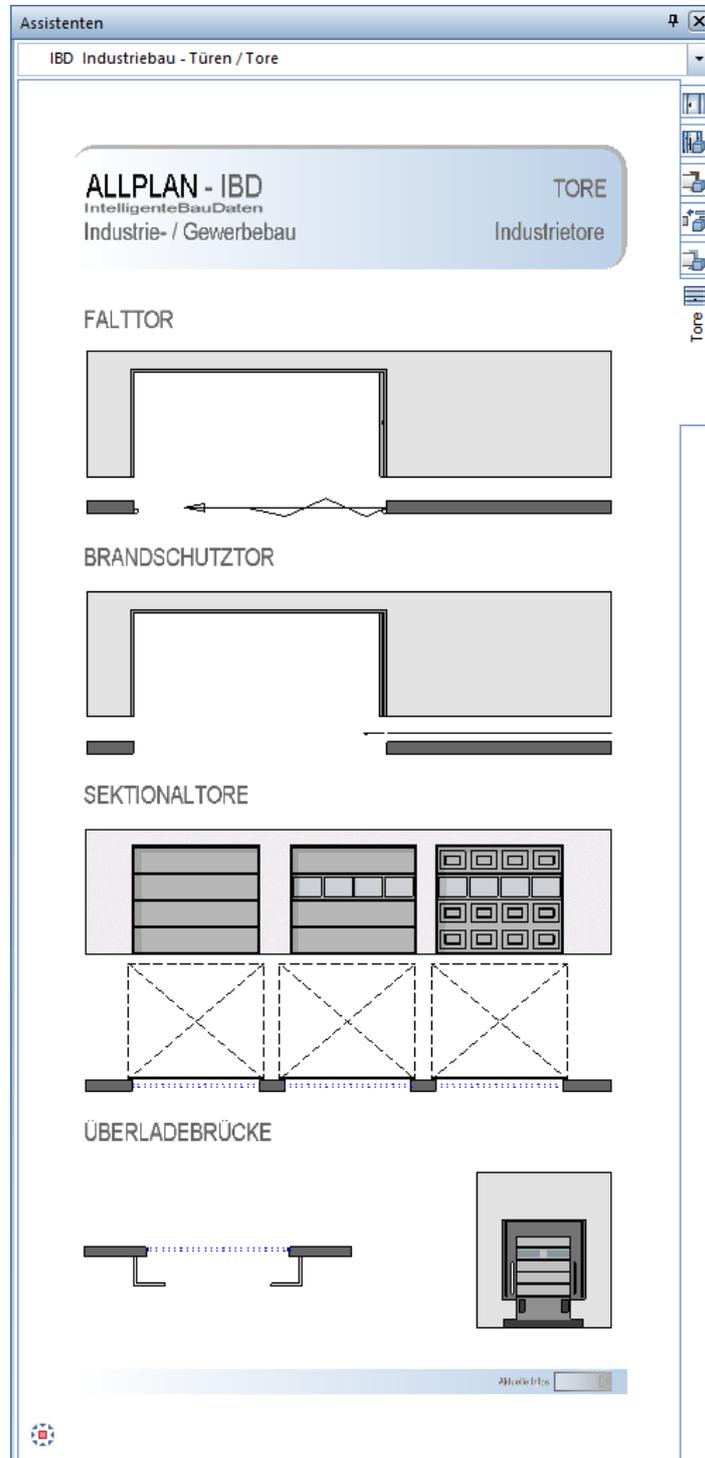
1.01 1.135

HINWEIS:
Bodeneinstand einstellen: SmartPart-Eigenschaften | Registerkarte "Einstellungen"
Rahmen: Farbe 66 Türblatt: Farbe 65 Beschlag: 62 Glas: 70 Stülfläche: 30270 Türanschlag: TU_ZD_ANSC

Abwärtig:

Stahltüren

Türen: Industrietore



Aufzugsanlagen: Personenaufzüge

Assistenten
☰ ✕

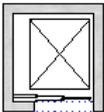
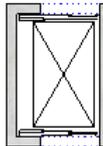
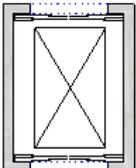
IBD Industriebau - Aufzugsanlagen
Personenaufzug

ALLPLAN - IBD
AUFZÜGE

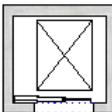
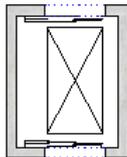
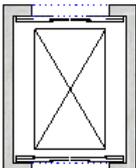
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Personenaufzüge

PERSONENAUFZÜGE MIT SEILANTRIEB

Nennlast 675 kg	Nennlast 1125 kg	Nennlast 1600 kg
		

PERSONENAUFZÜGE MIT HYDRAULIKANTRIEB

Nennlast 630 kg	Nennlast 1000 kg	Nennlast 1600 kg
		

HINWEIS

Aufgrund der Unterschiedlichen Gebäudehöhen und der Variantenvielfalt von Kabinenabmessungen sowie -ausstattung, existieren im Stamm-LV lediglich die hier abgebildeten Aufzugsvarianten.

Sie beeinflussen auf gewohnte Weise über die Attribut- Checkliste Ihren Aufzug. Die so neu generierte Position können Sie mittels Übergabeprotokoll automatisch in Ihr Stamm- LV integrieren lassen.

Das Aufzugsbauteil, dessen Höhe und Abmessungen auch gleichzeitig zur Codetextbildung dynamisch ausgewertet werden, legen Sie auf das Teilbild für Kamin / Aufzug ab, überprüfen die Höhen und passen mittels Punktmodifikation Ihre Kabinenabmessungen an.

» Mehr Infos

Trockenbau: Informationen

Assistenten
IBD Industriebau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Informationen

RIGIPS-Wandsysteme

- EK Kabelkanäle
- IK Installationskanäle
- RS Röntgen-Systeme
- RR RigiRaum-Systeme



Erläuterungen Piktogramme

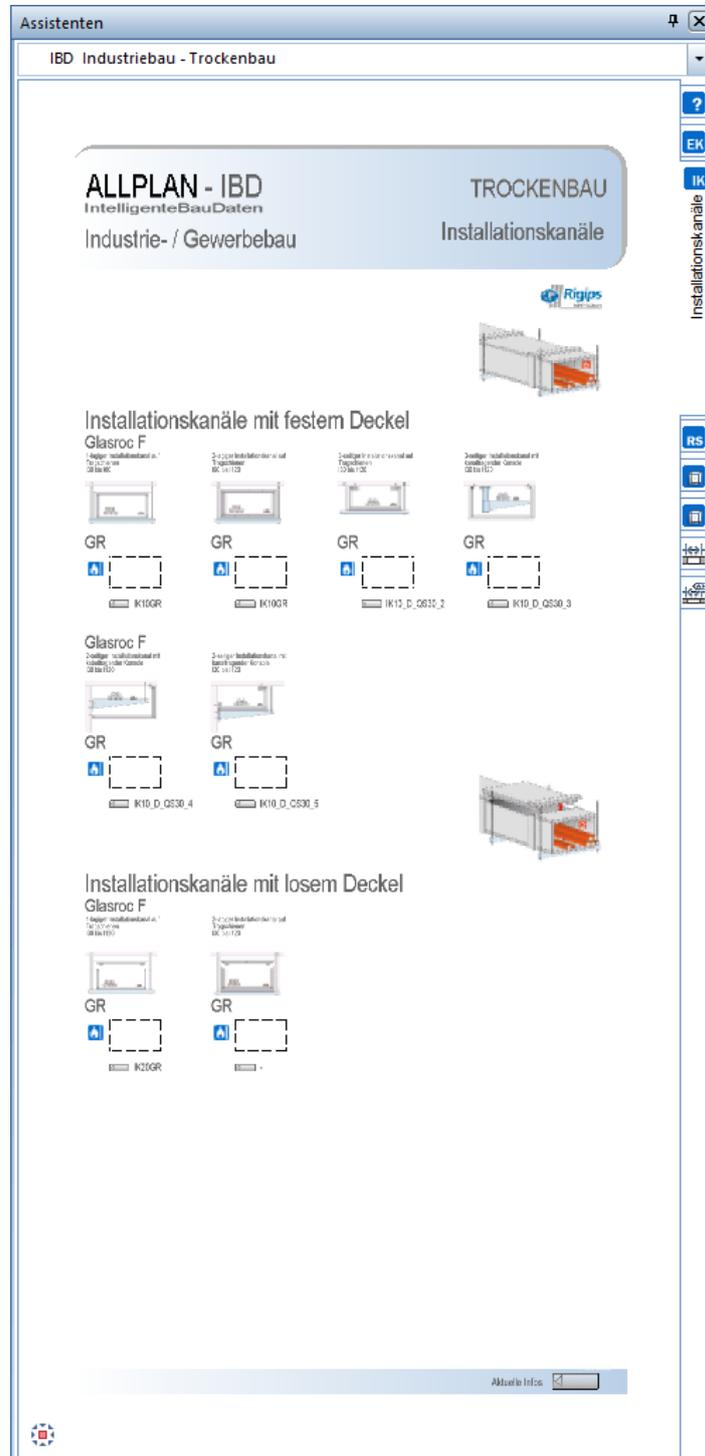
 Schallschutz	 Tragend
 Brandschutz	 Wärmeschutz
 Feuchtraum geeignet wasserabweisend	 Biegsam
 Feuchtraum geeignet stark wasserabweisend	 Akustik
 Harde Oberfläche	 Strahlenschutz Funkstrahlen
 Luftreinigung	 Strahlenschutz Röntgenstrahlen
 Hohe Lastenbefestigung	<input type="checkbox"/> Weisse Oberfläche
 Einbruchssicherheit	

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

 <input type="text" value="Link zur Homepage"/>	 <input type="text" value="Ansprechpartner Rigips vor Ort"/>
 <input type="text" value="Link zum Onlinekatalog-Fußböden"/>	 <input type="text" value="Ansprechpartner Rigips SIM"/>
 <input type="text" value="Link zur Kalkulation (RIKS)"/>	

Informationen

Trockenbau: Installationskanäle

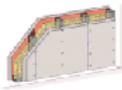


Trockenbau: Röntgen-Systeme (Strahlungsschutzsysteme)

Assistenten
IBD Industriebau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

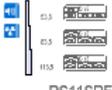
TROCKENBAU
Röntgen-Systeme

Wand-Systeme

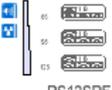
**Vorsatzschale mit Justierschwingbügel
Strahlenschutzplatte RF**
Strahlenschutz mit 5 mm schwingbügel befestigte Strahlenschutzplatte mit Stahl- und Zinkbeschichtung
1,5 m, abwechselnd horizontal und vertikal angeordnet

1-lagig



RS11SRF

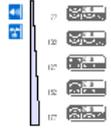
2-lagig



RS12SRF

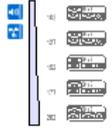
**Metall-Einfachständerwände
Strahlenschutzplatte RF**
Stahlblech mit Bekleidung / 18 Wände in Stahlblech / 18 Wände
2,0 m horizontale / 2,0 m vertikale / 2,0 m vertikale

1-lagig



RS21SRF

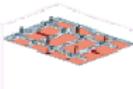
2-lagig

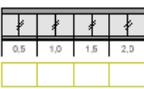


RS22SRF

Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt
Ohne Brandbeanspruchung
Strahlenschutzplatte RF
SRF





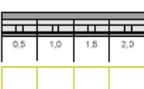
0,5 1,0 1,5 2,0

Bauhöhe

RS31SRF

Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metall-UK direktbefestigt
Ohne Brandbeanspruchung
Strahlenschutzplatte RF
SRF



0,5 1,0 1,5 2,0

Bauhöhe

RS41SRF

Hinweis: Die Bekleidungsblätter bei den Abhängsystemen sind über die Abstände von 0,5mm - 3,00mm Stöße einstrahlen.

Minimale Infos:

Trockenbau: Raum in Raum

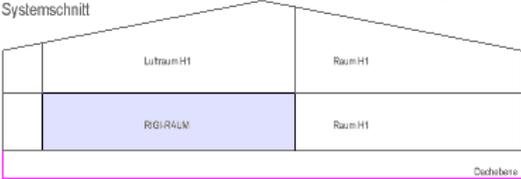
Assistenten
IBD Industriebau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Industrie- / Gewerbebau

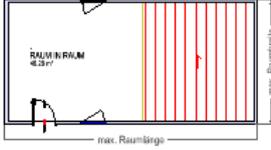
TROCKENBAU
Raum in Raum



Rigi-Raum System
Systemschnitt



RigiRaum - Quickstart



- 1 Längswand erstellen
- 2 Querwand erstellen
- 3 Raum erzeugen und Innenwände
- 4 Epoxiddecke erzeugen
- 5 Öffnungen in Längswand einbauen

HINWEIS
Überschneide je Doppelstich des gesamten RigiRaum-Systems möglich.

Bauteile für Raumlänge	Bauteile für Raumbreite
<ul style="list-style-type: none"> RR1/RL RR2/RL RR1/RA RR1/D/CO 	<ul style="list-style-type: none"> RR1/RB RR2/RB RR1/BA RR1/D/CC

Freigespannte fugenlose Unterdecke

System "U" mit 1 x UG
ohne Beschleuniger
Kupfer
RH



RR1/RH

System "U" mit 1 x UG
ohne Beschleuniger
Kupfer
RH



RR2/RH

System "U" mit 1 x UG
ohne Beschleuniger
Kupfer
PA



RR1/PA

System "U" mit 1 x UG
ohne Beschleuniger
Kupfer
DH



RR1/DH

HINWEIS
Bitte beachten Sie die Informationen der Herstellerangaben zu den jeweiligen Raum in Raum Systemen.
Verwenden Sie die dafür vorgesehenen Systemteile.

Aktuelle Infos 

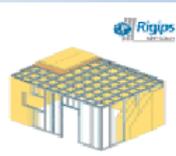
Trockenbau: Raum in Raum

Assistenten

IBD Industriebau - Trockenbau

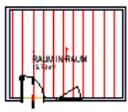
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Raum in Raum

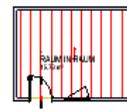


Rigi-Raum System
Quickstart

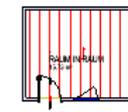
RigiRaum - RR11RH



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 12,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 13,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
NEA



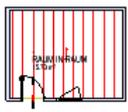
Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 15,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA

RigiRaum - RR11HA

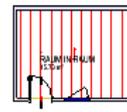


Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 12,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA

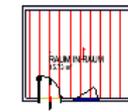
RigiRaum - RR11DHDD



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 12,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 13,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
NEA



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 15,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA

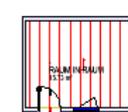
RigiRaum - RR21RH



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 12,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 13,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
NEA



Decke nicht tragbar
max. Raumlänge 15,00 m
max. Raumhöhe 3,50 m
PSA

HINWEIS
Gewandete Räume des Assistenten im Tabellendownload sind auf die gewandete Abmessung modifiziert.
Bitte beachten Sie die Informationen der Herstellerangaben zum jeweiligen Raum in Raum System.
Verwenden Sie die Daten für geschlossene Systeme.

Aktuelle Infos

Trockenbau: Maßlinie

Assistenten

IBD Industriebau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

WÄNDE
Architektur Maßlinie

IBD Wandbemessung-M1-100

83	1.63 ⁵	1.05	1.63 ⁵	1.11 ⁵	1.63 ⁵	1.89
39	1.26		1.26		2.26	
	2.75		2.38 ⁵		3.87 ⁵	
	3.29		2.08 ⁵		4.41 ⁵	
9.79						

IBD Wandbemessung-M1-50

84	1.63 ⁵	2.31 ⁵	16	1.63 ⁵	1.58
39	1.26	4.01	24	2.26	1.13 ⁶
	4.79			3.37 ⁵	
8.16 ⁵					

HINWEIS:
Die Wandbemessung wird mit einem Doppeltick rechts auf der Maßlinie übernommen.
Die Öffnungsmaße für die Innentüren liegen im Maßstab 1:100 oder 1:50 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Wand-Maßlinie

Trockenbau: Maßlinie-Assoziativ

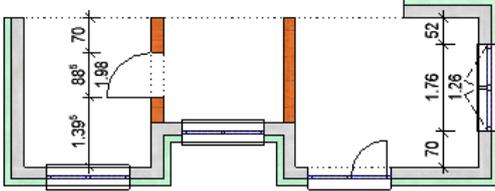
Assistenten

IBD Industriebau - Trockenbau

ALLPLAN - IBD WÄNDE
IntelligenteBauDaten

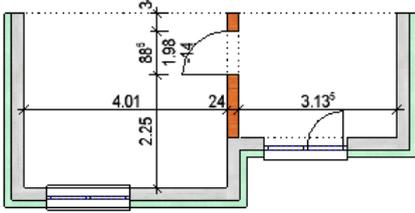
Industrie- / Gewerbebau Architektur Maßlinie - Assoziativ

IBD Bemessung assoziativ M1:100



83	1.63 ^s	1.05	1.63 ^s	86 ^s	1.63 ^s	2.14
1.26	1.26	2.08 ^s	2.12	4.02 ^s		
2.90						
3.29	2.08 ^s		4.41 ^s			
9.79						

IBD Bemessung assoziativ M1:50



84	1.63 ^s	2.31 ^s	35	1.63 ^s	1.39
14.25	1.26	4.01	25.14	2.12	25.14
3.9	86	4.01	39	2.98 ^s	39
4.79			3.37 ^s		
8.16 ^s					

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 jeweils auf dem Layer ML 50.

Maßstab:

Ausbau: Räume DIN 277

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Ausbau
Raume DIN277

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau
AUSBAU
Räume DIN277

NUTZFLÄCHEN

EMPFANG

BÜRO **BESPRECHUNG**

ARCHIV **ABLAGE** **TEEKÜCHE**

SERVER **ABST.** **PUTZMITTEL**

LAGER **PRODUKTION**

ZIMMER

VERKEHRSFLÄCHEN

FLURE **FOYER** **WINDF.**

TRH. **TRH.**

Gleiche Bezeichnung und Nummer eines Raumes wird im Raumbuch in einem Raum zusammengefasst.

TECHNISCHE FUNKTIONSFLÄCHEN

TECHNIK

FEUCHTRÄUME

WC H/D

DU/WC H/D

WASCHK.

SONSTIGE

LOGGIA

BALKON

TERRASSE

ZUGANG A.

Eintrittstür über Außenanlagen wählen

Beschriftungsbilder

Nach Raumgröße mit Pipette überzeichnen - Detailhöhe M1:50

<p>01 EG WOHNEN</p> <p>5,50 m²</p> <p><small>Raum: Puffer Wand: Türe Decke: Fläche</small></p>	<p>01 EG WOHNEN</p> <p>5,50 m²</p> <p><small>Raum: Puffer Wand: Türe Decke: Türe</small></p>
--	--

Aktuelle Info

Ausbau: Ausbauflächen Standard

Assistenten

IBD Industriebau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

AUSBAU
Ausbauflächen Standard

Unterkonstruktion GK
einlagig auf Lüftung

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBE- SCHICHTUNG	SICHTBETON	HOLZDECKE	SYSTEMDECKEN	DÄMLING TG	SPACHTELUNG Einbaulag.	Dieme mit Anstrich	Drücke ohne Endbelag	60 cm hoch ab / bis 2m Höhe raumhoch
										TAPETE	
										RAUPUTZ	
										ANSTRICH	
										WISCH- TECHNIK	
										SPACHTELBE- SCHICHTUNG	
										FLIESEN	
										HOLZBEKLEID.	
										BETON- WERKSTEIN	
										NATURSTEIN	
										SICHTBETON	
										OHNE AUSBAU	
										OHNE AUSBAU	
										TERRASSE überdeckt nicht überdeckt	
										BALKON	

normale Estrichbau

Hohlraumböden, Doppelböden

Revisionsaussparung Doppelboden

Revisionsaussparung Hohlraumboden

HINWEIS:
Beim Hohlraumboden ist in der LV-Position der Estrich enthalten, daher wurde bei den Voreinstellungen für Hohlraum- als auch Doppelböden der Estrich, Trittschal- und die Wärmedämmung deaktiviert.
Bezüglich der Zulagen und Sonderpositionen für den Bereich Hohlraum- und Doppelboden werden diese Positionen automatisch im LV angelegt, die Menge tragen Sie jedoch bitte im LV je nach Erfordernis ein.

Menge in m²

Korrektur-Seitenfläche

Ausbau: Keller- & Tiefgaragendecke

Assistenten
IBD Industriebau - Ausbau

ALLPLAN - IBD
Intelligente BauDaten
Industrie- / Gewerbebau

AUSBAU
Keller- & Tiefgaragendecke

Nicht brennbare Deckendämmung
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Dächer	Montageart	Dämmstärke mm					
		100	120	140	160	180	200
LL'IMATE Tapdec DP 1032 (Struktur-weiß, WLG 032)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16
	Schiene	0,32	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18
LL'IMATE Tapdec Strongline (Struktur-weiß, besonders robust, WLG 032)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,29	0,25	0,21	0,18	0,17	0,16
	Schiene	0,32	0,28	0,23	0,21	0,20	0,18
Tapdec DP 1 (weiß, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,32	0,27	0,23	0,19	0,18	0,16
	Schiene	0,35	0,30	0,26	0,24	0,21	0,20
Tapdec DP 1 (struktur-weiß, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,32	0,27	0,23	0,19	0,18	0,16
	Schiene	0,35	0,30	0,26	0,24	0,21	0,20
Tapdec DP 2 (hellgrün, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber						
	Schiene						
Tapdec Ecoactive (angelast, für anebene Decken, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,32	0,27	0,23	0,19	0,18	0,16
	Schiene						
Tapdec Handline (weiß, besonders robust, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,18
	Dübel	0,38	0,30	0,26	0,22	0,20	0,18
Tapdec Integral (untersiegl, versprechtelt, WLG 035)		<input type="text"/>					
	Kleber	0,32	0,27	0,23	0,19	0,18	0,16
	Dübel	0,34	0,29	0,25	0,21	0,20	0,18

HINWEISE

- ULTIMATE:
Gewicht < Steinwolle, >1.000°C, WLG 032.
- Dämmdicke:
>120mm teilweise mittels 2-lagiger Verlegung.
- Oben genannte Produkte befinden sich auf der Sichtseite.
- U-Wert:
berücksichtigt alle Dämmlagen, die sich im Aufbau hinsichtlich Material und WLG unterscheiden können.
- Gesamtaufbau:
bis Oberkante Betondecke (200mm)
Annahme: Rse = 0,04 (offene Tiefgarage).

- Nähere Informationen im Tapdec Infopaket
- Wärmebrücken:
Zuschlag bei Schienenmontage 0,03 (Wm²K); bei Dübelmontage 2 Stahlkübel pro m² berücksichtigt.
- Dübelmontage: Entsprechend Vorgaben der Bauaufsichtlichen Zulassung siehe "Tapdec Infopaket".
- Anschluss Dämmung an Stützen und Kellerwände via Parametereinstellung in "IBD Hochbau Rohbau".
- Höhere Dämmstärken: auf Anfrage erhältlich (alle Produkte)

[Link zur Homepage](#)

[Anspruchspartner ISOVER](#)

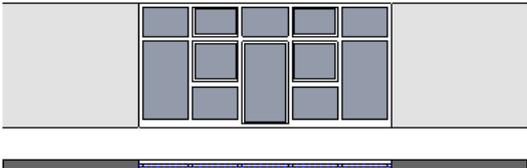
[Mehr Infos](#)

Fassaden: Pfosten-Riegel-Fassaden – Makromodellierer

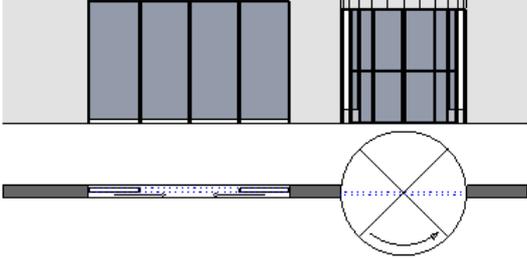
Assistenten
IBD Industriebau - Fassaden

ALLPLAN - IBD
PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau
Makromodellierer

PFOSTEN-RIEGEL- / LEICHTMETALLFASSADEN



EINGANGS-SCHIEBETÜR **EINGANGS-DREHTÜR**



PROFILBAUGLAS- FASSADEN

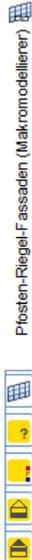


HINWEIS

Aufgrund der Vielfalt architektonischer Gestaltung von Fassaden erstellen Sie diese bitte in Ihrer gewählten Freiheit.
 In diesem Assistenten erzeugen Sie ein Fenster mit Fenstermakro aus dem Makromodellierer.
 Anschließend können Sie die Darstellung des Fensterelementes im Makromodellierer ändern.
 Danach ändern Sie die Attribute mit dem Befehl "Objektattribute zuweisen, modifizieren"
 Passen Sie bitte die gewünschten Eigenschaften der Elemente an
 (z.B. Art der Art der Fassaden-Konstruktion, Verglasung usw.)
 Nun stehen die Elemente zur Auswertung sowohl für die Kalkulation / Kostenberechnung als auch für die LV-Erstellung bereit.

WICHTIG:
Bitte Rücksprache mit Ihrem Statiker oder Fachberater, vor allem bei Überkopfverglasungen und Fassadenhöhen über 5.50m!

Pfosten-Riegel-Fassaden (Makromodellierer)



Fassaden: Pfosten-Riegel-Fassaden – Makromodellierer

Assistenten
☰ ✕

IBD Industriebau - Fassaden
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE
Fassadenmodellierer

PFOSTEN-RIEGEL- / LEICHTMETALLFASSADEN





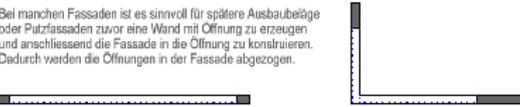
SONSTIGE





WAND MIT ÖFFNUNG

Bei manchen Fassaden ist es sinnvoll für spätere Ausbaubeläge oder Putzfassaden zuvor eine Wand mit Öffnung zu erzeugen und anschließend die Fassade in die Öffnung zu konstruieren. Dadurch werden die Öffnungen in der Fassade abgezogen.



HINWEIS

Aufgrund der Vielfalt architektonischer Gestaltung von Fassaden erstellen Sie diese bitte in Ihrer gewohnten Freiheit.
 In diesem Assistenten aktivieren Sie den Fassadenmodellierer und erzeugen Ihre Fassade.
 Danach modifizieren Sie die Attribute der Fassade mit dem Befehl 'Objektattribute zuweisen, modifizieren'
 Passen Sie bitte die gewünschten Eigenschaften der Elemente an (z.B. Art der Art der Fassaden-Konstruktion, Verglasung usw.)
 Nun stehen die Elemente zur Auswertung sowohl für die Kalkulation / Kostenberechnung als auch für die LV-Erstellung bereit.

WICHTIG:
 Bitte Rücksprache mit Ihrem Statiker oder Fachberater, vor allem bei Überkopfverglasungen und Fassadenhöhen über 5,50m!

» Mehr Infos 

☰
Pfosten-Riegel-Fassaden (Fassadenmodellierer)





Fassaden: Informationen

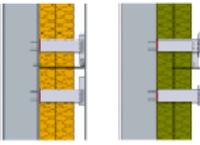
Assistenten
✖

IBD Industriebau - Fassaden
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade
 Informationen

Dämmlösung für die vorgehängte hinterl. Fassade



Auswahl nicht brennbarer Lösungen mit WLG 031 - 035 (Lösungen nach Energieeffizienz absteigend hinterlegt).



HINWEISE
Abweichungen von vor-eingestellten Attributen bedürfen einer bauphysikalischen Beurteilung

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Besonderer Brandschutz <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; text-align: center; background-color: #fff9c4;"> Schmelzpunkt > 1000 °C </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Besonders Effizient  </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #fff9c4;"> Regelgeschoss mit ULTIMATE (WLG 032-035) </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #fff9c4;"> Erdgeschoss inkl. Sockel mit ULTIMATE (WLG 032-035) </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #fff9c4;"> Regelgeschoss mit Glaswolle (WLG 031-035) </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #fff9c4;"> Erdgeschoss inkl. Sockel mit Glaswolle (WLG 031-035) </div>
--	---

HINWEISE

- ULTIMATE: Gewicht < Steinwolle, >1.000°C, WLS bis 032
- Glaswolle: Lösungen mit WLS 031 verfügbar
- Voraussetzung: Planungs Wand über "IBD Hochbau Rohbau"
- Im EG Sockeldämmung bis 50 cm oberhalb GOK (wahlweise mit hochdruckfestem Styrodur für alle Lastfälle oder besonders energieeffizientem weber.therm EPS Sockel

ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner

 <input type="button" value="Link zur Homepage"/>	 <input type="button" value="Link zu Verlegefilmen"/>
 <input type="button" value="Link zur Produkt-information"/>	 <input type="button" value="Ansprechpartner ISOVER"/>

Fassaden: Eingangsassistent

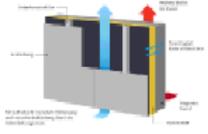
Assistenten
✖

IBD Industriebau - Fassaden
▼

ALLPLAN - IBD
 IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau

 Vorgehängte hinterl. Fassade
 Eingangsassistent

Dämmlösung für die vorgehängte hinterl. Fassade



Auswahl nicht brennbarer Lösungen mit WLG 031 - 035
(Lösungen nach Energieeffizienz absteigend hinterlegt).



HINWEISE
Abweichungen von voreingestellten Attributen bedürfen einer bauphysikalischen Beurteilung

ULTIMATE Fassadendämmung

	WLG 032	WLG 035
Alu-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunststoff-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Glaswolle Fassadendämmung

	WLG 031	WLG 032	WLG 035
Alu-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunststoff-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aktuelle Infos

Fassaden: Vorgehängte Hinterlüftete Fassade – Erdgeschoss

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Fassaden
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade
 Erdgeschoss / Alu-Konsole

Erdgeschoss inkl. Sockel
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032


HINWEISE
 Tragwand über
 Rohbau zeichnen

Auswahl Dämmösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmplatte (ULTIMATE mit WLG 032)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole-Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzf. F _z					
Beton					
240					
200					
175	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
KS					
240					
175					
150	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
Ziegel					
240					
175					
150	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19
125	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032](#)

HINWEISE

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

Aktuelle Infos

41

Fassaden: Vorgehängte Hinterlüftete Fassade – Regelgeschoss

Assistenten
⌵ ✕

IBD Industriebau - Fassaden
⌵

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade
Regelgeschoss / Alu-Konsole

Regelgeschoss
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämmösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

ISOVER
SAINT-GOBAIN

HINWEISE
Tragwand über
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmplatte ULTIMATE mit WLG 032				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmetr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkl. F2)					
Beton					
240					
200					
175					
	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
KE					
240					
175					
150					
	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
Ziegel					
240					
	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19
175					
	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20

Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032

HINWEISE

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt.
Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswool-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwool-Fassaden-Dämmplatte.

Aktuelle Infos

⌵

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Informationen

Assistenten
? x

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken
Info

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU

Informationen

RIGIPS-Deckensysteme

- AD Akustikdecken
- MD Montagedecken
- SD Selbständige Brandschutzdecken
- FD Freitragende Decken
- WS Weitspannträgerdecken
- GD Gewölbte Decken

- DB Decken nach Bauart
- HB Holzbalkendecken
- HD Holzmassivdecken
- EBT Einbauteile
- D Details

Erläuterungen Piktogramme

<ul style="list-style-type: none"> Schallschutz Brandschutz Feuchtraum geeignet wasserabweisend Feuchtraum geeignet stark wasserabweisend Luftreinigung 	<ul style="list-style-type: none"> Biegsam Akustik Strahlenschutz Funkstrahlen Strahlenschutz Röntgenstrahlen
---	---

Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

	<input type="button" value="Link zur Homepage"/>	<input type="button" value="Ansprechpartner Rigips vor Ort"/>
	<input type="button" value="Link zum Onlinekatalog-Decken/Dächer"/>	<input type="button" value="Ansprechpartner Rigips BIM"/>
	<input type="button" value="Link zur Kalkulation (RIKS)"/>	

HINWEIS:
Zur Übernahme der Systemdecke muss das gewünschte System mit der "rechte Maustaste" auf dem daneben liegenden gelben Rechteck angeklickt werden.
-> über "Systemdecke erzeugen" in den Raum übernehmen (Oberkante des Raumes wird übernommen).

Aktuelle Infos

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Favoriten

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken
?

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU

Favoriten

Abgehängte fugenlose Akustikdecke mit Rigitone Activ'Air Lochplatten

RTA

8'16 R

12-20/66 R

8-15-20 Super R

12/25 Q

AD10RTA

Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Active'Air A / E Kante

GY

Base

Point 11

Quattro 50

Quattro 70

AD20GYAE

Montagedecken

Metall-UK höhenversetzt abgehängt
Ohne Brandbeanspruchung
Bauplatte
RB

MD10RB

Metall-UK direktbefestigt
Ohne Brandbeanspruchung
Bauplatte
RB

MD30RB

Selbständige Brandschutzdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt
 Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF

SD11RF

Metall-UK direktbefestigt
 Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF

SD31RF

Aktuelle Infos

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 1

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Akustikdecken



Abgehängte fugenlose Akustikdecke mit Rigitone Activ'Air Lochplatten

RTA

 6/18 R	 8/18 R	 10/23 R	 12/25 R
 15/30 R	 8-12/50 R	 12-20/66 R	 8-15-20 R
 8-15-20 Super R	 12-20-35 R	 8/18 Q	 12/25 Q

AD10RTA

Abgehängte fugenlose Akustikdecke F 30 mit Rigitone Activ'Air Lochplatten und Feuerschutzplatte

RFRT  Brandbeanspruchung von unten/oben

 6/18 R	 8/18 R	 10/23 R	 12/25 R
 15/30 R	 8-12/50 R	 12-20/66 R	 8-15-20 R
 8-15-20 Super R	 12-20-35 R	 8/18 Q	 12/25 Q

AD11RFRT

Aktuelle Infos

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

?

*

AD

Akustikdecken 1

AD

AD

MD

SD

SD

FD

WS

WS

GD

DB

DB

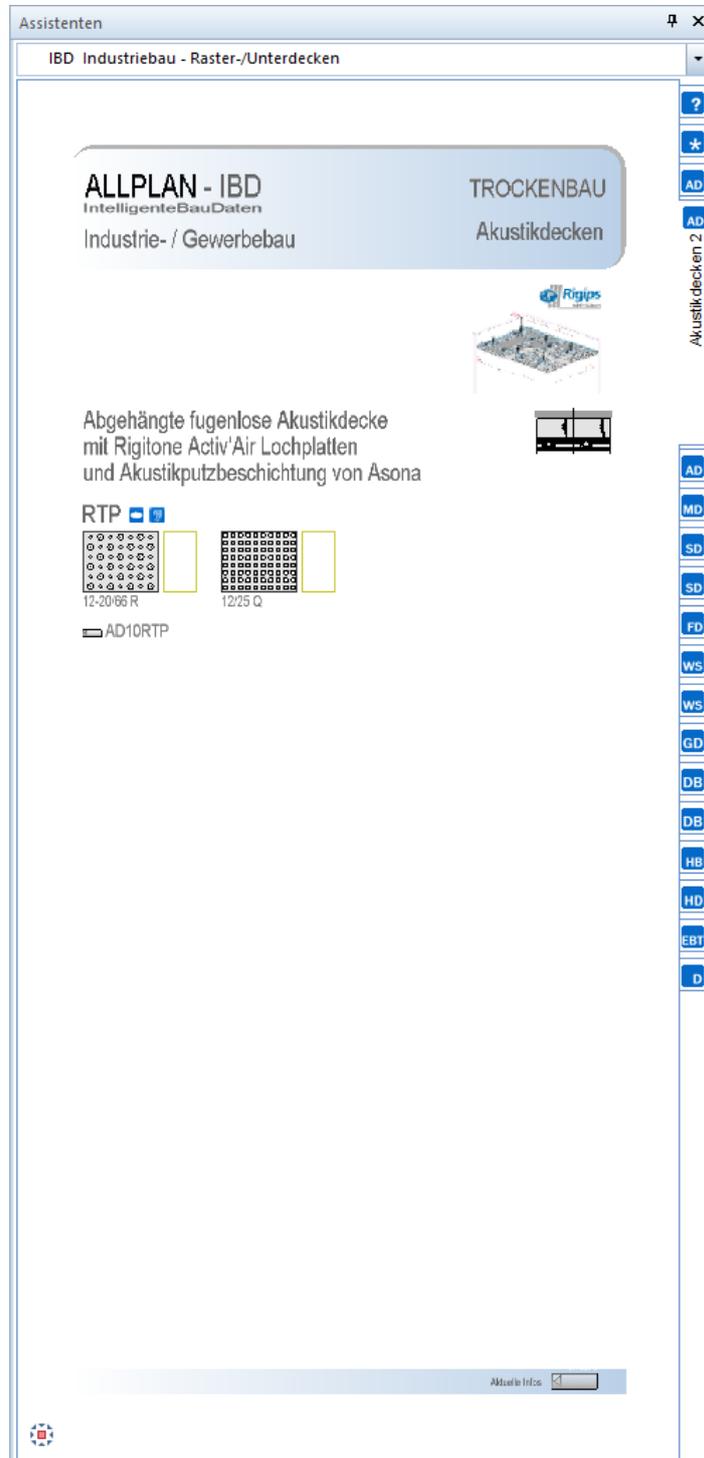
HB

HD

EBT

D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 2



Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Akustikdecken 3

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Akustik-/Rasterdecken

 Rigips

Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Active'Air A / E Kante

GY  

		
Base	Point 11	Quattro 20
		
Quattro 50	Quattro 70	Sixto 60

AD20GYAE

Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Active'Air / D2 Kante

GY  

		
Base	Point 11	Quattro 20
		
Quattro 50	Quattro 70	Sixto 60

AD20GYD

Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Activ'Air Langfeldplatten A / E Kante

GY  

	
Base	Linie 8
	
Point 15	Quattro 55

AD30GYAE

Aktuelle Infos

Akustikdecken 3

MD SD SD FD WS WS GD DB DB HB HD EBT D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Montagedecken

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

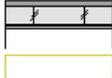
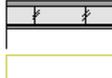
ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

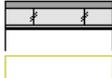
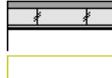
TROCKENBAU
Montagedecken

Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt
Ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte RB	4PRO VP	Glasroc X GX
  MD10RB	  MD10VP	  MD10GX

Metall-UK höhenversetzt abgehängt
Ohne Brandbeanspruchung

Aquaroc AR	Metall-UK niveaugleich abgehängt Ohne Brandbeanspruchung Bauplatte RB
  MD10AR	  MD20RB

Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metall-UK direktbefestigt
Ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte RB	4PRO VP
  MD30RB	  MD30VP

Holz-UK einfache Lattung
Ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte RB	Holz-UK doppelte Lattung Ohne Brandbeanspruchung Bauplatte RB
  MD40RB	  MD50RB

Montagedecken

?

✳

AD

AD

AD

MD

SD

SD

FD

WS

WS

GD

DB

DB

HB

HD

EBI

D

Aktuelle Infos

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Selbst.-Brandschutzdecke 1

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Selbst. Brandschutzdecke



Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metal-UK höhenversetzt abgehängt

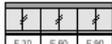
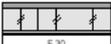
Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF  

Glasroc X  

Aquaroc  


F 30 F 90 F 90

F 30

F 30

SD11RF **SD11GX** **SD11AR**

Brandbeanspruchung von unten

Rigidur H

RH  

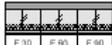

F 30

SD11RH

Brandbeanspruchung von unten/oben

Feuerschutzplatte

RF  

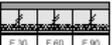

F 30 F 90 F 90

SD12RF

Brandbeanspruchung von oben

Feuerschutzplatte

RF  


F 30 F 60 F 90

SD13RF

Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metal-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF  


F 30 F 90

SD31RF

Aktuelle Infos 



Selbst.-Brandschutzdecken 1

SD
FD
WS
WS
GD
DB
DB
HB
HD
EBI
D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Selbst.-Brandschutzdecke 2

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

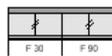
ALLPLAN - IBD TROCKENBAU
 IntelligenteBauDaten Selbst. Brandschutzdecke
 Industrie- / Gewerbebau



Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metal-UK niveaugleich abgehängt

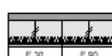
Brandbeanspruchung von unten
 Feuerschutzplatte
 RF  



F 30	F 90

SD21RF

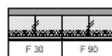
Brandbeanspruchung von unten/oben
 Feuerschutzplatte
 RF  



F 30	F 90

SD22RF

Brandbeanspruchung von oben
 Feuerschutzplatte
 RF  



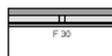
F 30	F 90

SD23RF

Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Holz-UK einfache Lattung

Brandbeanspruchung von unten
 Feuerschutzplatte
 RF  

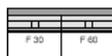


F 30

SD41RF

Holz-UK doppelte Lattung

Brandbeanspruchung von unten
 Feuerschutzplatte
 RF  



F 30	F 60

SD51RF

Aktuelle Infos 

Selbst.-Brandschutzdecken 2
 ? * AD AD AD MD SD SD FD WS WS GD DB DB HB HD EBT D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Freitragende Decken

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

TROCKENBAU
Freitragende Decken

Industrie- / Gewerbebau

Freigespannte fugenlose Unterdecke

System "L" mit 1 x CW als Tragprofil
Ohne Brandbeanspruchung
Bauplatte
RB




FD10RB

Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF



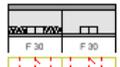

FD11RF

Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF



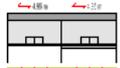

FD21RF

Brandbeanspruchung von unten/oben
Feuerschutzplatte
RF



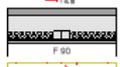

FD22RF

System "XL" mit 2 x CW als Tragprofil
Ohne Brandbeanspruchung
Bauplatte
RB



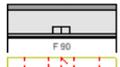

FD20RB

Brandbeanspruchung von unten
Glastroc F
GR




FD21GR

Brandbeanspruchung von unten/oben
Glastroc F
GR




FD22GR

Actual Info

Freitragende Decken

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Weitspannträgerdecken 1

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

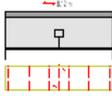
TROCKENBAU
Weitspannträgerdecken

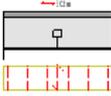


Freigespannte fugenlose Unterdecke

System "L" mit 1 x UA als Weitspannträger
ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte
RB 

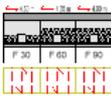

WS10RB-a


WS10RB-d

 Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF 

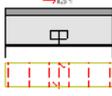

WS11RF

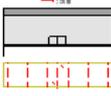
 Brandbeanspruchung von unten/oben
Feuerschutzplatte
RF 


WS12RF

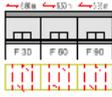
System "XL" mit 2 x UA als Weitspannträger
ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte
RB 


WS20RB-a


WS20RB-d

 Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF 


WS21RF

 Brandbeanspruchung von unten/oben
Feuerschutzplatte
RF 


WS22RF

Aktuelle Infos 

Vertical sidebar: ? * AD AD AD MD SD SD FD WS Weitspannträgerdecken 1 WS GD DB DB HB HD EBT D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Weitspannträgerdecken 2

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

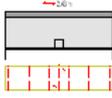
TROCKENBAU
Weitspannträgerdecken



Freigespannte fugenlose Unterdecke

System "UA" mit 1 x UA 1 oder 1 als Weitspannträger
ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte
RB



WS30RB

 Brandbeanspruchung von unten
Feuerschutzplatte
RF



WS31RF

 Brandbeanspruchung von unten/oben
Feuerschutzplatte
RF



WS32RF

Actual Info

Vertical sidebar: ? * AD AD AD MD SD SD FD WS WS GD DB DB HB HD EBT D

Vertical label: Weitspannträgerdecken 2

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Decken nach Bauart 1

Assistenten
✖

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU

Decken nach Bauart

Abgehängte fugenlose Unterdecke

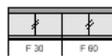
Metal-UK höhenversetzt abgehängt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF

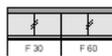
Bauart I



F 30 F 60

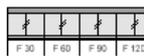
DB11RF

Bauart II

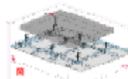


F 30 F 60

Bauart III



F 30 F 60 F 90 F 120

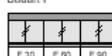


Brandbeanspruchung von unten

Glasroc F

GR

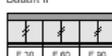
Bauart I



F 30 F 60 F 90

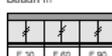
DB11GR

Bauart II



F 30 F 60 F 90

Bauart III



F 30 F 60 F 90

DB Erläuterung Deckenbauart

Aktuelle Infos

?
✖
AD
AD
AD
MD
SD
SD
FD
WS
WS
GD
DB
DB
HB
HD
EBI
D

Decken nach Bauart 1

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Holzbalkendecken

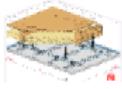
Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

TROCKENBAU
Holzblakendecken

Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metal-UK abgehängt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte
RF  

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F 30	F 60	F 90							

HB11RF

Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metal-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte
RF  

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F 30	F 90								

HB31RF

Holz-UK einfache Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte
RF  

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F 30	F 60								

HB41RF

Holz-UK doppelte Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte
RF  

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F 30	F 60								

HB51RF

Aktuelle Infos

Holzbalkendecken

HD
EB1
D

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Holzmassivdecken

Assistenten

IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau
TROCKENBAU
Holzmassivdecken



Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

ohne Unterkonstruktion

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF  

REI 60	F 90	F 90	REI 90	K2 90

HD01RF

ohne Unterkonstruktion

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RH  

REI 60	F 90	F 90	REI 90	K2 90

HD01RH

Metal-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF  

REI 60	F 90	REI 90

HD31RF

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RH  

REI 60	REI 90

HD31RH

Holz-UK einfache Leitung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RF  

REI 60	F 90	REI 90

HD41RF

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

RH  

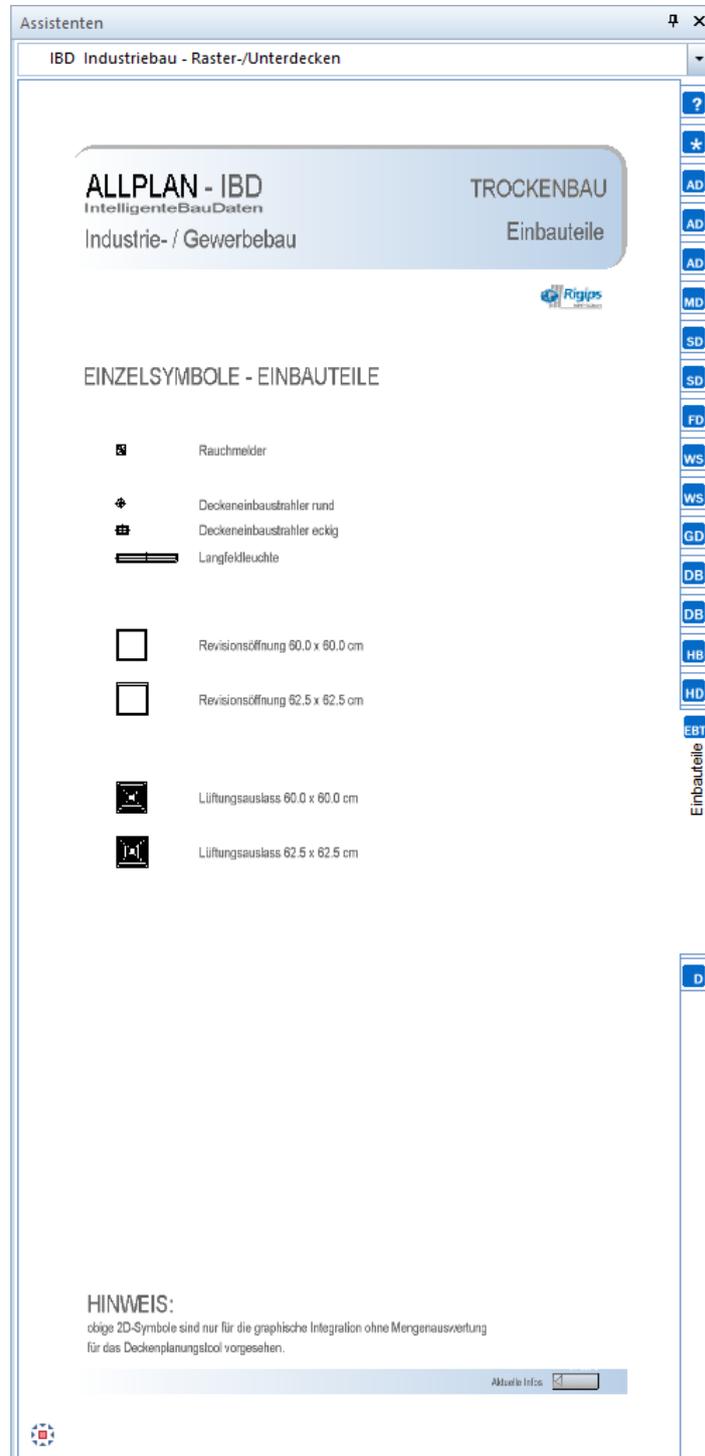
REI 60	REI 90

HD41RH

Aktuelle Infos

Holzmassivdecken
 HD
 HB
 DB
 DB
 GD
 WS
 WS
 SD
 SD
 MD
 AD
 AD
 AD
 ?

Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Einbauteile



Raster-/Unterdecken: Trockenbau – Details

Assistenten
? X

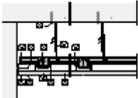
IBD Industriebau - Raster-/Unterdecken
?

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

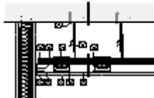
TROCKENBAU
Details



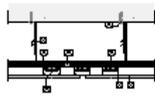
Details für abgehängte Montagedecken



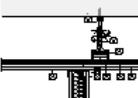
MD10-D-VVM-1



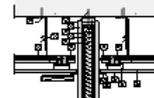
MD10-D-WT-1



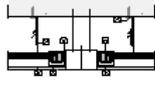
MD10-D-BF-1



MD10-D-DT-1



MD10-D-DT-8



MD10-D-LK-1

Legende als Beschriftung für die Details



Weitere Details aus der Allplan Bibliothek

Die Rigips-Details zum Bearbeiten und zur Verwendung in den Projekten finden Sie auf den jeweiligen Seiten im Flipbook der Firma Rigips zu den Deckensystemen. Hierzu Einfach den Systemlink im Assistenten verwenden.

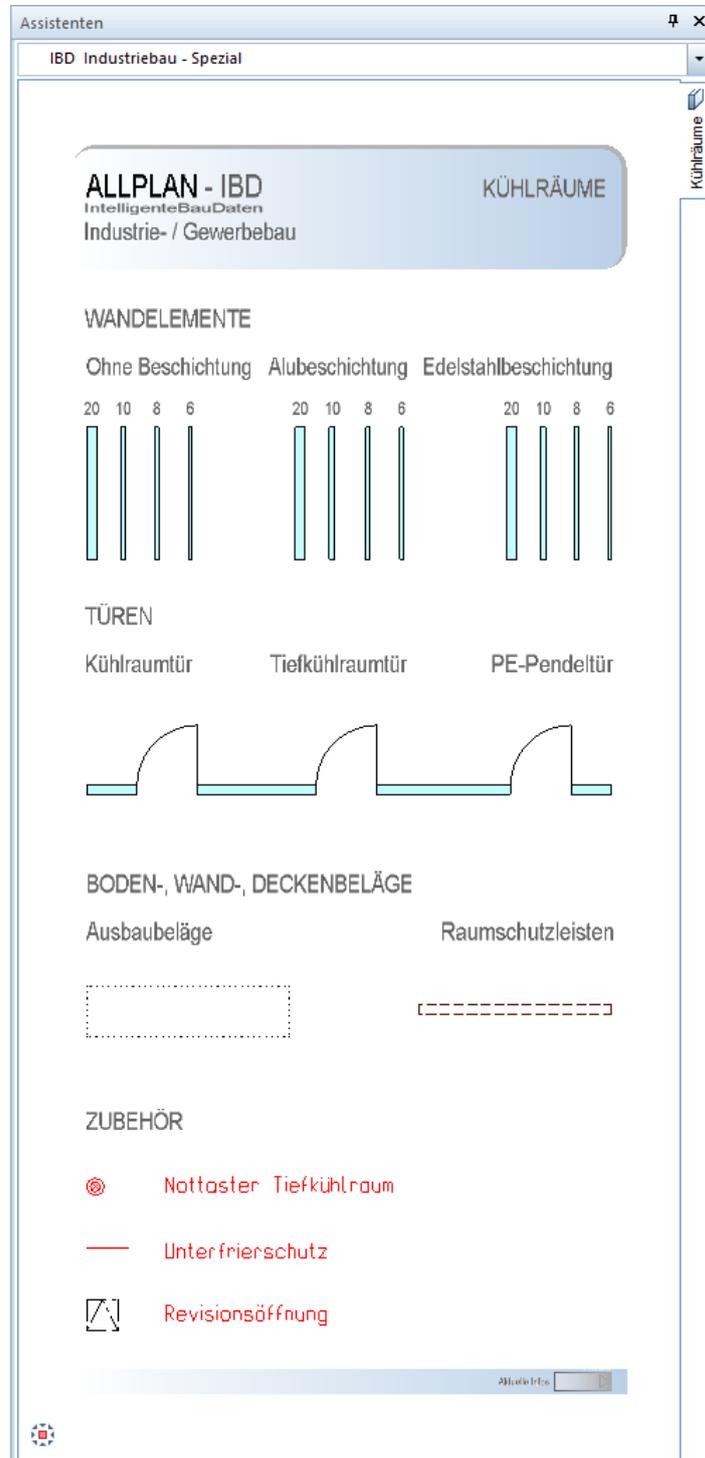
Rigips Onlinkatalog - aktuelle Links zu Details

<input type="checkbox"/> Montagedecken	<input type="checkbox"/> Freitragende Decken
<input type="checkbox"/> Selbst. Brandschutzdecken	<input type="checkbox"/> Weitspannträgerdecken
<input type="checkbox"/> Holzbalkendecken	

Aktuelle Infos

Details

Spezial: Kühlräume



Außenanlagen: Fahrzeuge – Nutzfahrzeuge

Assistenten
☰ ✕

IBD Industriebau - Aussenanlagen
▼

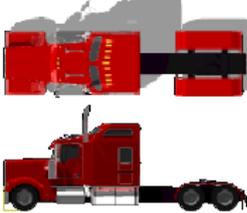
Nutzfahrzeuge

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

FAHRZEUGE
Nutzfahrzeuge

ZUGMASCHINEN





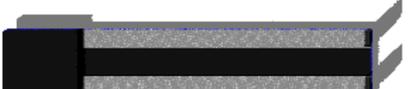
ANHÄNGER







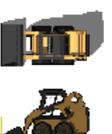






BAUMASCHINEN

















HINWEISE:

Markieren Sie das gewünschte Objekt und kopieren Sie dieses mit STRG+C und fügen diese mit STRG+V auf dem TeilM ein. Blenden Sie zuvor die Makrofile A und die Hilfekonstruktion in der Bildschirmansicht ein. (Darstellungsfunktion „Alle“).
So können Sie in der Isometrie die Fängerpunkte bei den Anhängern optimal an die Zugmaschine anhängen.
In der Isometrie sehen Sie am Lastwagen in HILFskonstruktionsfarbe zwei einfüge Linien. Die Vorderer ist dazu gedacht, die Zugmaschine an Gehäuse im Gefälle anzupassen, mittels dieser in 3D und Verwendung dieser Hilfskonstruktion als Orientierung.
Die Ende der hinteren Linien markieren den einfüge Punkt für den Anhänger.

Eine größere Auswahl an Nutzfahrzeugen und Baumaschinen erhalten Sie in der Bibliothek unter IBD Aussenanlagen.

Alle Infos

IBD Projektentwicklung: Baukosten über BRI / BGF

Assistenten
✖

IBD Projektentwicklung
▼

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

PROJEKTENTWICKLUNG
Baukosten über BRI / BGF

100 - GRUNDSTÜCK

ergänzende Nachbarbebauung

Freie Ebene

Dachebene

300/400 - BAUKOSTEN

über BRI

über BGF

Hinweis:
Die hinterlegte Animationsfläche sollte individuell auf das Bauvorhaben abgestimmt werden.
Die Kennwerte BRI / BGF können auch jederzeit nachträglich umgestellt werden.

500 - GELÄNDEFLÄCHE (GLF)

Rasenfläche

500 - BEFESTIGTE FLÄCHE (BFF)

Rasengittersteine

Pflastersteine

Asphaltfläche

Hinweis:
Die Darstellung der Bauteile ist definiert für Zeichnungstyp Vorentwurf ohne Stülfächen und im Entwurf in Farbe!

600 - AUSSTATTUNG / KUNSTWERKE

Variables Ausstattungselement

Küche Load3

Wine eintragen

700 - BAUNEVENKOSTEN

Architekt - HOAI-TABELLE Online Offline

Stalk / Tragwerksplaner

TGA-Planer

Bauphysik

Vermesser

Anschlusskosten

Bauherrenaufgaben

Sicherheits- und Gesundheitskoordinator

Geologisches Gutachten

Brandschutzgutachten

Nachweis der Luftdichtheit

Aktuelle Info

IBD Projektentwicklung: Farbkonzepte

Assistenten

IBD Projektentwicklung

ALLPLAN - IBD **PROJEKTENTWICKLUNG**
 IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau Farbkonzepte

Konzept 1 Konzept 2 Konzept 3 Konzept 4 Konzept 5

EIGENES GRUNDSTÜCK

GEBÄUDE



BEFESTIGTE FLÄCHE / STRASSEN / WEGE



GRÜNFLÄCHEN



BÄUME



NACHBARBEBAUUNG

GEBÄUDE



BEFESTIGTE FLÄCHE / STRASSEN / WEGE



GRÜNFLÄCHEN



BÄUME



Hinweis:
 Zur Erstellung eines Farbkonzeptes dies auf sep. TB Planergänzung einarbeiten.
 Zudem Zeichnungstyp / Darstellungsfavorit Voreinstellung verwenden.
 Einfache Übernahme der gewünschten FLURflächen.
 (TIPP: Flächensuche in Verbindung mit Inselkennung)

Äußerer Info

IBD Vorentwurf: Konstruktionsflächen nach DIN 276

Assistenten

IBD Vorentwurf

PE > Konstruktion

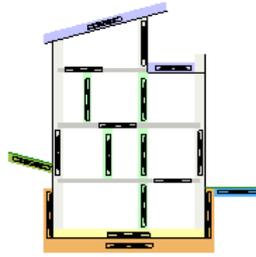
ALLPLAN - IBD

IntelligenteBauDaten

VORENTWURF

Konstruktionsflächen nach DIN276

SCHAU-BILD DIN 276



DECKENFLÄCHE (DEF)

DACHFLÄCHE (DAF)

Steildach



Flachdach



Dachebene

AUSSENWANDFLÄCHE (AWF)

INNENWANDFLÄCHE (IWF)

<div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> AWF oberirdisch Rohbaukonstruktion</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> AWF unterirdisch Rohbaukonstruktion</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> AWF oberirdisch WDVS</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> AWF oberirdisch 70% AWF unterirdisch 30%</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> AWF Aussenstützen</div>	<div style="margin-bottom: 5px;">IWF tragend <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IWF nichttragend <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IWF Trockenbau <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IWF Trennwände <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IWF Innenstützen <input type="checkbox"/></div>
--	---

GRÜNDUNGSFLÄCHE (GRF)

BAUGRUBENRAUMINHALT (BGI)

SELÄNDEFLÄCHE (GLF)

BEFESTIGTE FLÄCHE (BFF)

<div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> Rasenfläche</div>	<div style="margin-bottom: 5px;">Rasengittersleine <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Pflastersteine <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Asphaltfläche <input type="checkbox"/></div>
---	--

Hinweis:

Die Darstellung der Bauteile ist definiert für Zeichnungstyp Vorentwurf ohne Stifflächen und im Entwurf in Farbe!

Mehr Info

65

IBD Vorentwurf: Einbauteile OPTIONAL

Assistenten

IBD Vorentwurf

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

VORENTWURF
Einbauteile OPTIONAL

Fenster

PRF-Fassade

Tor

Überladebrücke

Eingangstüren

Innentüren

Geländer

Treppen

HINWEIS:
FENSTERFLÄCHEN: Diese können sowohl über einen Flächenanteil der Wand als auch über die Fenstereingabe selbst ermittelt werden.
TIPP: man sollte sich auf eine Ermittlungsort festlegen.
Alle Elemente dürfen geometrisch jederzeit verändert werden. Dies hat keine Auswirkung auf die Kernwerte.
Die Anwahl der Öffnungen erfolgt im Grundriss.

Aktuelle Info:

PE > Einbauteile

IBD Vorentwurf: Flächen und Rauminhalte nach DIN 277

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
Industrie- / Gewerbebau

VORENTWURF
Flächen und Rauminhalte
nach DIN277

Auswertung HLSE - je Gewerk

NUF	VF	TF

Auswertung HLSE - je Gewerk + Nutzungseinheit

NUF	VF	TF

Auswertung HLSE - je Nutzungseinheit

NUF	VF	TF

Auswertung HLSE - je Nutzungseinheit + Raumname

NUF	VF	TF

HINWEIS:
Mit den Räumen bekommen Sie über die Eigenschaftsliste Budgetpositionen für die Kostengruppe 400 technische Gebäudeausrüstung, Heizung, Lüftung, Sanitär u. Elektro. Diese können Sie über 4 Kosten-Levels steuern.

GESCHOSSRAUM (BRI/BGF)

BALKON transparent

BALKON Polystylik

TERRASSENFLÄCHEN
werden nach DIN 276 über befestigte Flächen in der KGR 500 (Außenanlagen) für die Kostenschätzung ermittelt.

P-fachweise

L-fachweise

Dachaufsicht

2.Obergeschoss

1.Obergeschoss

Erdgeschoss

Untergeschoss

BESCHRIFTUNGSBILDER RÄUME
Nach Raumeingabe das Beschriftungsbild mit Pfeile übernehmen - Steuerung der Informationen über Layer/Druckset.

<p>01-EG</p> <p>WOHNEN</p> <p>5.30 m²</p> <p style="font-size: x-small;">in der Datei Datei</p>	<p>01-EG</p> <p>WOHNEN</p> <p>5.30 m²</p> <p style="font-size: x-small;">in der Datei Datei</p>
--	--

Muster Info:

IBD Vorentwurf: Nebenkosten

Assistenten
IBD Vorentwurf

ALLPLAN - IBD
IntelligenteBauDaten
 Industrie- / Gewerbebau

VORENTWURF
 Nebenkosten
 KG 100, 200, 600, 700

Baunebenkosten

	Online	Offline	
Architekt - HOA-TABELLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Stalk / Tragwerksplaner			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
TGA-Planer			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Bauphysik			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Vermesser			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Anschlusskosten			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Bauherrenaufgaben			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Geologisches Gutachten			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Brandschutzgutachten			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>
Nachweis der Luftdichtheit			<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #c8e6c9;"></div>

Ausstattung / Kunstwerke

Variables Ausstattungselement

[Küche Level1](#)

[Küche Level2](#)

[Küche Level3](#)

[Küche Level4](#)

Grundstück

Grundstücksfläche

Konstruktion 2D

Hinweis:
Grundstück auf Teilbild 71 erzeugen.
Layer: KO_Grundstück

KO_GRUNDSTÜCK ———

Layer Standard ———

Text 2.0

Text 3.0

2.00

3.00

2.00

3.00

Hinweis:
Layer: KO_Baugrenze

KO_BAUGRENZE - - -

Text 2.0

Text 3.0

2.00

3.00

2.00

3.00

Hinweis:
Nebenkostenassistent auf Teilbild 10 Baustelleneinrichtung, Nebenkosten, Honorar absetzen.

Aktuelle Info