

BIM PRO EASY Mehrschalige Wände

Außenwände

tragend	2-schichtig	3-schichtig	4-schichtig
Mauerwerk			
Kalksandstein			
Ziegel			
Porenbeton			
Beton			

Attikawände

Mauerwerk	
Kalksandstein	
Ziegel	
Porenbeton	
Beton	

Nische / Durchbruch

BIMEASY Version 2023.0.2 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Einschalige Wände, massiv

Mauerwerk

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Kalksandstein

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Ziegel

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Porenbeton

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Beton

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
bew. 1 tr.			
bew. 2 tr.			
tragend			
n. tragend			
Doppelschale			
Fertigteil tragend			
Fertigteil n. trg.			

Verblender

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
n. tragend			

ISO-Kimmstein

h = 11,3 cm

Nische / Durchbruch

Bauherr Brandschutz TGA Elektro

BIMEASY Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Leichtbau

Leichtbau Wände

	einfach beplankt	doppelt beplankt	1-schalig einfach beplankt doppelt beplankt
Trockenbauwand			
OSB Platte			
Glaswand			
Installationsbauteil			
WC Trennwand			
Freie Wand			

Holz wände

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Holzständerwände

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
tragend			
n. tragend			

Außenwand Putzfassade

60 mm Holzwerkplatte
200 mm Mineralwolle
15 mm OSB
10 mm Gipsfaserplatte
(Putz über Geschoss)

60 mm Holzwerkplatte
200 mm Mineralwolle
15 mm OSB
10 mm Gipsfaserplatte
(Putz über Geschoss)

Außenwand Plattenfassade

8 mm Fassadenplatte
40 mm Tragung
40/60 mm Grunddämmung
60 mm Holzwerkplatte
200 mm Mineralwolle
15 mm OSB
10 mm Gipsfaserplatte

8 mm Fassadenplatte
40 mm Tragung
40/60 mm Grunddämmung
60 mm Holzwerkplatte
200 mm Mineralwolle
15 mm OSB
10 mm Gipsfaserplatte

Innenwand

10 mm Gipsfaserplatte
15 mm OSB
120 mm Ständerwerk 612
60 mm Mineralwolle
15 mm OSB
10 mm Gipsfaserplatte

Holzstütze

Innen Außen

Dämmschichten

	Innen	Außen	Brüstungsh. Innen Außen
n. tragend			

BIMEASY Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Aufzugschächte

Lastenaufzug

Barrierefrei

1.45
1.50
31 1.10
2.20
1.45

2.00
2.10
42 1.14 44
2.20
2.00

Lastenaufzug

Bettenaufzug

1.60
2.60
40 1.14 6
2.20
1.60

2.40
3.00
56 1.44 40
2.20
2.40

BIMEASY Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY **Decken & Stützen**

Decken

Stahlbeton / Durchbrüche

3D Symbole

Deckenschlitz

Bauherr

TGA

Brandschutz

Elektro

Treppen-
podest
(mit FT-Element)

Halbfertigteil

2D Ergänzung

Balkon Fertigteil

Balkon Ort beton

Holz

Holzbalkendecke

Dämmung

Hinweis:
Weitere Durchbruchsmakros
sind in der Bibliothek unter: Büro-
BIM Easy Pro zu finden.

Unterzug

Überzug

Beton

Nische / Durchbuch

Holz

Stützen

	Ortbeton		Fertigteil		Schornstein
	Innen	Außen	Innen	Außen	
Beton					
Holz					
Mauerwerk					

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM PRO EASY **Gründungsbauteile**

Gründung

Bodenplatte

Dämmung

Streifenfundament

Magerbeton

Einzel Fundament

Frostschürze

Köcherfundament

Pfähle

bewehrt n. bewehrt FT-Rammpfahl

Verbau

HEB 300 10/10 U300

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM PRO EASY **Umbauplanung Wände**

Umbau - Innenwände

		Abbruchwände	Bestandswände
Allgemein	trg.		
Mauerwerk	trg.		
	n. trg.		
Beton	trg.		
	n. trg.		
	trg. bew.		
Beton FT	trg.		
	n. trg.		
Holz	trg.		
	n. trg.		
Glaswand			
Dämmung			
Verblender			
Installationswand			
Trockenbauwand (Gips)		Mehrschichtig Einschichtig	
Trockenbauwand (OSB)		Mehrschichtig	
Abbruch und Neubaukörper			

Umbau - Außenwände

	Abbruchwände	Bestandswände
Außenwände MW		
Außenwände Beton		
Abbruch und Neubaukörper		

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM PRO EASY **Umbauplanung**

Umbau - Bauteile

	Abbruch	Bestand
Dachhaut		
Decke Beton		
Decke Stahlbeton		
Decke Holz		
Unterzug		
Überzug		
Treppe		
Fundament		
Räume		
Innen-Türen + Öffnungen	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung
Außen-Türen + Öffnungen	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung
Fenster	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung	Neubaöffnung Abbruchöffnung Bestandöffnung

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} EASY Treppen

Holztreppe Treppenmodellierer

Stahlbetontreppe

Stahlterppe

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} EASY Handläufe und Geländer

Handläufe	aufgestellt	mit Wandhalterung	durchgehend befestigt
Stahl	rund	rund	rund
Holz	rund	rund	rund
	eckig	doppelter Handlauf Bsp. KITA	eckig
	eckig	doppelter Handlauf Bsp. KITA	

Geländer	Lattenzaun	Metallzaun	Balustrade
Stahl			
Holz			
Zäune Außenbereich			

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} EASY Fenster

Fenster

Fensterbank und Verblendung

außen	Granit	MW	Blech	Holz
innen	Granit	MW	Blech	Holz

Sonnenschutz -Vorgehängt

Fassade

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} EASY Außentüren

Eingangstüren

Tore

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY **Innentüren**

Zarge

Nische für Tableau

Blockzarge

Umfassungszarge

BIMEASY **EIN PRODUKT VON MINDMODEL**
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY **Räume - einschichtig**

DIN277

NUF 1 Wohnen	NUF 4 Lager	VF Verkehrsflächen
NUF 2 Bürofläche	NUF 5 Bildung	TF Technische Anlagen
NUF 3 Produktion	NUF 6 Heilen/ Pflegen	NUF 7 Sonstige Nutzung

WoFIV

Wohnfläche	Balkon/ Terrasse	Unter Dach	Zubehör
	50%	25%	<24m für Spalten

Raumbaubau

Leerraum für Schächte	Unter Dach (4,5 cm Abzug) Vollgeschoss	Anstrich	Putz	Tapete	Fliesen	Holz		
		Abgehängte Decke (Ganzer Raum)	Abgehängte Decke (Bereich)	Panelle	Rgpps	Schal	Holz	nicht definiert

BIMEASY **EIN PRODUKT VON MINDMODEL**
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY **Räume - mehrschichtig**

DIN277

NUF 1 Wohnen	NUF 4 Lager	VF Verkehrsflächen
NUF 2 Bürofläche	NUF 5 Bildung	TF Technische Anlagen
NUF 3 Produktion	NUF 6 Heilen/ Pflegen	NUF 7 Sonstige Nutzung

WoFIV

Wohnfläche	Balkon/ Terrasse	Unter Dach	Zubehör
	50%	25%	<24m für Spalten

Raumbaubau

Leerraum für Schächte	Unter Dach (4,5 cm Abzug) Vollgeschoss	Anstrich	Putz	Tapete	Fliesen	Holz		
		Abgehängte Decke (Ganzer Raum)	Abgehängte Decke (Bereich)	Panelle	Rgpps	Schal	Holz	nicht definiert

BIMEASY **EIN PRODUKT VON MINDMODEL**
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY **Geschoss**

ohne Seitenflächen

Seitenflächen

Anstrich	weiß	grau	rot
Putz			
Holz	Varianten		
Riemchen			
Metal			
Naturstein			

Korrektur Geschoss

Seitenfläche: Putz

Seitenfläche: Anstrich

BIMEASY **EIN PRODUKT VON MINDMODEL**
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} **EASY** Dach

Dachbauteile und Dachebene

Dachhaut

Ziegel Ziegel Wellblech Trapezbl. Dämmung

Skelettbau

Objekte Flachdach Dachhaut

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} **EASY** Dach Erweiterung

Zubehör

Dachrinne 	Fallrohr 	Anschluss
Blitzableiter Bodenstück 	Blitzableiter Dachstück 	Lüftung
Leiter 	Schneefang 	Stufe
Auffangbehälter Entwässerung 		

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} **EASY** Fenster - Verschattung

Fenster

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM^{PRO} **EASY** Zimmertüren - Haustüren - Tore

Zimmertüren gefälzt

Formzarge

Blockzarge

Zimmertüren stumpf

Formzarge

Blockzarge

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO} EASY Objekttüren

Rohrrahmenobjekttüren

Vorgabeflächen mit Objekt-Abmessungen

Objekttüren Stahl, Edelstahl

Vorgabeflächen mit Objekt-Abmessungen

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO} EASY Tore

Haustüren

Vorgabeflächen mit Objekt-Abmessungen

Garagentore

Vorgabeflächen mit Objekt-Abmessungen

Industrietore

Vorgabeflächen mit Objekt-Abmessungen

Sektionaltore

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO} EASY Fensterbänke - Verschattung

Fensterbank

Hinweis:
Im Grundriss nur im Maßstab 1:25 sichtbar

Rollläden

Hinweis:
Im Grundriss nur im Maßstab 1:25 sichtbar

Verschattung

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO} EASY 2D - Konstruktion

Konstruktion

Text	Linien	Polygon	Text Alg.
Allgemein 01 0.13			$\approx \neq \leq \geq \emptyset$
Allgemein 02 0.18			± 2.50
Allgemein 03 0.25			± 0.00 ± 0.00 ± 0.00
Allgemein 04 0.50			± 0.00 ± 0.00
Allgemein 05 0.70			± 0.00 ± 0.00
Allgemein 06 0.25			
Allgemein 07 0.25			
Achsen			Abbildungen:
Raster			1-fach
Hilfskonstr.			1-fach
Möbel			1-fach
Küche			2-fach
Sanitär			3-fach
Elektro			Sperschicht
Heizung			Baulinie
Klima			
Design			
Feuerwehr			
Entwässerung			
Grundstücksgr.			Baugrenze
Folien			
Luftdichtheitsebene			
Außenanlagen			
Begrünung			Betonierabschnitt
Kommentare			Betonierfuge
Legende			

Flächenelemente

Fl. Alg.		Pixelfläche		BIM
Schraffur		Stilfläche		
Muster		Bodenspiegel		
Füllfläche		Deckenspiegel		

Achsentraster

Fremdplanung

Fremdplanung Firma I		Sanitär	
Fremdplanung Firma II		Brandschutz	
Elektro		Brandabschnitt	
Heizung, Lüftung, Klima		Anlagenplaner	
		Aufzugsplanung	

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY 2D - Linien + Flächenstile

2D (Wände)

	Linien	Polygon	Stiftfläche
MW trg.	—	∩	////
MW n. trg.	—	∩	////
KS trg.	—	∩	////
KS n. trg.	—	∩	////
Ziegel trg.	—	∩	////
Ziegel n. trg.	—	∩	////
PB trg.	—	∩	////
PB n. trg.	—	∩	////
Verblender n. trg.	—	∩	////
Beton trg.	—	∩	////
Beton n. trg.	—	∩	////
Beton bew. 1 trg.	—	∩	////
Beton bew. 2 trg.	—	∩	////
Beton Doppelschale	—	∩	####
Beton FT trg.	—	∩	####
Beton FT n. trg.	—	∩	####
Holz trg.	—	∩	////
Holz n. trg.	—	∩	////
Dämmung	—	∩	■
Dämmung	—	∩	■
Trockenbauwand	—	∩	
Glaswand	—	∩	
Installationsbauteil	—	∩	
Freie Wand	—	∩	

Tragende Elemente

	Linien	Polygon	Stiftfläche
Stütze MW	—	∩	////
Stütze Beton	—	∩	////
Stütze Holz	—	∩	////
Unterzug	∩	////
Überzug	—	∩	////
Decke	—	∩	////

Umbau

	Linien	Polygon	Stiftfläche
Abbruch	—x—	∩x∩	////x
Bestand	—	∩	■

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Text und Vermessung

Texte und Maßketten

	Höhenkoten	Maßlinie	Assoziativ
1,8 mm			
Vorprojekt	±0.00	1.70	1.70
Entwurf	±0.00	1.70	1.70
Bauantrag	±0.00	1.70	1.70
Ausführung	±0.00	1.70	1.70
Achsen	±0.00	1.70	1.70
Detail	±0.00	1.70	1.70
Zusatz	±0.00	1.70	1.70
2,5 mm			
Vorprojekt	±0.00	1.70	1.70
Entwurf	±0.00	1.70	1.70
Bauantrag	±0.00	1.70	1.70
Ausführung	±0.00	1.70	1.70
Achsen	±0.00	1.70	1.70
Detail	±0.00	1.70	1.70
Zusatz	±0.00	1.70	1.70
3,5 mm			
Vorprojekt	±0.00	1.70	1.70
Entwurf	±0.00	1.70	1.70
Bauantrag	±0.00	1.70	1.70
Ausführung	±0.00	1.70	1.70
Achsen	±0.00	1.70	1.70
Detail	±0.00	1.70	1.70
Zusatz	±0.00	1.70	1.70
5 mm			
Vorprojekt	±0.00	1.70	1.70
Entwurf	±0.00	1.70	1.70
Bauantrag	±0.00	1.70	1.70
Ausführung	±0.00	1.70	1.70
Achsen	±0.00	1.70	1.70
Detail	±0.00	1.70	1.70
Zusatz	±0.00	1.70	1.70

zus. Bemaßung

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Allgemein

Text und 3D - Konstruktion

Haupttragwerk	Wandpaneele
Sekundärtragwerk	Wandbleche
Dachbinder	Gitterroste / Deckenbleche
Vollwandträger	Stahlverkleidung
Stahlstütze	Dachrinne
Dachpaneele	Windverband

Text und 3D - Konstruktion - Anlagentechnik

Anlagentechnik 1	—	∩	○
Anlagentechnik 2	—	∩	○
Anlagentechnik 3	—	∩	○
Anlagentechnik 4	—	∩	○
Anlagentechnik 5	—	∩	○

Text und 3D - Konstruktion - Logistik

Logistik 1	—	∩	○
Logistik 2	—	∩	○
Logistik 3	—	∩	○
Logistik 4	—	∩	○
Logistik 5	—	∩	○

LKW Einfahrhilfen

Länge	Flansch	Köcher
2,00 m		
2,50 m		
3,00 m		

Anfahrerschutz

Zweiseitig	
Einseitig	

Schrauben

- Schrauben SmartPart M12 M14 M16 M20 M24 M30 M36

Sonstiges

- Gitterrost

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Rohbau

Wände

Wellblech ISO-Paneele Kassettenwand

12 14 16 18 20 22

Dach

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Stützen und Träger ①

Stahlbauprofile (Stütze/Unterzug)

	HEA	HEAA	HEB	HEM		I	IPE
100	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
120	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
140	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
160	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
180	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
200	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
220	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
240	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
260	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
280	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
300	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
320	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
340	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
360	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
400	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
450	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
500	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
550	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
600	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
650	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
700	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
800	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
900	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
1000	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐

Weitere Profile:
Weitere Stützen Profile können selbständig mit folgender Stütze
geladen werden.

In den Eigenschaften auf Geometrieauswahl gehen
Unter
Bibliothek – Standard – Rohbau – Stahlbau
befinden sich 2D Querschnitte in idealisierter und in nicht idealisierter Form.

Die Profil-Bezeichnung steht nun in den Attributen unter "Folgenname"

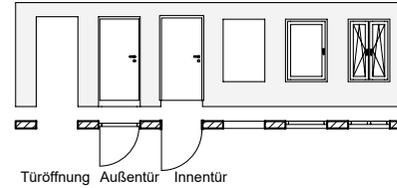
BIM_{PRO}
EASY Stützen und Träger ②

Stahlbauprofile (Stütze/Unterzug)

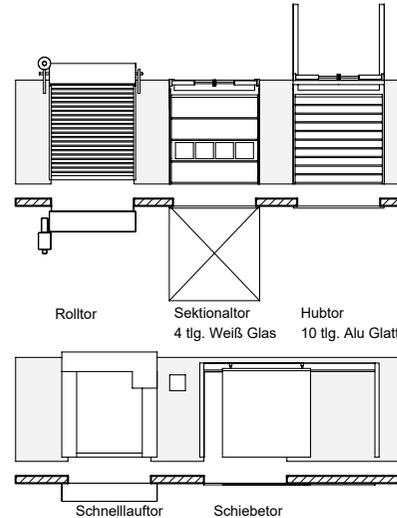
U-Profil	L-gleich	L-ungleich
30	20x 3	40x 20x 4
30x 15	25x 3	40x 25x 4
40	25x 4	45x 30x 4
40x 20	30x 3	50x 30x 5
50	30x 4	60x 30x 5
50x 25	35x 4	60x 40x 5
60	40x 4	60x 40x 6
65	40x 5	65x 50x 5
80	50x 5	70x 50x 6
100	50x 6	75x 50x 6
120	60x 5	75x 50x 8
140	60x 6	80x 40x 6
160	60x 8	80x 40x 8
180	65x 7	80x 60x 7
200	70x 7	100x 50x 6
220	75x 8	100x 50x 8
240	80x 8	100x 65x 7
260	80x 10	100x 65x 8
280	90x 7	100x 65x 10
300	90x 9	100x 75x 8
	100x 8	100x 75x 10
	100x 10	100x 75x 12
	100x 12	120x 80x 8
	120x 10	120x 90x 10
	120x 12	120x 80x 12
	130x 12	125x 75x 8
	150x 12	125x 75x 10
	150x 14	125x 75x 12
	150x 15	135x 65x 8
	160x 15	135x 65x 10
	180x 16	150x 75x 9
	180x 18	150x 75x 10
	200x 16	150x 75x 12
	200x 18	150x 75x 15
	200x 20	150x 90x 10
	200x 24	150x 90x 12
	250x 28	150x 90x 15
		150x100x 10
		150x100x 12
		150x100x 15
		200x100x 10
		200x100x 12
		200x100x 15
		200x150x 12
		200x150x 15

BIM_{PRO}
EASY Türen,Tore, Rampen

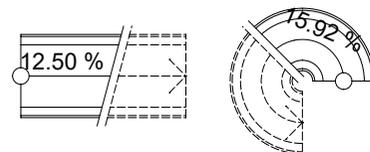
Fenster und Türen



Tore



Rampen



BIM_{PRO}
EASY Schächte und Leitungen

	Neubau	Bestand
Schmutzwasser		
HK Schacht.	—○ Text	- - -○ Text
Leitung	— Text	- - - Text
Regenwasser		
Schacht	—○ Text	- - -○ Text
Leitung	— Text	- - - Text
Verrohrt		
Schacht	—○ Text	- - -○ Text
Leitung	— Text	- - - Text
Mischwasser		
Schacht	—○ Text	- - -○ Text
Leitung	— Text	- - - Text
Industrie- & Chemieabwasser		
Schacht	—○ Text	- - -○ Text
Leitung	— Text	- - - Text
Wasser		
Wasserleitung	— Text	- - - Text
Wasseranlage	— Text	- - - Text
Hydrant	— Text	- - - Text
Löschwasser		
Wasserleitung	— Text	- - - Text
Wasseranlage	— Text	- - - Text
Hydrant	— Text	- - - Text
Gas		
Leitung	— Text	- - - Text
Anlage	— Text	- - - Text
Elektro		
Elektro Leitung	— Text	- - - Text
Freileitung	— Text	- - - Text
HS Leitung	— Text	- - - Text
Telefon	— Text	- - - Text
Fernwärme	— Text	- - - Text

BIM_{PRO} Allgemein
EASY

Linien und Texte

Gebäude Bestand	Grundstücksgrenze
Gebäudenummer Bestand	Grundstück Nummer
Bauwerk unterirdisch	Grenzstein
Straße, Weg	Grenzsteinnummer
Wasserbecken	Grenzabstand
Wasser offen	Gebäudeabstand
Gewässername	Gewässerabstand
Befestigte Flächen	Waldabstand
Waldfläche	Waldgrenze
Flurnummer	versch. Objekte
Treppe	Zusatz Kommentar
Mauer / Zaun	Neubau
Ortsname	Bestand
Geländename	Abbruch

Gewässer

<u>naturnah</u>	<u>naturnern</u>
<u>wenig beeinträchtigt</u>	<u>nicht klassifiziert</u>
<u>stark beeinträchtigt</u>	

Flächen

doppelter Rechteckklick mittig = Übernahme Pixelfläche
doppelter Rechteckklick am Rand = Übernahme Fläche als Decke

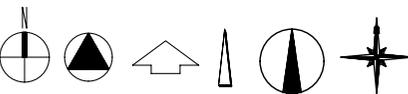
Kiesel	Asphalt	Rasen	Sand	Sandweg	Wasser

Bord

Pflaster	Naturstein

5 cm
7 cm
8 cm

Nordpfeile

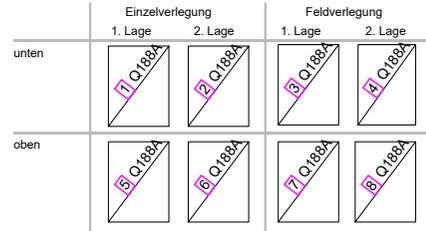


Maßstab

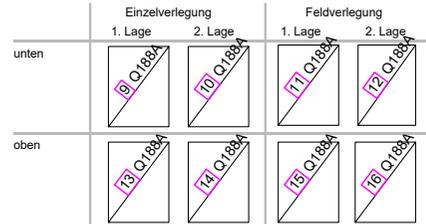


BIM_{PRO} Mattenbewehrung
EASY

Platten

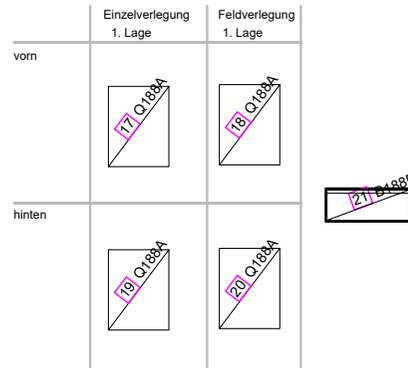


Fundamente



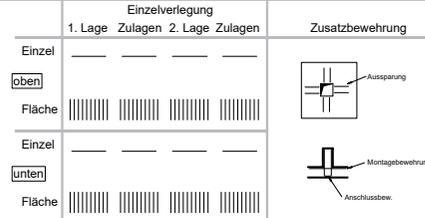
Wände

Bügelmatte usw.

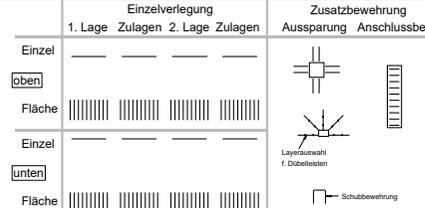


BIM_{PRO} Rundstahlbewehrung
EASY

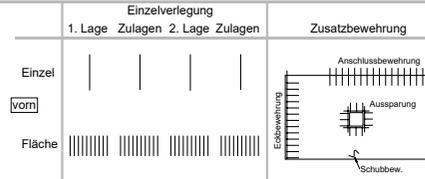
Fundamente



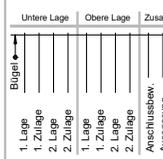
Platten



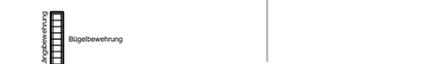
Wände



Unter- und Überzüge



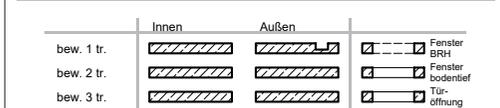
Stütze



BIM_{PRO} Massivbauteile
EASY

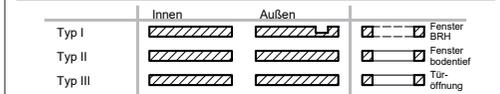
Beton - tragend

Öffnungen

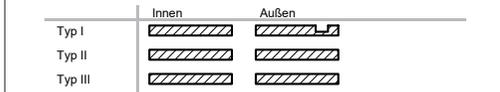


Mauerwerk

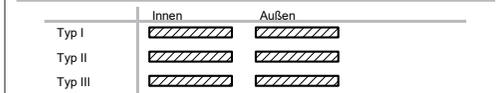
Öffnungen



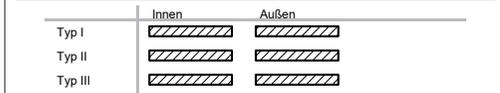
Kalksandstein-tragend



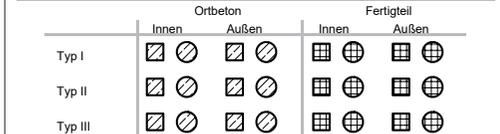
Ziegel - tragend



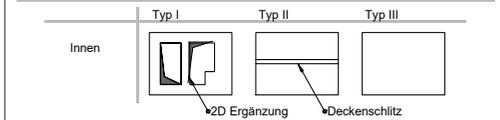
Porenbeton - tragend



Stb.-Stützen



Stb.-Decken



Pfähle



BIM_{PRO}
EASY Texte und Vermaessung

Texte und Vermaessung

0,18		Maßlinie
Lastenplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Positionsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Pfahlplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Schalplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Bewehrungsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
		1.50
0,20		Maßlinie
Lastenplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Positionsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Pfahlplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Schalplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Bewehrungsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
		1.50
0,25		Maßlinie
Lastenplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Positionsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Pfahlplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Schalplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Bewehrungsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
		1.50
0,35		Maßlinie
Lastenplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Positionsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Pfahlplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Schalplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Bewehrungsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
		1.50
0,5		Maßlinie
Lastenplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Positionsplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Pfahlplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Schalplan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
Bew.-Plan	≈ ≠ ≤ ≥ Ø	±0.00
		1.50
0,17		Maßlinie
Deckendurchbruch		1.50

Positionsnummern

1

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Einrichtung - einfach

Küche

Sitzgruppen

Wohnen

Schlafen

Betten

Sonstiges

Schreibtisch 2,0 / 0,9

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Einrichtung - detailliert

Küche

Sitzgruppen

Wohnen

Schlafen

Schreibtisch Regale Schränke

Bad

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM_{PRO}
EASY Einrichtung - Sanitär

Neubau

Bestand

Abbruch

BIMEASY EIN PRODUKT VON MINDMODEL
Version 2023.0.1 www.mind-model.de

BIM PRO EASY Einbau Elektroplanung

Elektrogeräte	Schalter
Backofen	Schalter allg. ✓
Elektroherd	Ausschalter 1/1 ✓
Gefrierschrank	Ausschalter 1/2 ✓
Geschirrspüler	Dimmer ✓
Herd	Serienschalter ✓
Klimagerät	Wechselschalter ✓
Kühlschrank	Kreuzschalter ✓
Lüfter	Zugschalter ✓
Mikrowellenherd	Taster •
Trockner	Taster mit Leuchte •
Waschmaschine	

Elektrogeräte (klein)	Steckdosen
Klingel	Steckdose A
Summer	Steckdose (Kindersicher) A
Türöffner	Steckdose (Abschaltbar) A
Gegensprechanlage	Steckdose (Doppelt) A
Lampe allg.	Datensteckdose (Telefon) A
Leuchte mit Schalter	Datensteckdose (Mikrofon) A
Leuchtstoffröhre	Datensteckdose (UKW) A
	Datensteckdose (TV) A
	Antennensteckdose A

BIMEASY EASY Einbau Brandschutz 1

Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Einbau Brandschutz 1

FW 001 - 009	FW 010 - 018
FW 001 Brandschutzklappe	FW 010 Brandwand
FW 002 Brandschutzrollladen	FW 011 Kompextrennwand
FW 003 Feuerschutzvorhang	FW 012 Geschosdecke
FW 004 Feuerweher-Aufzug	FW 013 Geschosdecke mit Durchbruch
FW 005 Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung	FW 014 Gebäude mit weicher Bedachung
FW 006 Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung, Bedienstelle	FW 015 Feuerschutztür
FW 007 Zutuftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung	FW 016 Feuerschutzschiebetor
FW 008 Mechanische Entrauchung	FW 017 Rauchschutztür
FW 009 Mechanische Entrauchung, Bedienstelle	FW 018 Treppenraum, mit brandschutztechnisch bemessener bauartlicher Abtrennung, erreichbare Geschosse

FW 019 - 025	FW 026 - 034
FW 019 Treppenraum, mit brandschutztechnisch bemessener bauartlicher Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung	FW 026 Feuerwehrschließung
FW 020 Treppe oder Treppenraum, ohne brandschutztechnisch bemessene bauartliche Abtrennung, erreichbare Geschosse	FW 027 BMZ
FW 021 Treppe oder Treppenraum, ohne brandschutztechnisch bemessene bauartliche Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung	FW 028 ÜE
FW 022 Sicherheitstreppe, mit Treppenraumbezeichnung	FW 029 FAT
FW 023 Anleierstelle	FW 030 FSD
FW 024 Fluchttunnel	FW 031 FBF
FW 025 Information für die Feuerwehr	FW 032 Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld
	FW 033 Blitzleuchte
	FW 034 Hauptschalter

BIMEASY EASY Einbau Brandschutz 2

Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Einbau Brandschutz 2

FW 035 - 044	FW 010 - 018
FW 035 FSE Freischallelement	FW 045 Oberflächenwasser-Schacht
FW 036 Feuerwehr-Stromversorgung	FW 046 Oberflächenwasser-Einlauf
FW 037 Erdungseinrichtung	FW 047 Löschwasser-Sauganschluss, unterflur
FW 039 Löschwasserteich	FW 048 Löschwasser-Sauganschluss, oberflur
FW 040 Löschwasserbrunnen	FW 049 Unterflur-Hydrant
FW 041 Löschwasserbehälter, oberirdisch	FW 050 Überflur-Hydrant
FW 042 Löschwasserbehälter, unterirdisch	FW 051 Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss
FW 043 Saugstelle für Löschmittel	FW 052 Schlauchanschlussventil, nass, C-Anschluss
FW 044 Wasser-Staueinrichtung, vorbereitet	FW 053 Wandhydrant

FW 052 - 059	FW 060 - 067
FW 054 B Löschwasser-Einseis-einrichtung, B-Anschluss	FW 063 Schaum-Löschanlage, Einspeisung
FW 055 Löschwasser-Pumpe	FW 064 Sprinkleranlage
FW 056 DEP Löschwasser-Druckerhöhungspumpe	FW 065 Sprinkleranlage, Bedienstelle
FW 057 Pulverlöschanlage	FW 066 SPZ Sprinklerzentrale
FW 058 Pulverlöschanlage, Bedienstelle	FW 067 Sprühfontanlage
FW 059 Kohlendioxid-Löschanlage	FW 068 Sprühfontanlage, Bedienstelle
FW 060 Kohlendioxid-Löschanlage, Bedienstelle	FW 069 Berieselungsanlage
FW 061 Schaum-Löschanlage	FW 070 Berieselungsanlage, Bedienstelle
FW 062 Schaum-Löschanlage, Bedienstelle	FW 071 Stationärer Werfer

BIMEASY EASY Einbau Brandschutz 3

Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de

BIM PRO EASY Einbau Brandschutz 3

FW 068 - 076	FW 077 - 084
FW 072 LM Löschmittelvorrat	FW 078 Gas-haupt-train Hinweis auf Gas Haupthahn
FW 073 LM Löschmittelvorrat Inhalt und Bezeichnung	FW 079 Wasser-haupt-train Hinweis auf Wasser Haupthahn
FW 074 Schmutz-/Misch-wasserschacht	FW 080 EDV Elektronische Datenverarbeitung
FW 075 Löschwasserrück-haltung	FW 081 Nicht mit Wasser löschen
FW 076 Verschluss/Abdeckung Oberflächenwasser-Einlauf	FW 082 Gebäudeeingang
FW 077 Absperr-einrichtung, Rohrleitung	FW 083 Hauptzufahrt
	FW 084 Nebenzufahrt

Flucht- und Rettungssymbole

D-E	E	E	F	F
D-E 001	E 011	E 027	F 001	F 012
E 001	E 012	E 028	F 002	F 013
E 002	E 013	E 029	F 003	F 014
E 003	E 014	E 030	F 004	F 015
E 004	E 015	E 031	F 005	
E 005	E 016	E 032	F 006	
E 006	E 017	E 033	F 007	
E 007	E 018	E 034	F 008	
E 008	E 019	E 035	F 009	
E 009	E 020	E 036	F 010	
E 010	E 021	E 037	F 011	
	E 022	E 038		
	E 023	E 039		
	E 024	E 040		

BIMEASY EASY Einbau Brandschutz 3

Version 2023.0.1 EIN PRODUKT VON MINDMODEL www.mind-model.de