

Wir realisieren schnell, zuverlässig und nachhaltig:



01 Mehrgeschossige Wohnhäuser sowie Reihenhäuser und Wohnhausanlagen für Bauträger und private Investoren, die innerhalb kürzester Zeit verfügbar sind.

02 Bauprojekte für Wohnungsbaugesellschaften und -genossenschaften, wobei der industrielle Serienbau auf höchstem Niveau eine schnelle Umsetzung, niedrige Instandhaltungskosten bei Miete und geringen Wertverlust bei Kauf ermöglicht.

03 Nachhaltige, langlebige Mitarbeiterwohnungen für Unternehmen, die durch besonders niedrige Laufzeitkosten überzeugen.

04 Schulen, Kindergärten und Gebäude des öffentlichen Bedarfs.

05 Rasch verfügbare, wirtschaftliche und effiziente Gewerbe- und Industriegebäude für unterschiedliche Einsatzbereiche.

06 In Zusammenarbeit mit Ihnen als Architekt: Mehrgeschossige sowie Mehrparteienhäuser auf Basis von Fertigteilen mit hohem Vorfertigungsgrad. Dabei stehen wir Ihnen mit umfassender Planungskompetenz zur Seite.



Produktportfolio

Leichtbetonwand mit Grundputz Innen/Außen

Außenwand	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
ro:pur	Innenputz/Leichtbeton/Dämmputz Außen	LAC4	45	500	236	0,28	≥REI90	51
ro:mineral	Innenputz/Leichtbeton/Mineralische Dämmschicht/Dämmputz Außen	LAC5	45	665	230	0,24	≥REI90	51

Leichtbetonwand mit Grundputz Innen/Außen

Innenwand	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
nichttragend	Innenputz/Leichtbeton/Innenputz	LAC6	12	1.150	142	1,88	-	44
tragend	Innenputz/Leichtbeton/Innenputz	LAC6	26,5	1.150	309	1,16	≥REI90	55
tragend	Innenputz/Leichtbeton/Innenputz	LC16/18	26,5	1.550	407	1,60	≥REI90	59

Leichtbetonwand

Wand	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
nichttragend	Leichtbeton	LC16/18	15	1.550	232	0,76	-	51
tragend	Leichtbeton	LC16/18	20	1.550	310	0,76	≥REI90	55
tragend	Leichtbeton	LC16/18	24/26/28/30	1.550	327-465	0,76	≥REI90	57-60

Betonwand

Wand	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
nichttragend	Normalbeton	≥ C30/37	15	2.500	375	2,30	-	57
tragend	Normalbeton	≥ C30/37	20	2.500	500	2,30	≥REI90	61
tragend	Normalbeton	≥ C30/37	24/26/28/30	2.500	600-750	2,30	≥REI90	64-67

Voll-Dielendecke

Decke	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
tragend	Normalbeton	≥ C30/37	20	2.500	500	2,30	≥REI90	
tragend	Normalbeton	≥ C30/37	22	2.500	550	2,30	≥REI90	
tragend	Normalbeton	≥ C30/37	24	2.500	600	2,30	≥REI90	

Treppe/Podest/Balkon

Bauteil	Aufbau	Material	Bauteildicke cm	Rohdichte kg/m ³	Flächengewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² K	Brandwiderstand	Schalldämmmaß dB
Treppe	Normalbeton	≥ C30/37	18	2.500	-	2,30	≥REI90	
Podest	Normalbeton	≥ C30/37	18-24	2.500	-	2,30	≥REI90	
Balkon	Normalbeton	≥ C30/37	12-24	2.500	-	2,30	-	

Allgemeiner Hinweis: alle Angaben ohne Gewähr. Vorbehaltlich Druck- und Satzfehler.