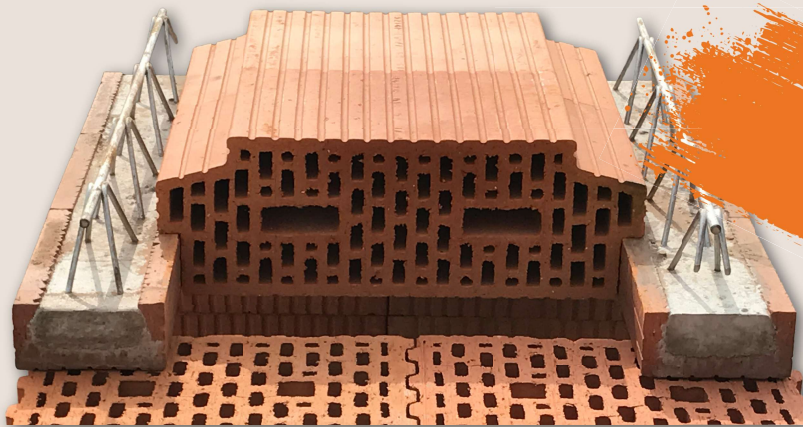


ZIEGEL-EINHÄNGEDECKE



für **SANIERUNG**
und **NEUBAU**



Die **Ziegel-Einhängedecke** besteht aus Deckenträgern, Einhängziegeln und Vergussbeton.

Wir liefern Ihnen die Bauteile einzeln auf die Baustelle und dort werden sie vor Ort zur Decke zusammengefügt.

In **3 Deckendicken 18, 21 und 25 cm** - mit und ohne Aufbeton - je nach statischen Anforderungen.

- ✓ statisch belastbar wie eine Betondecke
- ✓ optimale Wärme- und Schalldämmung
- ✓ hoch feuerbeständig
- ✓ preisgünstig
- ✓ ideal zum Selbstverlegen
- ✓ perfekt auch in der Altbausanierung
- ✓ niedriger Schalungsaufwand
- ✓ wenig Vergussbeton
- ✓ geringe Baufeuchte
- ✓ geringes Bauteilgewicht



WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

Wöhr Ziegelwerk-Deckensysteme GmbH

Bergaselbach 5

85395 Wolfersdorf

+49 8168 9062-0

info@woehrl-ziegel.de

www.woehrl-ziegel.de



www.woehrl-ziegel.de



www.bayernbeton.de

für **SANIERUNG**
und **NEUBAU**



Ziegel-Einhängedecke Raster 61,0 cm		18 + 3	21 + 0	25 + 0
max. Spannweite 1)	m	6,50	5,37	6,70
Nutzlast	N/m ²	5,0	3,2	5,0
zul. lichte Weite ohne Montageunterstützung	m	2,12	2,20	2,20
Eigengewicht der Rohdecke ohne Putz (für Lastannahme nach DIN 1055)	kg/m ²	386	280	326
Transportgewicht	kg/m ²	140	165	185
Vergussbeton 2) C25/30, Konsistenzklasse F3 (ohne Ringanker und Querrippen)	l/m ²	79	40	46
Wärmeleitfähigkeit der Rohdecke	W/mK	0,65	0,56	0,54
Schalldämm-Maß R' _w der Decke mit schwimmendem Estrich 3)	dB	56	52	54
Normtrittschallpegel L' _{n,w} der Decke mit schwimmendem Estrich 3)	dB	46	48	48
Feuerwiderstandsklasse		F 90 A	F 90 A	F 90 A

1) Abhängig von der Nutzlast

2) Größtkorn 8 oder 16 mm in Abhängigkeit vom Deckentyp

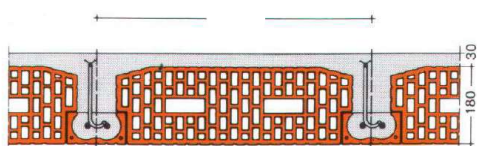
3) Estrich (DIN 18560, Teil 2) mit m' > 70 kg/m² auf Dämmstoff (DIN 18165, Teil 2 mit dynamischer Steifigkeit von 10 MN/m²)

Materialbedarf

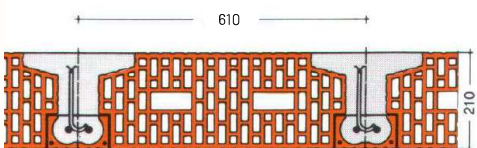
Materialbedarf pro m ² (Trägerspacer)	61,0 cm
Ziegelträger 14,5 cm breit	1,65 lfdm
Deckeneinhängeziegel	6,4 Stück
Ziegelträgergewicht ca.	22 kg/lfdm

18 cm + 3 cm Deckendicke

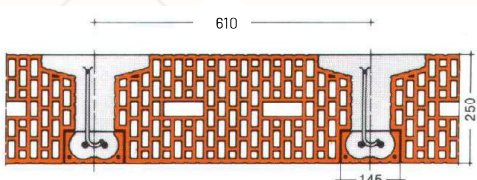
610



21 cm + 0 cm Deckendicke



25 cm + 0 cm Deckendicke



weitere Typen auf Anfrage



WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

Wöhr Ziegelwerk-Deckensysteme GmbH

Bergaselbach 5
85395 Wolfersdorf

+49 8168 9062-0

info@woehrl-ziegel.de

www.woehrl-ziegel.de



www.woehrl-ziegel.de



www.bayernbeton.de