



Ziegel-Einhängedecke, Systeme Filigran/V-TEC nach EC2

Materialgruppe 296

Werk: Eisenberg

S-Träger, Zulassung Z-15.1-145,
 D-Träger, Zulassung Z-15.1-148,
 V-Träger, Zulassung Z-15.1-21
 Deckenziegel DIN EN 15037-3



Bezeichnung	max. Spannweite m**	Transportgewicht kg / m ²	Preis franko €/ m ²
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 18 cm, kein Aufbeton	3,80	150,0	69,10
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 21 cm, kein Aufbeton	5,30	163,0	73,30
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 25 cm, kein Aufbeton*	6,50	192,0	79,60
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 13 cm + 6 cm Aufbeton bauseits	4,20	122,0	66,00
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 18 cm + 3/6 cm Aufbeton bauseits	5,40/6,20	150,0	71,20
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 18 cm + 7 cm, Aufbeton bauseits	6,50	150,0	71,20
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 21 cm + 3 cm, Aufbeton bauseits	6,20	163,0	75,00
Ziegeldecke Filigran mit Deckenhöhe 21 cm + 7 cm, Aufbeton bauseits	7,30	163,0	76,40
Ziegeldecke V-TEC mit Deckenhöhe 18 cm + 6 cm Aufbeton bauseits	6,20	158,0	103,50
Ziegeldecke V-TEC mit Deckenhöhe 21 cm + 3 cm Aufbeton bauseits	6,20	171,0	107,00
Ziegeldecke V-TEC mit Deckenhöhe 25 cm, kein Aufbeton*	6,50	198,0	109,00

* Decken mit Aufbeton auf Anfrage

** abhängig von der Nutzlast

Decken mit ≥ 6,0 cm Aufbeton mit Bewehrungsmatte bauseits

Zubehör Ziegel-Einhängedecke

Werk: Eisenberg

Bezeichnung	Einheit	Gewicht kg	Preis franko €
Gitterträger Filigran	lfdm.	23,5	35,60
Gitterträger V-TEC	lfdm.	27,5	40,80
Schalungselement 53,0 x 25,0 x 7,5 cm	Stück	16,0	5,25
Negativziegel 53,0 x 25,0 x 13,0 cm	Stück	13,0	4,70
Wechselanschluss Filigran	Stück	-	14,10
Wechselanschluss V-TEC	Stück	-	15,70
Deckeneinhängenziegel 53,0 x 25,0 x 18,0 cm	Stück	17,0	5,25
Deckeneinhängenziegel 53,0 x 25,0 x 21,0 cm	Stück	18,5	5,75
Deckeneinhängenziegel 53,0 x 25,0 x 25,0 cm	Stück	23,5	6,30
Ausgleichsziegel* 40,5 x 25,0 x 13,0 cm	Stück	10,5	3,65
zusätzlicher Baustahl	kg	1,0	3,65

* Raster 51,5 cm



Ziegeldecke

Produktabbildungen/-grafiken können geringfügig vom Produkt abweichen.

Technische Daten Ziegel-Einhängedecke

Ziegel-Einhängedecke im Raster 64,0 cm	Einheit	18 + 3	18 + 6	21 + 0	21 + 3	21 + 7	25 + 0
Deckeneigengewicht ohne Putz, ohne Estrich	kg/m ²	280,0	355,0	245,0	320	420	300,0
Vergussbeton C 25/30, ohne Ringanker und Querrippe	ca. l/m ²	63	85	43	63	105	53
Rechenwerte der Wärmeleitfähigkeit λ der Ziegeldecke	W/mK	0,61	0,65	0,58	0,56	0,71	0,54
bewertetes Schalldämm-Maß R'_w der Decke mit schwimmendem Estrich* und Putz	dB	54	56	53	55	58	54
Normtrittschallpegel $L'_{n,w}$ der Decke mit schwimmendem Estrich* und Putz	dB	50	46	51	48	43	48
Feuerwiderstandsklasse	-	F90-A					

* Estrich (DIN 18560-2) mit $m' > 70 \text{ kg/m}^2$ auf Dämmstoff (DIN 18165-2) mit dynamischer Steifigkeit von 10 MN/m^2

- Diese Angaben gelten bei Ziegel-Einhängedecken für im Wohnbereich übliche Lastannahmen (Nutzlast bis 500 kg/m^2).
- **Montageunterstützung der Deckenträger: Filigran-S-Träger im Abstand von ca. 1,70 m–2,20 m nach Deckenverlegeplan, V-TEC-V17-Träger Typ 21 + 3/25 + 0 ab 5,09 m; Typ 18 + 6 ab 4,75 m.**
- Preise und technische Daten für größere Längen oder höhere Lastannahmen auf Anfrage. 1 m² Decke beinhaltet ca. 1,6 lfdm. Deckenträger und 6,4 Einhängziegel. Die Fertigung der Träger erfolgt nur auf **schriftliche Bestellung mit verbindlichen Maß- und Lastangaben**. Lieferzeit ca. 5–10 Werktagen nach Bestätigung des Verlegeplans.
- **Es gelten ergänzende Liefer- und Zahlungsbedingungen für Fertig- und Halbfertigteile, die Sie im Zuge unserer Angebotserstellung erhalten. Ziegeldecken bis 75 m² können ohne Berechnung von Mindermengenzuschlägen im Werk Zwickau abgeholt werden. Fracht bei Anlieferung Ziegeldecke: Bei Mindermengen berechnen wir folgende Pauschalen:**
 bei < 75 m² 85,- € • bei < 55 m² 120,- € • bei < 35 m² 155,- €
Der Mindermengenzuschlag entfällt bei Ausladung mit Poroton.



Ziegeldecke