



## ZIEGELDECKE H-17-S MIT AUFBETON

### Technische Daten:

Deckenziegel (B/L/H):	24 x 45 x 17 cm
Deckenstärke:	21 bzw. 23 cm
Ziegelbedarf pro m <sup>2</sup> :	7,1 Stk.
Trägerbedarf pro m <sup>2</sup> :	1,7 lfm
Vergußbeton C 20/25:	22 Liter
Aufbeton C 20/25 (4cm):	40 Liter
Aufbeton C 20/25 (6cm):	60 Liter

### Lieferform:

H-17-S 64 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 850 kg

### Statik:

Auflast mind. 450 kg/m<sup>2</sup>  
höhere Auflast auf Anfrage

### Systemergänzung:

#### Deckenziegel

H-10-S 24x45x10 96 Stk. je Palette, foliert auf EURO-Palette, Gewicht ca. 890 kg

#### Rostziegel

H20 10x50x20 96 Stk. je Palette, foliert auf EURO-Palette, Gewicht ca. 750 kg (für 4cm Aufbeton)

#### Rostziegel

H-22 10x50x22 96 Stk. je Palette, foliert auf EURO-Palette, Gewicht ca. 810 kg (für 6cm Aufbeton)

### Brandschutz:

Brandwiderstandsklasse REI-120 unverputzt

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

### Ausschreibungstext:

Gitterträger-Ziegeldecke mit Aufbeton, mit ebener Untersicht einschließlich Bewehrung. Querrippen, Beton, Unterstellung sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Statik. System BRENNER ZIEGELDECKE H-17-S mit 4 cm Aufbeton: Gesamt-Rohdeckendicke 21 cm Fertiggewicht Rohdecke 2,6 kN/m<sup>2</sup>. Für eine Auflast von \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichte Weite von \_\_\_\_\_ m. z.B. BRENNER ZIEGELDECKE H-17-S oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:

### Wärmeschutz:

Rohdecke, Mittelwert aus Träger und Deckenziegeln	lambda W/mk	R(D) m <sup>2</sup> K/W	U(k) W/m <sup>2</sup> K
H-17-S mit 4 cm Aufbeton	0,85	0,24	-

### Schallschutz:

Ziegeldecke H-17-S mit 4 cm Aufbeton	Masse kg/m <sup>2</sup>	Schallschutz dB
Rohdecke	260	52
Rohdecke, 5 cm Estrich	360	56
Rohdecke, 5 cm Estrich, 1,5 cm Kalkgips-Putz	387	57

