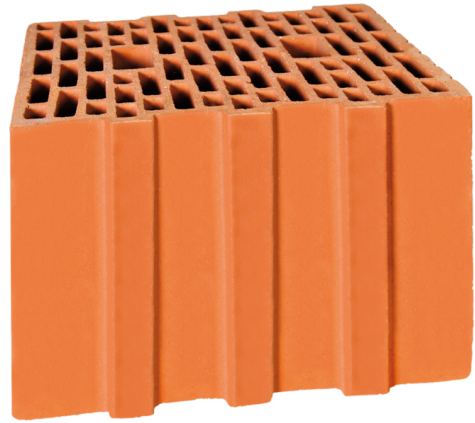


## Planziegel 0,16

### Allgemein

Artikel-Nr.	342
Gewicht	13,0 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	60 Stk/Palette
m <sup>3</sup> /Palette	1,13
Zulassungsbescheid	Z-17.1-663



### Materialverbrauch

Format DF	10
Wandstärke	30 cm
Länge	248 mm
Breite	300 mm
Höhe	249 mm
Bedarf pro m <sup>2</sup>	16
Bedarf pro m <sup>3</sup>	54

### Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,16 W/(mK)
U-Wert	0,47 W/(m <sup>2</sup> K)

### Statik

Druckfestigkeitsklasse	10
Zul. Druckspannung $\sigma_0$	1,3 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$	3,4 MN/m <sup>2</sup>

### Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	REI 90 beidseitig verputzt
--	----------------------------