

## Leichtziegel ST 0,16

geprüfter Frostwiderstand nach DIN 52252-1:1986-12 (unverputzt)

geprüfte Säurebeständigkeit nach DIN 4051 (unverputzt)

### Allgemein

Artikel-Nr.	183
Gewicht	17,2 kg
Rohdichteklasse	0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	60 Stk/Palette
m <sup>3</sup> /Palette	1,36
Zulassungsbescheid	Z-17.1-328



### Materialverbrauch

Format DF	12
Wandstärke	36,5 cm
Länge	248 mm
Breite	365 mm
Höhe	238 mm
Bedarf pro m <sup>2</sup>	16
Bedarf pro m <sup>3</sup>	46,4

### Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,16 W/(mK)
U-Wert	0,39 W/(m <sup>2</sup> K)

### Statik

Druckfestigkeitsklasse	12
Zul. Druckspannung $\sigma_0$	0,6 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$	1,5 MN/m <sup>2</sup>

### Brandschutz

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