

## Leichtziegel ST 0,16

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	187
Hmotnost	14,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,13
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-328



### Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	30 cm
Délka	248 mm
Šířka	300 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	16
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	56,5

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,16 W/(mK)
Hodnota U	0,47 W/(m <sup>2</sup> K)

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	0,6 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	1,5 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2	REI 90 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	-------------------------------------