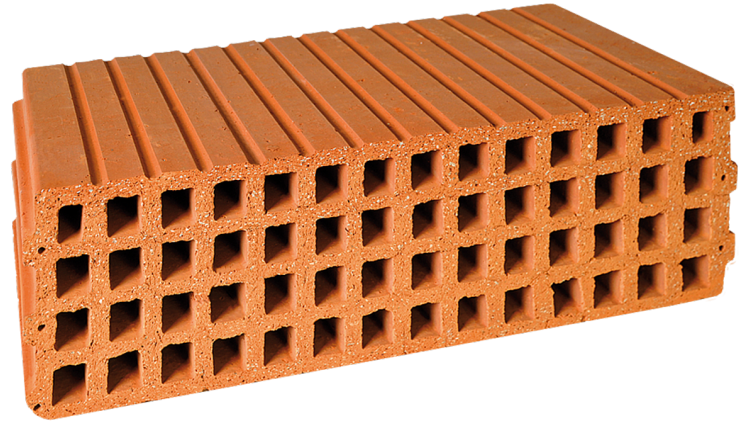


## Planziegel Rohdichteklasse 1,2

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	289
Hmotnost	19,4 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	48 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	0,88
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



### Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	30 cm
Délka	248 mm
Šířka	300 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	17
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	16

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,5 W/(mK)
--	------------

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$	56,8 dB
--	---------

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	16
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	2,1 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	5,5 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2	REI-M 90
---------------------------------	----------