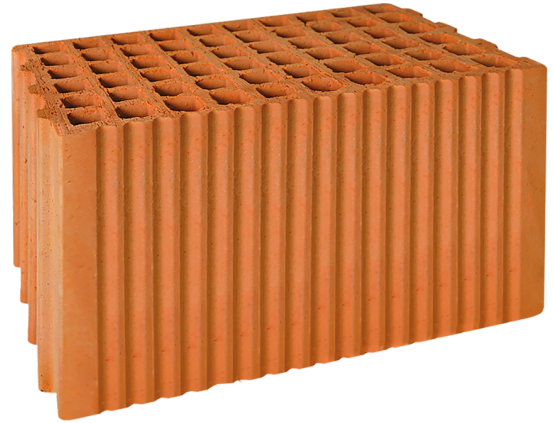


## Planziegel Rohdichteklasse 0,8

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	3338
Hmotnost	17,3 kg
Třída objemové hmotnosti	0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,36
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



### Spotřeba materiálu

Formát DF	16
Tloušťka zdiva	24 cm
Délka	373 mm
Šířka	240 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	10,7
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	44,9

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,39 W/(mK)
--	-------------

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$	49,6 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 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	---------------------------------------