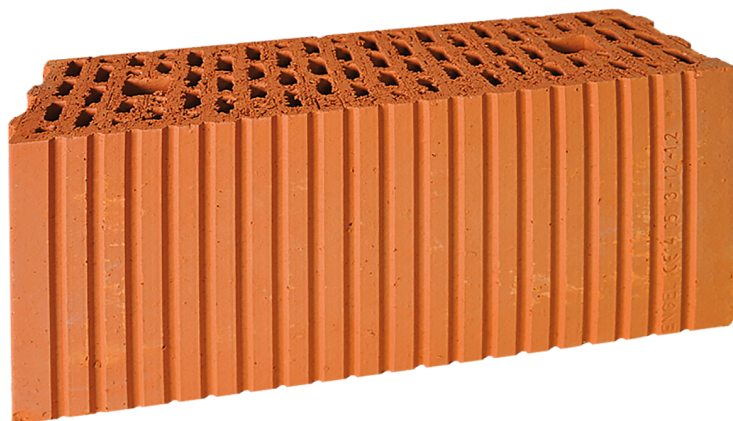


## HLZ-Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 1,2

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	167
Hmotnost	15,0 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	0,86
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel



### Spotřeba materiálu

Formát DF	8
Tloušťka zdiva	11,5 cm
Délka	498 mm
Šířka	115 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	8
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	73,4

### Tepelně-technické údaje

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

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$	46,4 dB
--	---------

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	1,9 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	6,3 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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