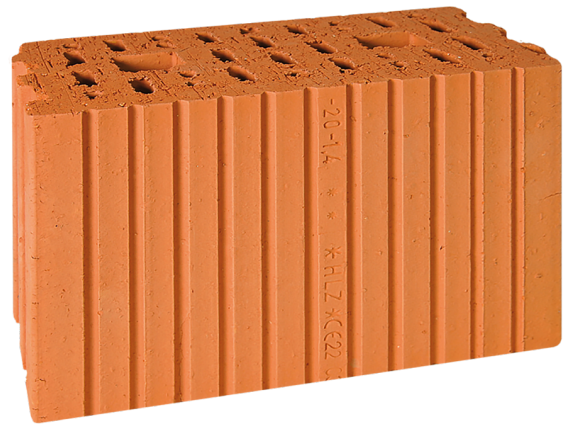


## HLZ-Schallschutzziegel mit Rohdichteklasse 1,4

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	172
Hmotnost	13,3 kg
Třída objemové hmotnosti	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	80 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	0,86
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel



### Spotřeba materiálu

Formát DF	6
Tloušťka zdiva	11,5 cm
Délka	373 mm
Šířka	115 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	10,7
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	98

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,58 W/(mK)
--	-------------

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$	48 dB
--	-------

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	20
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	3,0 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	8,4 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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