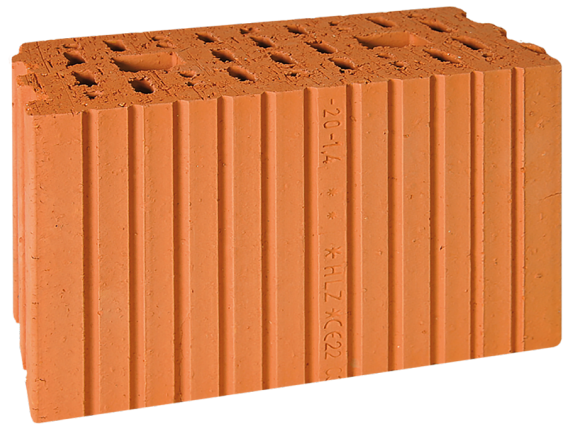


## HLZ-Schallschutzziegel mit Rohdichteklasse 1,4

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	173
Hmotnost	22,9 kg
Třída objemové hmotnosti	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	45 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	0,83
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel



### Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	24 cm
Délka	308 mm
Šířka	240 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	13
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	56,8

### Tepelně-technické údaje

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

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$	56,7 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-M 90 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	---------------------------------------