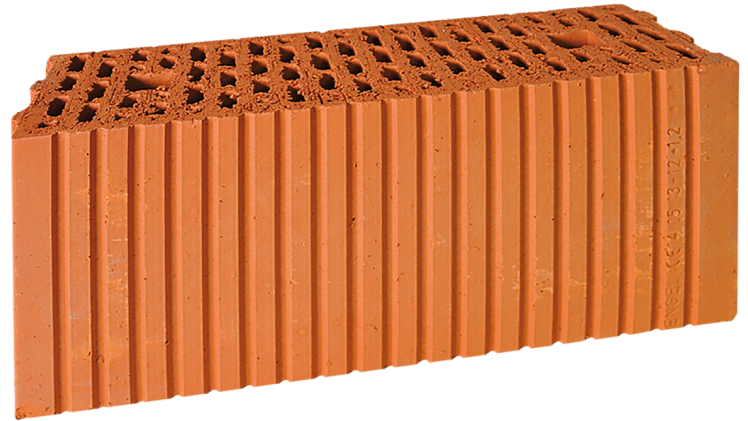


## HLZ-Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 1,2

### Všeobecné údaje

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Číslo výrobku                | 170                    |
| Hmotnost                     | 23,4 kg                |
| Třída objemové hmotnosti     | 1,2 kg/dm <sup>3</sup> |
| Počet cihel na paletě        | 40 ks/paleta           |
| m <sup>3</sup> /paleta       | 0,9                    |
| Stavební technické osvědčení | DIN- Ziegel            |



### Spotřeba materiálu

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Formát DF                          | 12     |
| Tloušťka zdiva                     | 24 cm  |
| Délka                              | 373 mm |
| Šířka                              | 240 mm |
| Výška                              | 238 mm |
| Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> | 10,7   |
| Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> | 46,9   |

### Tepelně-technické údaje

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

### Zvuková izolace zdiva

|  |         |
|--|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w$ | 54,9 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-M 90 |
|---------------------------------|----------|