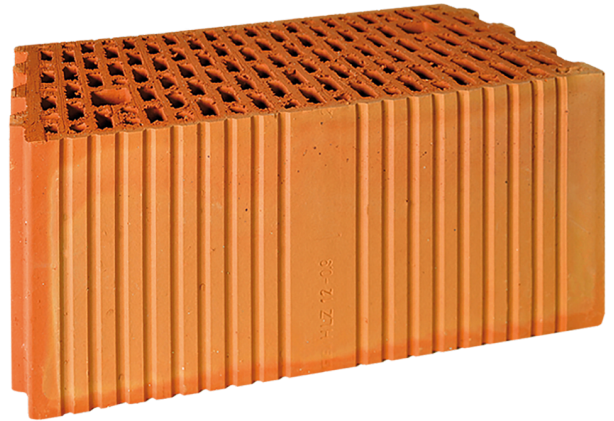


HLZ-Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 0,9

Všeobecné údaje

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Číslo výrobku | 180 |
| Hmotnost | 24,2 kg |
| Třída objemové hmotnosti | 0,9 kg/dm ³ |
| Počet cihel na paletě | 40 ks/paleta |
| m ³ /paleta | 1,25 |
| Stavební technické osvědčení | DIN- Ziegel |



Spotřeba materiálu

| | |
|------------------------------------|--------|
| Formát DF | 16 |
| Tloušťka zdiva | 24 cm |
| Délka | 498 mm |
| Šířka | 240 mm |
| Výška | 238 mm |
| Spotřeba cihel na 1 m ² | 8 |
| Spotřeba cihel na 1 m ³ | 35,2 |

Tepelně-technické údaje

| | |
|--|-------------|
| Součinitel tepelné vodivosti λ_R | 0,36 W/(mK) |
|--|-------------|

Zvuková izolace zdiva

| | |
|--|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w | 51,8 dB |
|--|---------|

Statika

| | |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku | 20 |
| Dovolené namáhání v tlaku σ_0 | 3,0 MN/m ² |
| Charakteristická pevnost v tlaku f_k | 8,4 MN/m ² |

Požární odolnost

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