

## Leichtziegel ST 0,16

geprüfter Frostwiderstand nach DIN 52252-1:1986-12 (unverputzt)

geprüfte Säurebeständigkeit nach DIN 4051 (unverputzt)

### Allgemein

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr.             | 183                    |
| Gewicht                 | 17,2 kg                |
| Rohdichteklasse         | 0,8 kg/dm <sup>3</sup> |
| Verpackungseinheit      | 60 Stk/Palette         |
| m <sup>3</sup> /Palette | 1,36                   |
| Zulassungsbescheid      | Z-17.1-328             |



### Materialverbrauch

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Format DF                 | 12      |
| Wandstärke                | 36,5 cm |
| Länge                     | 248 mm  |
| Breite                    | 365 mm  |
| Höhe                      | 238 mm  |
| Bedarf pro m <sup>2</sup> | 16      |
| Bedarf pro m <sup>3</sup> | 46,4    |

### Wärmeschutz

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Wärmeleitzahl $\lambda_R$ | 0,16 W/(mK)               |
| U-Wert                    | 0,39 W/(m <sup>2</sup> K) |

### Statik

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Druckfestigkeitsklasse                                      | 12                    |
| Zul. Druckspannung $\sigma_0$                               | 0,6 MN/m <sup>2</sup> |
| Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ | 1,5 MN/m <sup>2</sup> |

### Brandschutz

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2 | REI 90 beidseitig verputzt |
|--|----------------------------|