

DATENBLATT SL49

PLANZIEGEL FÜR AUSSENWÄNDE

| | | |
|------------------|----|------|
| WANDDICKE | cm | 49,0 |
| Format | DF | - |

| | | |
|------------------|-------------|--|
| ZULASSUNG | Z-17.1-1149 | |
|------------------|-------------|--|

| | | |
|----------------------------|--------------------|------|
| ALLGEMEINE WERTE | | |
| Länge | cm | 24,7 |
| Breite | cm | 49,0 |
| Höhe | cm | 24,9 |
| Rohdichteklasse | kg/dm ³ | 0,65 |
| Baustoffklasse der Dämmung | | A1 |

| | | | |
|--|-----|-------------------|-------------------|
| STATIK / BEMESSUNG | | | |
| Rechenwert der Eigenlast kN/m ³ | | kN/m ³ | |
| Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996 | DFK | 6 | N/mm ² |
| | | | 2,1 |

| | | | |
|--------------------------------|----------|-----------------------|------|
| WÄRMESCHUTZ | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_b | 1 | W/(m·K) | 0,08 |
| U-Wert | | W/(m ² ·K) | 0,16 |

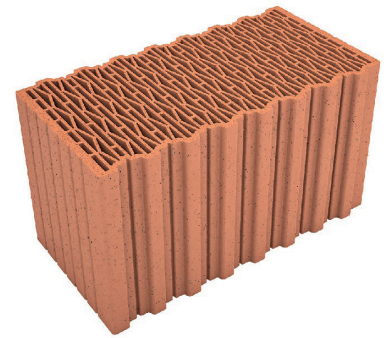
| | | | |
|---------------------------|----------|----|----------------|
| SCHALLSCHUTZ | | | |
| Bew. Direktschalldämm-Maß | 2 | dB | gemäß DIN 4109 |

| | | | |
|------------------------|----------|-----------------|--|
| BRANDSCHUTZ | | | |
| Feuerwiderstandsklasse | 3 | gemäß Zulassung | |

| | | | |
|----------------------------|--|--------|--|
| FEUCHTESCHUTZ | | | |
| Diffusionswiderstand μ | | 5 / 10 | |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------|--|
| ERDBEBEN | | | |
| Zulässig in Erdbebenzonen | | 0 1 1 2 1 3 | |

| | | | |
|---------------|--|---|--|
| MÖRTEL | | | |
| Anlegemörtel | | MG M 10 gemäß DIN EN 988-2 bzw. NM II gemäß DIN V 18580 | |
| Mörtelauftrag | | Maxit mur 900 D / JURALITH LDM vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt | |
| Verarbeitung | | Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich | |



- 1** Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
- 2** Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung
- 3** Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG

GIMA
Qualität aus Ton

Girnghuber GmbH
Ludwig-Girnghuber-Straße 1
84163 Marklkofen
www.gima-ziegel.de