



Kennzeichnung
Bisothem LM 21

Artikelnummer

2035

| | | |
|--|--|---|
|  <p>Bisothem[®]</p> <p>www.bisothem.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p> | | 2016 |
|  <p>1497</p> | | 16 |
| | | 103138-01-EN998-2 |
| Artikelbezeichnung | | Bisothem LM 21 |
| Produktnorm | | DIN EN 998-2 |
| Anwenden nach | | DIN V 18580 |
| Leichtmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen. | | |
| Druckfestigkeit | | M5 |
| Charakteristische Anfangshaferscherfestigkeit | | |
| geprüft nach EN 1052-3 / Verfahren B | | N/mm ² ≥ 0,08 |
| Wasseraufnahme | | kg/m ² *min ^{0,5} ≤ 0,40 |
| Chloridgehalt | | [M.-%] ≤ 0,1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 5 / 20 |
| Brandverhalten | | Euroklasse A1 |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry, mat}$ | | W/(mK) ≤ 0,16 für P = 50% ≤ 0,17 für P = 90% |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach DIN EN 998-2 Anhang B. |

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)