

Leistungserklärung

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | Kalksandstein für Normalbettmörtel der Kategorie 1 |
| Hersteller | FBB Frischbeton + Baustoff AG Hinwil Postfach 231, 8494 Bauma |
| Herstellungsort | Industriestrasse 4, 8340 Hinwil |
| Harmonisierte Norm | EN 771-2+A1:2015 |
| Notifizierte Stelle/Zertifizierungsnummer | S-Cert AG/2116-CPR-MS203-1 |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+ |
| Anwendungsbereich | Kalksandstein für ungeschütztes Mauerwerk, Stützen und Trennwände |

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Masse | | siehe Dokument "Sortiment KS Normalmörtel" |
| Grenzabmasse | | T1 |
| Form und Ausbildung | Gruppe nach Eurocode 6 | 2 |
| Druckfestigkeit | Kategorie | 1 |
| | mittlere Druckfestigkeit | NPD |
| | Art des Probekörpers | NPD |
| | mittlere normierte Druckfestigkeit | 22 N/mm ² |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfläche |
| Verbundfestigkeit | | NPD |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | A1 |
| Wasseraufnahme | | 8 - 12 % |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | NPD |
| Brutto-Trockenrohdichte | min. | 1'400 kg/m ³ |
| | max. | 2'000 kg/m ³ |
| Wärmeschutztechnische Eigenschaften | | NPD |
| Frostwiderstand | | F2 |
| Gefährliche Stoffe | | NPD |

Die Leistung des Produktes entspricht dem Satz der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller:

Bauma, 29. November 2024



Heinz Abegg, Mitglied der Geschäftsleitung

Sortiment Kalksandstein-Mauerwerk Normalmörtel

| Wanddicke mm | Steinsorte Bezeichnung | Format L / B / H mm |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Lagerfugen 10 mm, Stossfugen 10 mm | | |
| 100 | K 10 / 6.5 | 250 / 140 / 65 |
| | K 10 / 14 | 250 / 100 / 140 |
| | K 10 / 19 | 250 / 100 / 190 |
| 120 | K 12 / 6.5 | 250 / 120 / 65 |
| | K 12 / 9 | 250 / 120 / 90 |
| | K 12 / 14 | 250 / 120 / 140 |
| | K 12 / 19 | 250 / 120 / 190 |
| 150 | K 15 / 6.5 | 250 / 145 / 65 |
| | K 15 / 9 | 250 / 145 / 90 |
| | K 15 / 14 | 250 / 145 / 140 |
| | K 15 / 19 | 250 / 145 / 190 |
| 180 | K 18 / 6.5 | 250 / 180 / 65 |
| | K 18 / 9 | 250 / 180 / 90 |
| | K 18 / 14 | 250 / 180 / 140 |
| | K 18 / 19 | 250 / 180 / 190 |
| 200 | K 20 / 6.5 | 250 / 200 / 65 |
| | K 20 / 14 | 250 / 200 / 140 |
| | K 20 / 19 | 250 / 200 / 190 |