

LEISTUNGSERKLÄRUNG



| | |
|---|--|
| Produktgruppe | MXE |
| Kennnummer | TFL-3186-1023-MXE |
| Jahr der Kennzeichnung | August 2008 |
| Hersteller | Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG Hägliweg 2, 3186 Düdingen |
| Herstellungsort | 3186 Düdingen, 1023 Crissier |
| Harmonisierte Norm | SN EN 771-1:2011 |
| Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer | NB 2116: S-Cert AG / 2116-CPR-M192-01 / 2116-CPR-M192-02 |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+ |
| Anwendungsbereich | Mauerstein für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Stossfugen knirsch mit Verzahnung. |

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Steinart | P |
| Masse (mm) | |
| Länge | 400 |
| Breite | 60 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 |
| Höhe | 240 |
| Grenzabmasse | |
| Abmassklasse | T1 |
| Massspanne | R1 |
| Form und Ausbildung | |
| Lochanteil | 25-55% |
| Gruppe | NPD |
| Ebenheit | NPD |
| Planparallelität | NPD |
| Druckfestigkeit | |
| Kategorie | 1 |
| Mittlere Druckfestigkeit | NPD |
| mittlere Normierte Druckfestigkeit | ≥ 28 N/mm ² |
| Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge |
| Formbeständigkeit | NPD (übliche Feuchtedehnung) |

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung |
|---|---------------------------------|
| Verbundfestigkeit | NPD |
| Gehalt von aktiven löslichen Salzen | S0 |
| Brandverhalten | |
| Euroklasse | A1 |
| Wasseraufnahme | NPD |
| Anfängliche Wasseraufnahme | ≤ 4,0 kg/(m ² * min) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD |
| Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte) | 850 kg/m ³ ± 15 % |
| Netto-Trockenrohddichte | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand | NPD |
| Frostwiderstand | |
| [Kategorie] | F0 |
| Gefährliche Substanzen | NPD |

Die Leistung des Produktes entspricht dem Satz der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/211, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düdingen, 01. Oktober 2020

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düdingen, 01. Oktober 2020

Christian Kolly, Direktor