

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



|   |  |
|---|--|
| <b>Produktgruppe</b>  | <b>MXE-Eco</b>   |
| Kennnummer  | TFL-1023-MXE-Eco   |
| Jahr der Kennzeichnung  | Januar 2019  |
| Hersteller  | Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG<br>Hägliweg 2, 3186 Düringen   |
| Herstellungsort   | 1023 Crissier  |
| Harmonisierte Norm  | SN EN 771-1:2011   |
| Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer                     | NB 2116: S-Cert AG / 2116-CPR-M192-02  |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+  |
| Anwendungsbereich   | Mauerstein plangeschliffen für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. Stossfugen knirsch mit Verzahnung. |

| Wesentliche Merkmale               | Erklärte Leistung            |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Steinart</b>                    | P                            |
| <b>Masse (mm)</b>                  |                              |
| Länge                              | 400                          |
| Breite                             | 75 / 100 / 125 / 150 / 175   |
| Höhe                               | 249                          |
| <b>Grenzabmasse</b>                |                              |
| Abmassklasse                       | T1                           |
| Massspanne                         | R1                           |
| <b>Form und Ausbildung</b>         |                              |
| Lochanteil                         | 25-55%                       |
| Gruppe                             | NPD                          |
| Ebenheit                           | +/- 1 mm                     |
| Planparallelität                   | +/- 1 mm                     |
| <b>Druckfestigkeit</b>             |                              |
| Kategorie                          | 1                            |
| Mittlere Druckfestigkeit           | NPD                          |
| mittlere Normierte Druckfestigkeit | ≥ 28 N/mm <sup>2</sup>       |
| Belastungsrichtung                 | Senkrecht zur Lagerfuge      |
| <b>Formbeständigkeit</b>           | NPD (übliche Feuchtedehnung) |

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

Düringen, 01. Oktober 2020

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düringen, 01. Oktober 2020

Christian Kolly, Direktor