

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktgruppe	MXE-Eco 200
Kennnummer	TFL-1023-MXE-Eco
Jahr der Kennzeichnung	Januar 2019
Hersteller	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG Hägliweg 2, 3186 Düdingen
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
Steinart	P
Masse (mm)	
Länge	400
Breite	200
Höhe	249
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Lochanteil	25-65%
Gruppe	NPD
Ebenheit	+/- 1 mm
Planparallelität	+/- 1 mm
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)	650 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