

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktgruppe:	MXXE-Eco	
Kennnummer:	TFL-1023-MXXE-Eco	Jahr der Kennzeichnung: Januar 2011
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Dürdingen	
Herstellungsort:	1023 Crissier	
Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Notifizierte Stelle/ Zertifizierungsnummer:	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-02	
System zur Bewertung und Über- prüfung 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	500
	Breite	125/150/175
	Höhe	249
Grenzabmasse	Abmassklasse	T1
	Massspanne	R1
Form und Ausbildung	Lochanteil	25–55%
	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)
Verbundfestigkeit		NPD
Gehalt von aktiven löslichen Salzen		S0
Brandverhalten	Euroklasse	A1
Wasseraufnahme		NPD
Anfängliche Wasseraufnahme		≤4,0 kg/(m ² * min)
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte	850 kg/m ³ ± 15%
Netto-Trockenrohddichte		NPD
Wärmedurchlasswiderstand		NPD
Frostwiderstand		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:

Dürdingen, 8. November 2017



Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Dürdingen, 8. November 2017



Christian Kolly, Direktion