

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktgruppe	Forati
Kennnummer	TFL-3186-Forati
Jahr der Kennzeichnung	2020
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
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Mauerstein für nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	P
Masse (mm)	
Länge	300
Breite	60 / 80 / 100
Höhe	150 / 200
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Lochanteil	30 - 50 %
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit	
Kategorie	HD / LD
Mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 2.5 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	< 5,0 kg/m ² * min
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	800-1100 kg/m ³ ± 15%
Netto-Trockenrohddichte	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Frostwiederstand	
[Kategorie]	NPD
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