

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktegruppe:	Forati
Kennnummer:	TFL-3186-Forati
Jahr der Kennzeichnung:	August 2014
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Düdingen
Herstellungsort:	3186 Düdingen
Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle/ Zertifizierungsnummer:	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01
System zur Bewertung und Über- prüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
Anwendungsbereich:	Mauerstein für nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	
Steinart		P
Massa (mm)	Länge	300
	Breite	60/80/100
	Höhe	150
Grenzabmasse	Abmassklasse	T1
	Massspanne	R1
Form und Ausbildung	Lochanteil	40 ± 8%
	Gruppe	NPD
	Ebenheit	NPD
	Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit	Kategorie	1
	Mittlere Druckfestigkeit	NPD
	mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit		NPD (übliche Feuchtedehnung)
Verbundfestigkeit		NPD
Gehalt von aktiven löslichen Salzen		S0
Brandverhalten	Euroklasse	A1
Wasseraufnahme		NPD
Anfängliche Wasseraufnahme		< 5,0 kg/m <sup>2</sup> * min
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte	1050 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Netto-Trockenrohdichte		NPD
Wärmedurchlasswiderstand		NPD
Frostwiderstand		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. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

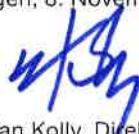
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düdingen, 8. November 2017



Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düdingen, 8. November 2017



Christian Kolly, Direktion