

LEISTUNGSERKLÄRUNG

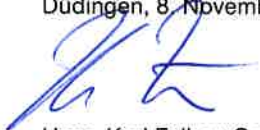
Produktgruppe:	ES Erdbebenstein	
Kennnummer:	TFL-3186-ES Erdbebenstein	Jahr der Kennzeichnung: März 2015
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Düdingen	
Herstellungsort:	3186 Düdingen	
Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Notifizierte Stelle/ Zertifizierungsnummer:	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+	
Anwendungsbereich:	Mauerstein für erdbebensicheres, tragendes und geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Die Stoss- und Lagerfugen mit Ausnahme des Kamms sind vollfugig zu vermörteln.	

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	
Steinart	P	
Masse (mm)	Länge	145/290/315
	Breite	175
	Höhe Sichtfläche	80/140
Grenzabmasse	Abmassklasse	T1
	Massspanne	R1
Form und Ausbildung	Lochanteil	≤ 15%
	Gruppe	NPD
	Ebenheit	NPD
	Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit	Kategorie	1
	Mittlere Druckfestigkeit	NPD
	mittlere Normierte Druckfestigkeit	≤ 15 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	< 5,0 kg/m ² * min	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte	1500 kg/m ³ ± 15%
Netto-Trockenrohddichte	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. 305/211, 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