

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

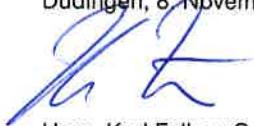
Produktegruppe:	ES Erdbebenstein	
Kennnummer:	TFL-3186-ES Erdbebenstein	Jahr der Kennzeichnung: März 2015
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Düdingen	
Herstellungsart:	3186 Düdingen	
Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Notifizierte Stelle/ Zertifizierungsnr.:	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01	
System zur Bewertung und Über- prüfung 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 vermorteln.	

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	P
Mass (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 <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 1500 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.

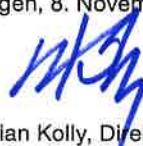
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düdingen, 8. November 2017



Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düdingen, 8. November 2017



Christian Kolly, Direktion