

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktegruppe:	ThermoCellit	
Kennnummer:	TFL-3186-ThermoCellit	Jahr der Kennzeichnung: August 2008
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 wärmehämmend, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Stoßfugen knirsch mit Verzahnung.	

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	
Steinart	P	
Massen (mm)	Länge	250/300
	Breite	200/300/365/430
	Höhe	240
Grenzabmasse	Abmassklasse	T1
	Massspanne	R1
Form und Ausbildung	Lochanteil	50–75%
	Gruppe	NPD
	Ebenheit	NPD
	Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit	Kategorie	1
	Mittlere Druckfestigkeit	NPD
	mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 10 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	Bruttotrockenrohdichte	500 kg/m ³ ± 15% Breite 200 mm 600 kg/m ³ ± 15%
Netto-Trockenrohdichte	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Lambda 10 dry, unit/EN 1745	0.13 W/mK, Breite 200 mm 0.14 W/mK
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. 305/2011, 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