

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

<b>Produktgruppe:</b>	<b>ThermoCellit</b>	
Kennnummer:	TFL-3186-ThermoCellit	Jahr der Kennzeichnung: August 2008
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Düringen	
Herstellungsort:	3186 Düringen	
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 wärmedämmend, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Stossfugen knirsch mit Verzahnung.	

Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistung
Steinart		P
Masse (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 <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		≤ 4,0 kg/(m <sup>2</sup> * min)
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte	500 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
		Breite 200 mm 600 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Netto-Trockenrohddichte		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. 305/211, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düringen, 8. November 2017



Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düringen, 8. November 2017



Christian Kolly, Direktion