

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktegruppe:	PSTI-Silenzio	
Kennnummer:	TFL-3186-1023-PSTI-Silenzio	Jahr der Kennzeichnung: August 2008
Hersteller:	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG, Hägliweg 2, 3186 Düdingen	
Herstellungsort:	3186 Düdingen, 1023 Crissier	
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 schalldämmend, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Stoßfugen knirsch mit Verzahnung.	

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	P
Massen (mm)	Länge 300
	Breite 125/150/175/200
	Höhe 190/240
Grenzabmasse	Abmassklasse T1
	Massspanne R1
Form und Ausbildung	Lochanteil 0–25%
	Gruppe NPD
	Ebenheit NPD
	Planparallelität NPD
Druckfestigkeit	Kategorie 1
	Mittlere Druckfestigkeit NPD
	mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥28 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 1450 kg/m ³ ± 15%
Netto-Trockenrohdichte	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
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