

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



<b>Produktgruppe</b>	PST I-Silenzio
<b>Kennnummer</b>	TFL-3186-PSTI-Silenzio
<b>Jahr der Kennzeichnung</b>	August 2008
<b>Hersteller</b>	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG Hägliweg 2, 3186 Düdingen
<b>Herstellungsort</b>	3186 Düdingen, 1023 Crissier
<b>Harmonisierte Norm</b>	SN EN 771-1:2011
<b>Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer</b>	NB 2116: S-Cert AG / 2116-CPR-M192-01
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 2+
<b>Anwendungsbereich</b>	Mauerstein schalldämmend, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk mit Normalbettmörtel. Stossfugen knirsch mit Verzahnung.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Steinart</b>	P
<b>Masse (mm)</b>	
Länge	300
Breite	125 / 150 / 175 / 200
Höhe	190 / 240
<b>Grenzabmasse</b>	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
<b>Form und Ausbildung</b>	
Lochanteil	0-25%
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
<b>Druckfestigkeit</b>	
Kategorie	1
Mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
<b>Formbeständigkeit</b>	NPD (übliche Feuchtedehnung)

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Verbundfestigkeit</b>	NPD
<b>Gehalt von aktiven löslichen Salzen</b>	S0
<b>Brandverhalten</b>	
Euroklasse	A1
<b>Wasseraufnahme</b>	NPD
<b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>	≤ 4,0 kg/(m <sup>2</sup> * min)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	NPD
<b>Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)</b>	1450 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %
<b>Netto-Trockenrohddichte</b>	NPD
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	NPD
<b>Frostwiderstand</b>	
[Kategorie]	F0
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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, 01. Oktober 2020

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düdingen, 01. Oktober 2020

Christian Kolly, Direktor