

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktgruppe	SuonOptimo®
Kennnummer	TFL-1023-SuonOptimo
Jahr der Kennzeichnung	2019
Hersteller	Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG Zone Industrielle de Bois-Genoud
Herstellungsort	1023 Crissier
Harmonisierte Norm	SN EN 771-1:2011 + A1: 2015
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	2116 - CPR - M 192-02
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Mauerwerk mit besonderen Eigenschaften, schalldämmend und mit erhöhten Festigkeiten Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	P-Ziegel
Masse (mm)	
Länge	400
Breite	240
Höhe	249
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T1+
Massspanne	R1+
Form und Ausbildung	
Lochanteil	≥ 50%
Gruppe	Füllziegel Typ H nach 5.2.2 EN 771-1
Ebenheit	1
Planparallelität	1
Druckfestigkeit	
Kategorie	1
Mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ²
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	NPD

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Verbundfestigkeit	NPD
Gehalt von aktiven löslichen Salzen	NPD
Brandverhalten	
Euroklasse	A1
Wasseraufnahme	≤ 20%
Anfängliche Wasseraufnahme	4.5 kg/(m ² *min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	740 kg/m ³ (Dm: +/- 15%)
Netto-Trockenrohddichte	1700 kg/m ³ (Dm: +/- 15%)
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Frostwiderstand	
[Kategorie]	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, 01. Oktober 2020

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Düdingen, 01. Oktober 2020

Christian Kolly, Direktor

HINWEIS zum Schallschutz: Der SuonOptimo ist ein Verfüllstein, der seine besonderen Eigenschaften (Schallschutzwert R_w 61dB, C -1, Ctr -5) erst bei der Erstellung des Mauerwerks, durch die Verfüllung mit selbstverdichtendem Beton SBV der Güte C25/30 (0-16) und beidseitig aufgetragenen Putz (≥10mm) erhält.