

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktgruppe	Vollbackstein
Kennnummer	AGZ-4914-Vollbackstein
Jahr der Kennzeichnung	August 2008
Hersteller	Ziegelwerke Roggwil AG Ziegeleiweg 10, 4914 Roggwil/ BE
Herstellungsort	4914 Roggwil
Harmonisierte Norm	SN EN 771-1:2015
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	2116 - CPR - M 193
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Für Einsteinauwerk mit Standardwerten der mechanischen Eigenschaften, keine besonderen Eigenschaften. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	HD	Verbundfestigkeit	NPD
		Gehalt von aktiven löslichen Salzen	S0
Masse (mm)		Brandverhalten	A1
Länge	250 / 300 / 320	Wasseraufnahme	NPD
Breite	90 / 120	Anfängliche Wasseraufnahme	< 3,0 kg/m ² * min
Höhe	60	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Grenzabmasse		Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	1200 kg/m ³ (± 15%)
Abmassklasse	T1	Netto-Trockenrohddichte	NPD
Massspanne	R1	Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Form und Ausbildung		Frostwiderstand	F0
Lochanteil	< 5%	Gefährliche Substanzen	NPD
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)		

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:

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hendrik Bos, Leitung Technik