

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 771-1:2011
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	2116 - CPR - M 193
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Für Einsteinauerwerk mit Standardwerten der mechanischen Eigenschaften, keine besonderen Eigenschaften. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	HD
Masse (mm)	
Länge	250 / 300 / 320
Breite	90 / 120
Höhe	60
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T2
Massspanne	R2
Form und Ausbildung	
Lochanteil	< 5%
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)

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Verbundfestigkeit	NPD
Gehalt von aktiven löslichen Salzen	S0
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	NPD
Anfängliche Wasseraufnahme	< 3,0 kg/m ² * min
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung	1200 kg/m ³ (± 15%)
Netto-Trockenrohichte	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. 305/211, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Roggwil, 29. Juni 2015

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Roggwil, 29. Juni 2015

Hendrik Bos, Leitung Technik