

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktegruppe	BN Kellerboden-Rundlochstein
Kennummer	AGZ-4914-BN Kellerboden-Rundlochstein
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 Einsteinmauerwerk mit Standardwerten der mechanischen Eigenschaften, mit besonderen Eigenschaften. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	HD	Verbundfestigkeit	NPD
Masse (mm)		Gehalt von aktiven löslichen Salzen	S0
Länge	290	Brandverhalten	
Breite	125 / 150 / 175 / 200	Euroklasse	A1
Höhe	90 / 140	Wasseraufnahme	
Grenzabmasse		Anfängliche Wasseraufnahme	< 3,0 kg/m ² * min
Abmassklasse	T1	Wasserdampfdurchlässigkeit	
Massspanne	R1	Luftschalldämmung	1100 kg/m ³ (± 15%)
Form und Ausbildung		Netto-Trockenrohdichte	
Lochanteil	25-55%	Wärmedurchlasswiderstand	
Gruppe	NPD	Frostwiderstand	
Ebenheit	NPD	Gefährliche Substanzen	
Planparallelität	NPD		NPD
Druckfestigkeit			
Kategorie	1		
Mittlere Druckfestigkeit	NPD		
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 18 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. 305/2011, 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