LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE

AGZ ZIEGELEIEN

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

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	
	HD
Masse (mm)	
Länge	290
Breite	125 / 150 / 175 / 200
Höhe	90 / 140
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Lochanteil	25-55%
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit	
Kategorie	1
Mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 18 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	
	NPD (übliche Feuchtedehnung)

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Verbundfestigkeit	
	NPD
Gehalt von aktiven löslichen Salzen	
	S0
Brandverhalten	
Euroklasse	A1
Wasseraufnahme	
	NPD
Anfängliche Wasseraufnahme	
	< 3,0 kg/m² * min
Wasserdampfdurchlässigkeit	
	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohdichte)	
	1100 kg/m³ (± 15%)
Netto-Trockenrohdichte	
	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:

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hendrik Bos, Leitung Technik