

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktgruppe	Armo
Kennnummer	AGZ-4914-Armo
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	Hintermauersteine für tragendes Mauerwerk, für orthogonal bewertes Mauerwerk. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	HD
Masse (mm)	
Länge	290
Breite	125 / 150 / 175
Höhe	190
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	≥ 45 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	1000 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