

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



<b>Produktegruppe</b>	<b>SwissModul</b>
Kennnummer	AGZ-4914-SwissModul
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	Hintermauersteine für tragendes Mauerwerk. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Steinart</b>	LD
<b>Masse (mm)</b>	
Länge	290
Breite	60 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250
Höhe	65 / 90 / 140 / 190 / 240
<b>Grenzabmasse</b>	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
<b>Form und Ausbildung</b>	
Lochanteil	25-55%
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
<b>Druckfestigkeit</b>	
Kategorie	1
Mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
<b>Formbeständigkeit</b>	NPD (übliche Feuchtedehnung)

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Verbundfestigkeit</b>	NPD
<b>Gehalt von aktiven löslichen Salzen</b>	S0
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Wasseraufnahme</b>	NPD
<b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>	≤ 3,0 kg/m <sup>2</sup> * min
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	NPD
<b>Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohichte)</b>	940 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)
<b>Netto-Trockenrohichte</b>	NPD
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	NPD
<b>Frostwiderstand</b>	F0
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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