

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Produktegruppe	Puro BS®
Kennnummer	AGZ Vormauer-Hochlochziegel
Jahr der Kennzeichnung	08.03.2019
Hersteller	AGZ Ziegeleien AG Sternenried 14, 6048 Horw
Herstellungsort	6142 Gettnau
Harmonisierte Norm	SN EN 771-1: 2015
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	2116 - CPR - M 193-01
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Vormauerziegel, der Witterung ausgesetzt. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Steinart	U-Ziegel
Masse (mm)	
Länge	115 / 240 / 290 / 365 / 490 / 615
Breite	115
Höhe	71
Grenzabmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Lochanteil	≥ 15% / ≤ 50%
Gruppe	Hochlochziegel Typ C nach 5.3.2 EN 771-1
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	S2
Brandverhalten	
Euroklasse	A1
Wasseraufnahme	≤ 12%
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	50/100
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohichte)	1250 kg/m ³ (Dm: +/- 15%)
Netto-Trockenrohichte	1850 kg/m ³ (Dm: +/- 15%)
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Frostwiderstand	F2 (DIN V 52252-3:2005)
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, 08. April 2026

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 08. April 2026

Urs Bodmer, Leitung Technik