

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



<b>Produktgruppe</b>	<b>Puro BS* (Vista)</b>
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 771-1:2011 + A1: 2015
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	2116 - CPR - M 193-01
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Vormauerziegel für ungeschütztes Mauerwerk in stark angreifender Umgebung. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Steinart</b>	U-Ziegel
<b>Masse (mm)</b>	
Länge	290
Breite	115
Höhe	90
<b>Grenzabmasse</b>	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
<b>Form und Ausbildung</b>	
Lochanteil	≥ 15% / ≤ 50%
Gruppe	Hochlochziegel Typ C nach 5.3.2 EN 771-1
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>	S2
<b>Brandverhalten</b>	
Euroklasse	A1
<b>Wasseraufnahme</b>	≤ 12%
<b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>	NPD
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	50/100
<b>Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)</b>	1250 kg/m <sup>3</sup> (Dm: +/- 15%)
<b>Netto-Trockenrohddichte</b>	1850 kg/m <sup>3</sup> (Dm: +/- 15%)
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	NPD
<b>Frostwiderstand</b>	F2 (DIN V 52252-3:2005)
<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, 08. Mai 2019

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 08. Mai 2019

Hendrik Bos, Leitung Technik