

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



<b>Produktgruppe</b>	<b>MuReso*</b>
Kennnummer	AGZ-6142-MuReso
Jahr der Kennzeichnung	01.04.2021
Hersteller	AGZ Ziegeleien AG Sternenried 14, 6048 Horw
Herstellungsort	6142 Gettnau
Harmonisierte Norm	SN EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer	NB2116: S-Sert AG - CPR - M 193
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Anwendungsbereich	Mauersteine für tragendes Mauerwerk, mit erhöhten Festigkeiten für Mittelbett-Mörtel 3-6 mm. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
<b>Steinart</b>	P	<b>Verbundfestigkeit</b>	NPD
<b>Masse (mm)</b>		<b>Gehalt von aktiven löslichen Salzen</b>	S0
Länge	290	<b>Brandverhalten</b>	
Breite	150	Euroklasse	A1
Höhe	195	<b>Wasseraufnahme</b>	NPD
<b>Grenzabmasse</b>		<b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>	< 3,0 kg/m <sup>2</sup> * min
Abmassklasse	T1	<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	NPD
Massspanne	R1	<b>Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)</b>	1220 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)
<b>Form und Ausbildung</b>		<b>Netto-Trockenrohddichte</b>	NPD
Lochanteil	20-30%	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	NPD
Gruppe	NPD	<b>Frostwiderstand</b>	F0
Ebenheit	NPD	<b>Gefährliche Substanzen</b>	NPD
Planparallelität	NPD		
<b>Druckfestigkeit</b>			
Kategorie	1		
Mittlere Druckfestigkeit	NPD		
mittlere Normierte Druckfestigkeit	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>		
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
<b>Formbeständigkeit</b>	NPD (übliche Feuchtedehnung)		

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, 20. April 2021

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 20. April 2021

Hendrik Bos, Leitung Technik