

EG - Konformitätserklärung

**Ziegelwerk Blomesche Wildnis
An der Chaussee 47-51, 25348 Glückstadt**

erklärt nach § 9 des Bauproduktengesetzes (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass für

HD-Mauerziegel (Kategorie I) – Vollziegel VMz 20 – 2,0 – DF
vorgesehen für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk

hergestellt im Werk: Glückstadt

die zum Nachweis der Konformität vorgeschriebenen Verfahren durchgeführt worden sind und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA von DIN EN 771-1 : 2005-05 erfüllt sind.

Folgende Eigenschaften nach Anhang ZA Tabelle ZA.1.2 von DIN EN 771-1 : 2005-05 werden für den angegebenen Anwendungsbereich der Mauerziegel zugesichert:

Anwendungsbereich	tragendes und nicht tragendes Mauerwerk in stark angreifender Umgebung		
Maße	Sollmaß L / B / H	mm	240x115x52
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse	Tm ¹⁾
	Maßspanne	Klasse	Rm ¹⁾
Form und Ausbildung		Klasse	Vollziegel ¹⁾
		ungelocht	„Handstrich“
Mittlere Druckfestigkeit (nicht normiert) senkr. zur Lagerfuge (Formfaktor = 0,8)		N/mm ²	≥ 32,0
Formbeständigkeit nach DIN 1053-1		mm/m	LNB
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	kg/dm ³	1,85
	Toleranzen	Klasse	D2 ²⁾
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	LNB
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S3
Brandverhalten		Klasse	A1
Wasseraufnahme (siehe Anwendungsbereich)		Masse-%	LNB
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1745		μ	5 / 10
Verbundfestigkeit nach DIN EN 998-2		N/mm ²	Anhang C
Frostwiderstand (siehe Anwendungsbereich)		Klasse	F2
Gefährliche Substanzen		s. Anhang ZA.3	
¹⁾ nach DIN V 20000-401			
²⁾ maximale Grenzwerte nach DIN V 20000-401			
LNB = Leistungsmerkmal nicht bestimmt			

Das Produkt unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) sowie der Zertifizierung der WPK durch eine zugelassene Stelle. Es wurde das in der Tabelle ZA.2 angegebene Verfahren 2+ für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Zertifikat über die WPK Nr. 0854-BPR-016
Zertifizierungsstelle gemäß BPR Nr. 0854, Güteschutz Ziegel e.V.,
01069 Dresden

Glückstadt, 01.04.2009

Heinrich Pollmann, Geschäftsführer