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) – Klinker KMz 28 – 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	Vollklinker [1)]
			ungelocht
Mittlere Druckfestigkeit (nicht normiert) senkr. zur Lagerfuge (Formfaktor = 0,8)		N/mm²	≥ 44
Formbeständigkeit nach DIN 1053-1		mm/m	LNB
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	kg/dm³	2,00
	Toleranzen	Klasse	D2 [2)]
Netto-Trockenrohdichte	Mittelwert	kg/dm³	2,15
	kleinster Einzelwert	kg/dm³	2,15
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	LNB
Gehalt an aktiven löslichen Salzen nach DIN V 105-100		Klasse	S3
Brandverhalten		Klasse	A1
Wasseraufnahme		Masse-%	≤ 6
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1745		μ	50 / 100
Verbundfestigkeit nach DIN EN 998-2		N/mm²	Anhang C
Frostwiderstand nach DIN 52252-3		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-076
Zertifizierungsstelle gemäß BPR Nr. 0854, Güteschutz Ziegel e.V.,
01069 Dresden

Glückstadt, 01.04.2009

Heinrich Pollmann, Geschäftsführer