Kennnummer der Leistungserklärung SM 64

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LD - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder für geschütztes Mauerwerk

247/365/238

2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4:

SM 64

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Ziegelwerk Girnghuber GmbH
L.-Girnghuber-Str. 1
84163 Marklkofen

5. entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V

System 2+

7. Die notifizierte Steller für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR ... *) hat die Erstinspektion des Herstellwerks und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
*) bis 30-.06.2013: CPD/0803
ab 01.07.2013: CPR/1794

8. entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentl. Merkmale	Leistung		Harm. techn Spez.
(Soll) Maße	Länge in mm	247	EN 771-1
	Breite in mm	365	
	Höhe in mm	238	
Grenz-abmaße in mm	MW in mm Tm L	+5/-10	
	MW in mm Tm B	+8/-10	
	MW in mm Tm H	+/- 5	
	Spanne in mm Rm L	10	
	Spanne in mm Rm B	12	
	Spanne in mm Rm H	6	
Form und Ausbildung	Mauerziegel nach deutscher allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-420		
Druck-festig-keit	Kategorie	I	
	MW in N/mm²	≥ 10,0	
	Belastungsr.	Senkr. z. Lagerf.	
Übl. Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit in N/mm² Tabel. Wert nach Anh. C		0,15 für Normal- und Leichtmauermörtel	EN 988 -2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampf durchlässigkeit μ		5/10	EN 1745
Brutto-trocken-rohdichte	Mittwelwert (kg/m³)	750	EN 771-1
	Abmassklasse Dm (kg/m³)	710 - 800	
	Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße	Siehe oben	
Netto-trocken-rohdichte	Mittelwert (SRD) (kg/m³)	≤1500	
Wärmeleitf. in W/(mK) 10 tr. unit		0,156	
Frostwiderstand		FO	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers vom Unternehmer

Marklkofen, 17.06.2013

Claus Girnghuber (Geschäftsführer)