



Kennnummer der Leistungserklärung SM 90

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	9. Erklärte Leistung				
LD-Hochlochziegel der Kategorie I mit Nut und Feder	Wesentl. Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spez.	
372/115/238	(Soll) Maße	Länge in mm	372	EN 771-1	
2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4:		Breite in mm	115		
		Höhe in mm	238		
	Grenzabmaße in mm	MW in mm Tm L	+8/-10		
MW in mm Tm B		+/- 5			
MW in mm Tm H		+/- 5			
Spanne in mm Rm L		12			
Spanne in mm Rm B		6			
Spanne in mm Rm H		6			
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:	Form und Ausbildung	HlzB nach DIN 105-100			EN 988 -2
		Druckfestigkeit	Kategorie	I	
			MW in N/mm ²	≥ 8,3	
Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk	Belastungsgr.	Senkr. z. Lagerf.		EN 771-1	
		Übl. Feuchtedehnung			LNB
4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Verbundfestigkeit in N/mm ² Tabel. Wert nach Anh. C		0,15 für Normal- und Leichtmauermörtel	EN 771-1	
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0		
Ziegelwerk Girnghuber GmbH L.-Girnghuber-Str. 1 84163 Marklkofen	Brandverhalten		Klasse A1	EN 1745	
	Wasseraufnahme (Masse %)		LNB		
5. entfällt	Wasserdampf durchlässigkeit μ		5/10	EN 771-1	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m ³)			
		Abmassklasse Dm (kg/m ³)	700 - 800		
Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße		Siehe oben			
System 2+	Nettotrockenrohdichte	Mittelwert (SRD) (kg/m ³)	≤1500		
		Wärmeleitf. in W/(mK) 10 tr. unit	0,208		
7. Die notifizierte Stelle 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	Frostwiderstand		FO		
	Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3		
8. entfällt					
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)