


LEISTUNGSERKLÄRUNG 060-200404.1

1.	HD- Mauerziegel, Kategorie I ,240x 115 x 71 mm			
2.	Moorbrand Torf - bunt NF			
3.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk			
4.	 Roben <small>TONBAUSTOFFE</small>	Röben Tonbaustoffe Werk Querenstede Zur Tonkuhle 5 D – 26160 Bad Zwischenahn		
5.	Nicht zutreffend			
6.	System 2+			
7.	Die notifizierte Stelle Güteschutz Ziegel e.V., NB Nr. 0854, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Nr. 0854-CPD-060 ausgestellt.			
8.	Nicht zutreffend			
9.	Erklärte Leistung			
	Merkmal	Klasse/Einheit/Leistung		Harmonisierte Norm
	Sollmaße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240 x115 x 71	EN 771-1:2011
	Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm [mm] Länge +5/-10 Breite ± 5 Höhe ±3	
		Maßspanne	Klasse Rm [mm] Länge 10 Breite 6 Höhe 3	
	Form und Ausbildung		Form b ; 5.3.2	
	Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	Mittelwert	N/mm ² ≥ 10	
	Übliche Feuchtdehnung		NPD	
	Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normal- und Leichtmörtel		N/mm ² Tabellierter Wert 0,15	
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1:2011
	Brandverhalten		Brandklasse A1	
	Wasseraufnahme		Masse-% ≤ 10	
	Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 50/100	EN 1745:2012
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1610	EN 771-1:2011
		Klasse	D1	
	Netto-Trockenrohddichte	Kg/m ³	1900	
		Klasse	D1	
	Wärmeleitfähigkeit		W/mK NPD	
	Dauerhaftigkeit		Klasse F2	
	Gefährliche Substanzen		Nach Anhang ZA.3	
10.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.			
	Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
	Zettel, den 01.07.2013	gez,		
	Ort, Datum	Ralf Borrmann Geschäftsführer		