

**Leistungserklärung**  
**MO-CLP1000.1**  
rote HD Mauerziegel, Kategorie I, 240x115x52  
KHzB 28-1,6-240x115x52mm

- 3) Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk  
4) Jos. Moormann, Ziegeleiges. mbh, Ziegelhofstraße 86, 49661 Cloppenburg  
5) entfällt  
6) System 2+  
7) Die notifizierte Stelle Güteschutz Ziegel e.V. Nr. 0854 für die werkseigene Produktionskontrolle hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0854-CPD-041 ausgestellt.  
8) entfällt

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/52	EN 771-1, 2011	
Grenzabmaße	Mittelwert	Tm: +5/-10; ±5; ±2		
	Maßspanne	Rm: 10; 6; 4		
Form und Ausbildung		Form a		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 998, 2010	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	= 35		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		Tabellierter Wert nach Anhang C		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2		EN 771-1, 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme [Masse-%]		= 6		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100		EN 1745, 2012
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1950		EN 771-1, 2011
	Abweichung	D1		
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben		
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1950		
	Abweichung	D1		
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	NPD		
Dauerhaftigkeit	Frostwiderstandsklasse	F2		
Gefährliche Substanzen		nach Anhang ZA.3		

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 von:  
Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter  
Bodo Weihs, Geschäftsführender Gesellschafter  
Cloppenburg, den 28.06.2013

