



**Beispiel: CE Kennzeichnung  
HD-Mauerziegel nach EN 771-1**

			
Ziegelwerk Muster, Ziegelstraße 1, 12345 Ziegelhausen			
<b>13</b>			
<b>xxxx-CPR-1234</b>			
EN 771-1:2011			
<b>HD – Mauerziegel der Kategorie I, 240 x 115 x 71 mm</b>			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk			
<b>DoP Nr. AXX12-12346</b>			
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse	T1
	Maßspanne	Klasse	R1
Form und Ausbildung		Form a) nach 5.3.2 EN 771-1	
Druckfestigkeit (Mittelwert) ⊥ zur Lagerfuge		N/mm <sup>2</sup>	≥ 43,8
Verbundfestigkeit nach DIN EN 998-2 für Normal- und Leichtmauermörtel		N/mm <sup>2</sup>	0,15
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S2
Brandverhalten		Euroklasse	A1
Wasseraufnahme		Masse%	≤ 6
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ	50/100
Brutto-Trockenrohichte (Mittelwert)		kg/m <sup>3</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	1900 (1,90)
		Abweichung (Klasse)	D1
Frostwiderstand		Klasse	F2

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 105-100 / DIN 20000-401		
<b>Ziegelbezeichnung</b>	<b>KMz / NF</b>	
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	<b>28</b>	
<b>Rohdichteklasse</b>	<b>2,0</b>	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S3	

Freiwillige Angaben:	
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Klinker bunt</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>101112</b>