



DoP - Nr. 350 - 5181.2

7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Rote HD Mauerziegel, Kategorie I
2510
NF 1,8

2. Verwendungszweck:

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Ziegelwerk Nordhausen Dipl.-Ing. Sourell GmbH
Stolberger Str. 141
99734 Nordhausen

4.

entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. harmonisierte Norm:

Die notifizierte Stelle CERT Baustoffe GmbH Nr. 2510 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Übereinstimmung 2510 - CPR - 350 der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240/115/71	EN 771 - 1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert Maßspanne	Tm(+5-10,+5-5,+3-3)	
Form und Ausbildung		Form a / 5.3.2	EN 998 - 2:2010, Anhang C
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert (N/mm ²)	≥ 35	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		mm/m NPD	EN 771 - 1:2011
Verbundfestigkeit		N/mm ² 0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S 2	EN 1745:2012
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		05/10	EN 771 - 1:2011
Bruttotrockenrohichte	Mittelwert (kg/m ³)	1710	
	Abmaßklasse (kg/m ³)	Klasse Dm 1540-1880	
Nettotrockenrohichte	Mittelwert (kg/m ³)	NPD	EN 1745:2012
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD	
Frostwiderstand		Klasse FO	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	EN 771 - 1:2011

8. nicht zutreffend

9. Erklärung:

Die Leistung des Produktes gemäß Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung gemäß Nr.3 unterzeichnet für den Hersteller

Nordhausen, 04.2015

Dipl.-Ing. Thomas Sourell
Geschäftsführer