

Leistungserklärung

DoP Nr. 350 - 5201.2



Ziegelwerk Nordhausen  
Dipl.-Ing. Sourell GmbH

**7. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240/115/71	EN 771 - 1:2011 -07
Grenzabmaße	Mittelwert Maßspanne	Tm(+5-10,+5-5,+3-3) Länge 10, Breite 6, Höhe 4	
Form und Ausbildung		Form a / 5.3.2	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert (N/mm²)	≥ 35	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		mm/m NPD	
Verbundfestigkeit		N/mm² 0,15	EN 998 - 2:2010, Anhang C
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S 2	EN 771 - 1:2011 -07
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		05/10	EN1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	1810	EN 771 - 1:2011 -07
	Abweichung Dm	10%	
Nettotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	NPD	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		Klasse FO	EN 771 - 1:2011 -07
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Rote HD - Mauerziegel, Kategorie I  
2510  
NF, 2.0

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 System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Übereinstimmung 2510 - CPR - 350 der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

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