

# Güteschutz Ziegel e.V.

- Notifizierte Stelle Nr. 0854 gemäß Bauproduktengesetz -  
Bergstraße 2, 01069 Dresden



# ZIEGEL

## Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 046-03-W2136/2008

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: **HD Mauerziegel, Kategorie I  
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung  
Vollklinker, ungelocht  
KMz 36 – 2,2 – NF  
240 x 115 x 71mm**

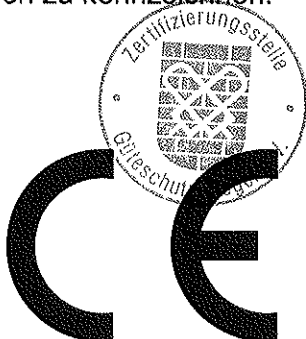
des Herstellwerkes: **Klinkerwerk Muhr GmbH & Co. KG  
Bergheider Straße 1  
03238 Lichterfeld-Schacksdorf**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der notifizierten Überwachungsstelle

Güteschutz Ziegel e.V.  
Bergstraße 2  
01069 Dresden

im Rahmen der Fremdüberwachung veranlassten Produktprüfung den Bestimmungen der DIN EN 771-1, der DIN V 20 000-401 und der DIN V 105-100 entspricht.

Der Hersteller ist berechtigt, das Bauprodukt mit dem CE-Zeichen und dem Produktqualitätszeichen zu kennzeichnen.



Dresden, 30. Oktober 2008

Müller  
Leiterin der Zertifizierungsstelle



# Baustoffprüfstelle Wismar GmbH



Anerkannt als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle  
Lübsche Straße 109, 23966 Wismar; Tel.: 03841/ 76 23 06, 7 55 48; Fax: 03841/ 76 30 78



**Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2136/08 vom 24.10.2008**

**Antragsteller:** Klinkerwerk Muhr GmbH & Co. KG, Bergheider Straße 1, 03238 Lichterfeld  
**Auftragsgegenstand:** Prüfung von Mauerziegeln der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden nach DIN EN 771-1:2005-05, DIN V 20000-401:2005-06 und DIN V 105-100:2005-10  
**Art der Probe:** Vollklinker KMz 36 - 2,2 - NF  
**Oberfläche:** glatt, geschält, genarbt, rustik

Kennwert	Herstellerangabe	Prüfergebnis	Herstellerangabe bestätigt
Format	NF	NF	ja
Form und Ausbildung	KMz	KMz	ja
Grenzabmaße Mittelwert [Klasse]	T 2	T 2	ja
Länge [mm]	240   236 - 244	240   239 - 241	ja
Breite [mm]	115   112 - 118	116   115 - 116	ja
Höhe [mm]	71   69 - 73	71   70 - 71	ja
Maßspanne [Klasse]	R 2	R 2	ja
Länge [mm]	5	2	ja
Breite [mm]	≤ 3	1	ja
Höhe [mm]	3	1	ja
Druckfestigkeit (normiert) (senkrecht zur Lagerfläche) [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 36	77	ja
Druckfestigkeitsklasse [Klasse]	36	48	ja
Wasseraufnahme i.M. (Verfahren C) [M.-%]	≤ 6	4,2	ja
Brutto Trockendichte (deklariert) Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	2210	2100	
Kleinstwert [kg/m <sup>3</sup> ]	2100	2100	ja
Größtwert [kg/m <sup>3</sup> ]	2320	2120	ja
Abweichungen [Klasse]	D2	D2	ja
Rohdichteklasse [Klasse]	2,2	2,2	ja
Netto-Trockendichte Mittelwert [kg/dm <sup>3</sup> ]	≥ 1,9	2,14	ja
Kleinstwert [kg/dm <sup>3</sup> ]	≥ 1,8	2,13	ja
Frostwiderstand (DIN V 52252-1) [Klasse]	F 2 keine Schäden nach 100 FTW	F 2 keine Schäden nach 100 FTW	ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse]	S 3	S 3	ja

Dieser Kurzbericht ist eine Anlage zum Prüfbericht-Nr. 2136/08 und ist ohne Unterschrift gültig.