

# Güteschutz Ziegel e.V.

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



# ZIEGEL

## Produktu - Certifikat

Reg. čís. 057-06C-DD4656-06-2010

Potvrzujeme tímto, že

stavební produkt:

**HD cihla, tvar c, kategorie I**  
**pro zdivo v silně agresivním prostředí**  
**Jmenovitý rozměr: 240 x 65 x 71 mm; T1, R1**  
**Průměrná pevnost v tlaku:  $\geq 45 \text{ N/mm}^2$**   
**Objemová hmotnost za sucha - brutto: 1700 kg/m<sup>3</sup>; D2**  
**Objemová hmotnost za sucha - netto: 2400 kg/m<sup>3</sup>, D2**  
**Trvanlivost: F 2**  
**Obsah aktivních rozpustných solí: S 2**

výrobce:

**Röben Polska Sp.Z o.o. i Wspólnicy Sp.k.**  
**ul. Racoszycka 2**  
**55-300 Środa Śląska**  
**Polen**

vyhovuje podle výsledků interní výrobní kontroly v závodě a podle přezkoumání produktu notifikovaným kontrolním orgánem.

Güteschutz Ziegel e.V.  
Bergstraße 2  
D - 01069 Dresden

v rámci kontroly mimopodnikovým dohlížecím orgánem, ustanovením EN 771-1.

Výrobce je tímto oprávněn označovat stavební produkt znakem CE a znakem kvality produktu.



V Drážďanech dne 13.12.2010

  
Müller  
Vedoucí certifikačního orgánu

# CE



**Kurz-Prüfbericht-Nr.: DD 4565-06/2010**

**Antragsteller:** Roben Polska Sp.z.o.o. i Wspólnicy Sp. k., ul. Rakoszycka 2, PL 55-300 Sroda Slaska  
**Probenahme am:** 20.09.2010 **durch:** GS Ziegel e.V.  
**Protokoll-Nr.:** 37/2010 **Entnahmestelle:** Lagerplatz  
**Auftragsgegenstand:** Prüfung von Mauerziegeln der Kategorie I für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung nach DIN EN 771-1: 2005-05, DIN V 20000-401: 2005-06 und DIN V 105-100: 2005-12  
**Art der Probe:** Hochlochklinker KHLzB 36 – 1,8 – 240x65x71 mm

Eigenschaft	Herstellerangabe	Prüfergebnis	Herstellerangabe bestätigt
Format	Sparverblender	Sparverblender	ja
Form und Ausbildung	KHLzB	KHLzB	ja
<b>Grenzabmaße</b>			
Mittelwert [Klasse]	T1		ja
Länge: [mm]	240 234 - 246	238	ja
Breite: [mm]	65 62 - 68	65	ja
Höhe: [mm]	71 68 - 74	70	ja
Maßspanne [Klasse]	R1		ja
Länge: [mm]	≤ 9	1,5	ja
Breite: [mm]	≤ 5	1,5	ja
Höhe: [mm]	≤ 5	1,5	ja
Druckfestigkeit (DIN EN 771-1) (senkrecht zur Lagerfuge) EW / MW	≥ 36 / 45 N/mm <sup>2</sup>	Faktor $\delta=0,92$ 42 / 64 N/mm <sup>2</sup>	ja
Druckfestigkeit (DIN V 105-100) (senkrecht zur Lagerfuge) Klasse EW / MW	36; ≥ 36 / 45 N/mm <sup>2</sup>	Faktor $f=0,8$ 36; 36 / 55 N/mm <sup>2</sup>	ja
<b>Brutto-Trockenrohddichte deklariert</b>			
Abweichung [Klasse]	D2	D2	ja
Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1700	1690	ja
Kleinstwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1620	1680	ja
Größtwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1790	1690	ja
Rohdichteklasse [Klasse]	1,8	1,8	ja
<b>Netto-Trockenrohddichte</b>			
Mittelwert [kg/dm <sup>3</sup> ]	≥ 1900	2390	ja
Kleinstwert [kg/dm <sup>3</sup> ]	≥ 1800	2360	ja
<b>Lochanteil [Art]</b>			
Kleinstwert [%]	B 15	B 24,4	ja
Größtwert [%]	50		
Wasseraufnahme [M-%]	≤ 6	2,3	ja
Frost-Tau-Widerstandsklasse	F2	F2	ja
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	S3	S3	ja

Die Anforderungen nach DIN EN 771-1, DIN V 20000-401 und DIN V 105-100 sind erfüllt.

Dresden, 13. DEZ. 2010



Dipl.-Ing. (FH) R. Müller  
 Leiter der Überwachungs- und  
 Zertifizierungsstelle Güteschutz Ziegel e.V.



Dresden, 13.12.2010



Dipl.-Ing. F. Pohle  
 Leiter Prüfbereich  
 Kiwa Bautest Dresden GmbH

