

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produktu - Certifikat

Reg. čís. 057-04C-DD4656-04-2010

Potvrzujeme tímto, že

stavební produkt:

HD cihla, tvar c, kategorie I
pro zdivo v silně agresivním prostředí
Jmenovitý rozměr: 240 x 115 x 113 mm; T1, R1
Průměrná pevnost v tlaku: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Objemová hmotnost za sucha - brutto: 1450 kg/m³; D2
Objemová hmotnost za sucha - netto: 2250 kg/m³, 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



Kurz-Prüfbericht-Nr.: DD 4565-04/2010

Antragsteller: Röben 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 – 1,6 – 2DF

Eigenschaft	Herstellerangabe	Prüfergebnis	Herstellerangabe bestätigt
Format	2DF	2DF	ja
Form und Ausbildung	KHLzB	KHLzB	ja
Grenzabmaße			
Mittelwert [Klasse]	T1		ja
Länge: [mm]	240 234 - 246	240	ja
Breite: [mm]	115 111 - 119	115	ja
Höhe: [mm]	113 109 - 117	113	ja
Maßspanne [Klasse]	R1		ja
Länge: [mm]	≤ 9	2,0	ja
Breite: [mm]	≤ 6	1,5	ja
Höhe: [mm]	≤ 6	3,0	ja
Druckfestigkeit (DIN EN 771-1) (senkrecht zur Lagerfuge)			
EW / MW	≥ 36 / 45 N/mm ²	Faktor δ=1,00 42 / 61 N/mm ²	ja
Druckfestigkeit (DIN V 105-100) (senkrecht zur Lagerfuge)			
Klasse EW / MW	36; ≥ 36 / 45 N/mm ²	Faktor f=1,0 36; 42 / 61 N/mm ²	ja
Brutto-Trockenrohddichte deklariert			
Abweichung [Klasse]	D2	D2	ja
Mittelwert [kg/m ³]	1450	1430	ja
Kleinstwert [kg/m ³]	1380	1420	ja
GrößtWert: [kg/m ³]	1520	1440	ja
Rohdichteklasse [Klasse]	1,6	1,6	ja
Netto-Trockenrohddichte			
Mittelwert [kg/dm ³]	≥ 1900	2260	ja
Kleinstwert [kg/dm ³]	≥ 1800	2250	ja
Lochanteil [Art]			
Kleinstwert [%]	B 15	B 32,0	ja
GrößtWert [%]	50		
Wasseraufnahme [M-%]			
	≤ 6	4,4	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

