

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ziegel

Produktu - Certifikat

Reg. čis. 057-02C-DD4656-02-2010

Potvrzujeme tímto, že

stavební produkt:

**HD cihla, tvar a-děrovaná, kategorie I
pro zdivo v silně agresivním prostředí**
Jmenovitý rozměr: 240 x 115 x 71 mm; T1, R1
Průměrná pevnost v tlaku: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Objemová hmotnost za sucha - brutto: 1850 kg/m³; D2
Objemová hmotnost za sucha - netto: 2350 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
Poleń**

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 4565-02/2010

Antragsteller: Röben Polska Sp z o.o. | 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: Vollklinker KMz 36 – 2,0 – NF, Siebenschlitz

Eigenschaft	Herstellerangabe	Prüfergebnis	Herstellerangabe bestätigt
Format	NF	NF	ja
Form und Ausbildung	KMz	KMz	ja
Grenzabmaße			
Mittelwert [Klasse]	T1		ja
Länge: [mm]	240 234 - 246	236	ja
Breite: [mm]	115 111 - 119	114	ja
Höhe: [mm]	71 68 - 74	70	ja
Maßspanne [Klasse]	R1		ja
Länge: [mm]	≤ 9	1,5	ja
Breite: [mm]	≤ 6	1,0	ja
Höhe: [mm]	≤ 5	1,5	ja
Druckfestigkeit (DIN EN 771-1) (senkrecht zur Lagerfuge)		Faktor $\delta=0,82$	
EW / MW	≥ 36 / 45 N/mm ²	48 / 56 N/mm ²	ja
Druckfestigkeit (DIN V 105-100) (senkrecht zur Lagerfuge)		Faktor $f=0,8$	
Klasse EW / MW	36; ≥ 36 / 45 N/mm ²	36; 46 / 54 N/mm ²	ja
Brutto-Trockenrohddichte deklariert			
Abweichung [Klasse]	D2	D2	ja
Mittelwert [kg/m ³]	1850	1830	ja
Kleinstwert [kg/m ³]	1760	1810	ja
GrößtWert: [kg/m ³]	1940	1840	ja
Rohdichteklasse [Klasse]	2,0	2,0	ja
Netto-Trockenrohddichte			
Mittelwert [kg/dm ³]	≥ 1900	2370	ja
Kleinstwert [kg/dm ³]	≥ 1800	2350	ja
Lochanteil [Art]	Siebenschlitz	Siebenschlitz	
Kleinstwert [%]	0	18,3	nein
GrößtWert [%]	15		
Wasseraufnahme [M-%]	≤ 6	2,0	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, außer Lochanteil, 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

