

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produktu - Certifikat

Reg. čís. 057-01C-DD4656-01-2010

Potvrzujeme tímto, že

stavební produkt:

HD cihla, tvar a, 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: 2300 kg/m³; D2
Objemová hmotnost za sucha - netto: 2300 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 4656-01/2010

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: Vollklinker KMz 36 – 2,4 – NF

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	239	ja
Breite: [mm]	115 111 - 119	116	ja
Höhe: [mm]	71 68 - 74	70	ja
Maßspanne [Klasse]	R1		ja
Länge: [mm]	≤ 9	2,5	ja
Breite: [mm]	≤ 6	1,5	ja
Höhe: [mm]	≤ 5	1,0	ja
Druckfestigkeit (DIN EN 771-1) <small>(senkrecht zur Lagerfuge)</small>			
EW / MW	≥ 36 / 45 N/mm ²	Faktor $\delta=0,82$ 63 / 88 N/mm ²	ja
Druckfestigkeit (DIN V 105-100) <small>(senkrecht zur Lagerfuge)</small>			
Klasse EW / MW	36; ≥ 36 / 45 N/mm ²	Faktor $f=0,8$ 48; 61 / 86 N/mm ²	ja
Brutto-Trockenrohddichte deklariert			
Abweichung [Klasse]	D2	D2	ja
Mittelwert [kg/m ³]	2300	2250	ja
Kleinstwert [kg/m ³]	2190	2190	ja
Größtwert: [kg/m ³]	2420	2250	ja
Rohddichteklasse [Klasse]	2,4	2,4	ja
Netto-Trockenrohddichte			
Mittelwert [kg/dm ³]	≥ 1900	2300	ja
Kleinstwert [kg/dm ³]	≥ 1800	2280	ja
Lochanteil [Art]			
Kleinstwert [%]	ungelocht	ungelocht	
Größtwert [%]	-	-	-
Wasseraufnahme [M-%]			
	≤ 6	3,3	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, 13.12.2010



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

