

Güteschutz Ziegel e.V.

- Überwachungs- und Zertifizierungsstelle -
Weidehofstraße 15, D-08451 Crimmitschau



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-06-W2219/15-2015

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt:

HD-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung
Nennmaß: 240 x 115 x 113 mm; Tm; Rm
Mittlere Druckfestigkeit: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Brutto-Trockenrohdichte: 1500 kg/m^3 ; D2
Netto-Trockenrohdichte: 2300 kg/m^3 ; D2
Wasseraufnahme: $\leq 6 \text{ Masse- \%}$
Aktive lösliche Salze: S2/S3
Dauerhaftigkeit: F2 (DIN V 52252-3)

Hochlochklinker
KHLzB 28 - 1,6 - 2 DF
Canberra nuanciert glatt

des Herstellerwerkes:

Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.k
Klinkerwerk Sroda Slaska
ul. Rakoszycka 2
PL-55-300 Sroda Slaska

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

Güteschutz Ziegel e.V.
Weidehofstraße 15, D-08451 Crimmitschau

im Rahmen der Fremdüberwachung veranlassten Produktprüfung den Bestimmungen der DIN EN 771-1, der DIN 20000-401 und der DIN 105-100 entspricht.

Der Hersteller ist berechtigt, das Bauprodukt mit dem Produktqualitätszeichen zu kennzeichnen.

Crimmitschau, 08.12.2015



Dipl.-Ing. Pohle

- Leiter der Zertifizierungsstelle -





• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2219/15 vom 08.12.2015

Antragsteller: Röben Polska Sp.z o.o. i Wspólnicy Sp.k., ul. Rakoszycka 2, 55-300 Środa Śląska, POLEN
Auftragsgegenstand: Prüfung von Mauerziegeln der Kategorie I vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden nach DIN EN 771-1:2011-07, DIN 20000-401:2012-11 und DIN 105-100:2012-01
Art der Probe: Hochlochklinker KHLzB 28 - 1,6 - 2 DF
Farbe / Oberfläche: Canberra nuanciert glatt

| Kennwert | | Herstellerangabe | | Prüfergebnis | | Herstellerangabe bestätigt |
|--|----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|
| Format | | 2 DF | | 2 DF | | ja |
| Form und Ausbildung | | KHLzB | | KHLzB | | ja |
| Grenzabmaße | | Tm | | Tm | | ja |
| Mittelwert | [Klasse] | | | | | |
| Länge | [mm] | 240 | 230 - 245 | 241 | 241 - 241 | ja |
| Breite | [mm] | 115 | 110 - 120 | 115 | 115 - 116 | ja |
| Höhe | [mm] | 113 | 108 - 118 | 111 | 111 - 112 | ja |
| Maßspanne | | Rm | | Rm | | ja |
| Länge | [mm] | ≤ 10 | | 0 | | ja |
| Breite | [mm] | ≤ 6 | | 1 | | ja |
| Höhe | [mm] | ≤ 4 | | 1 | | ja |
| Druckfestigkeit (Mittelwert) (senkrecht zur Lagerfläche) | | ≥ 35 | | 84 | | ja |
| Druckfestigkeitsklasse | | 28 | | 60 | | ja |
| Wasseraufnahme | | ≤ 6 | | 4,3 | | ja |
| Bruttotrockenrohichte (deklariert) | | | | | | |
| Mittelwert | [kg/m³] | 1500 | | 1460 | | |
| Kleinstwert | [kg/m³] | 1430 | | 1440 | | ja |
| Größtwert | [kg/m³] | 1580 | | 1460 | | ja |
| Abweichungen | | D2 | | D2 | | ja |
| Rohdichteklasse | | 1,6 | | 1,6 | | ja |
| Nettotrockenrohichte | | | | | | |
| Mittelwert | [kg/dm³] | ≥ 1,9 | | 2,32 | | ja |
| Kleinstwert | [kg/dm³] | ≥ 1,8 | | 2,31 | | ja |
| Frostwiderstand (DIN V 52252-3) | | F 2 keine Schäden nach 100 FTW | | F 2 keine Schäden nach 100 FTW | | ja |
| Lochanteil | | | | | | |
| Kleinstwert | [%] | 15 | | 36,8 | | ja |
| Größtwert | [%] | 50 | | 37,6 | | ja |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | S 3 | | S 3 | | ja |

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2219/15 zu entnehmen.
 Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 771-1.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1, DIN 20000-401 und DIN 105-100 sind erfüllt.

Crimmitschau, 08. DEZ. 2015

Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 08.12.2015

Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit (*) gekennzeichneten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt, an Dritte weitergeleitet oder veröffentlicht werden.

ANSCHRIFT: Lübsche Straße 109, 23966 Wismar TELEFON: +49 (0)3841 76 23 06 TELEFAX: +49 (0)3841 76 30 78 E-MAIL: info@bps-wismar.de INTERNET: www.bps-wismar.de AMTSGERICHT SCHWERIN: HRB 1958 STEUER-NR.: 080/106/00090 USt-IdNr. DE 137436034 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige

