

LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10074.1

| | | | | |
|-----|---|--|---|---------------------------|
| 1. | HD – Mauerziegel, Kategorie I, 240 mm x 115 mm x 71 mm | | | |
| 2. | Hochlochklinker NF 20 Sydney | | | |
| 3. | Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk | | | |
| 4. |  | Hersteller/ Produktionswerk Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Werk 1 55 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 100 www.roben.pl , e-mail : biuro@roben.pl | | |
| 5. | Nicht zutreffend | | | |
| 6. | System 2+ | | | |
| 7. | Die notifizierte Stelle Güteschutz Ziegel e.V., NB Nr. 0854, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Nr. 0854-CPD-057 ausgestellt. | | | |
| 8. | Nicht zutreffend | | | |
| 9. | Erklärte Leistung | | | |
| | Merkmal | Klasse/Einheit/Leistung | | Harmonisierte Norm |
| | Sollmaße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 240/115/71 | EN 771-1:2011 |
| | Grenzabmaße | Mittelwert | Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3 | |
| | | Maßspanne | Länge 10 Breite 6 Höhe 4 | |
| | Form und Ausbildung | | Form c | |
| | Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | Mittelwert | N/mm ² ≥ 35 | |
| | Übliche Feuchtdehnung | | mm/m NPD | |
| | Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normal- und Leichtmörtel | | N/mm ² Tabellierter Wert nach Anhang C | EN 998:2010 |
| | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S2 | EN 771-1:2011 |
| | Brandverhalten | | Brandklasse A1 | |
| | Wasseraufnahme | | Masse-% ≤ 6 | |
| | Wasserdampfdurchlässigkeit | | μ 50/100 | EN 1745:2012 |
| | Brutto-Trockenrohddichte | | kg/m ³ 1500 | EN 771-1:2011 |
| | | | Abweichung D2 | |
| | Netto-Trockenrohddichte | | kg/m ³ 2300 | |
| | | | Abweichung D2 | |
| | Wärmeleitfähigkeit | | W/mK NPD | |
| | Dauerhaftigkeit | | Klasse F2 | |
| | Gefährliche Substanzen | | Nach Anhang ZA.3 | |
| 10. | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Środa Śląska, 01.07.2013 Matthias Grziwa Geschäftsführer Technik </div> | | | |