





| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------|---|------------|--------------------------------------|------------|---|------------|-----------|-----------|
| Leistungserklärung Nummer 157 Nelissen Mauerziegel | |  | | | | | | | | | |
| (1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: HORTA | (6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+ | (4) Hersteller Nelissen Mauerziegel Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 | | NB 0749 EN 771-1 2011 +A1:2015 | | | |  06  | | | |
| (2) Typennummer: 3 | (7) Notifizierten Stelle: Die notifizierten Stelle BCCA N° NB 0749 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle. | www.nelissen.be | | | | | | | | | |
| (3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk. | (9) Erklärte Leistung: <i>Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und / oder Website.</i> | | | | | | | | | | |
| Maße | M50 | M65 | RF | WV50 | WV65 | N70/4 | N70/5 | NNF | Dubio | | |
| Länge (mm) | 192 | 192 | 212 | 212 | 217 | 241 | 241 | 246 | 241 | | |
| Breite (mm) | 91 | 91 | 101 | 101 | 102 | 72 | 72 | 111 | 72 | | |
| Höhe (mm) | 51 | 64 | 40 | 49 | 65 | 40 | 50 | 73 | 70 | | |
| Normierte Druckfestigkeit. (N/mm ²) | Cat. I , <input type="checkbox"/> | | 22 | 25 | 22 | 22 | 25 | 15 | 24 | 26 | 26 |
| Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm ²) | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Toleranzkategorie | | | | | | T2 | | | | | |
| Maßspanne | | | | | | R1 | | | | | |
| Ebenheit der Lagerflächen | | | | | | NPD | | | | | |
| Planparallelität der Lagerflächen | | | | | | NPD | | | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte | | | | | | 1480(D2) | | Kg/mm ³ | | | |
| Netto-trockenrohddichte | | | | | | NPD | | Kg/mm ³ | | | |
| Form und Ausbildung | | | | | | 1 | | | | | |
| Verbundfestigkeit | | | | | | NPD | | N/mm ² | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | (λ10,dry,mat(90,90)) | | | | | 0,49 (S2) | | W/mK | | | |
| Wärmeleitfähigkeit | (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A | | | | | 0,45 (S1) | | W/mK | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | | | | | 5/10 | | | | | |
| Frostwiderstand | | | | | | F2 | | | | | |
| Wasseraufnahme | | | | | | 17 | | % | | | |
| Anfängliche Wasseraufnahme | | | | | | 1,5<IW<=4 (IW Klasse 3) | | Kg/(m ² .min) | | | |
| Aktive lösliche Salzen | | | | | | S2 | | | | | |
| Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung | | | | | | NPD | | Mm/m | | | |
| Brandverhalten | | | | | | A1 | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | | | | | NPD | | | | | |
| (10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4: | | | | | | | | | | | |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | | | | | | | | | | | |
| Burt Nelissen (Geschäftsführung) | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Lanaken (B) 19.02.2020 | | | | | | | | | | | |