



|   |   |  |
|---|---|--|
| Nummer  | NEHVB113H_2_DE_20353  | <b>CE</b><br><b>21</b>   |
| Produkttyp / CE   | KRATOS  |  |
| Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts                                   | Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk. |  |
| Hersteller  | Nelissen Steenfabrieken NV<br>Kiezelweg 460<br>B-3620 Lanaken                                 | Tel: +32 (0)12 44 02 44<br>Fax: +32 (0)12 45 53 89<br>info@nelissen.be |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts | 2+  |  |
| Notifizierten Stelle  | BCCA NB 0749  |  |
| Harmonisierter standard   | EN 771-1:2011 +A1:2015  |  |

Die notifizierten Stelle 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.

Erklärte Leistung *Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und / oder Website.*

| Maße  | M50                          | M65        | N70/4      | N70/5      | N70/7      | NNF              | RF         | WV50                     | WV65       |
|---|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|--------------------------|------------|
| Länge (mm)                                      | <b>188</b>                   | <b>188</b> | <b>239</b> | <b>239</b> | <b>240</b> | <b>241</b>       | <b>208</b> | <b>209</b>               | <b>213</b> |
| Breite (mm)                                     | <b>88</b>                    | <b>88</b>  | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>70</b>  | <b>108</b>       | <b>100</b> | <b>100</b>               | <b>101</b> |
| Höhe (mm)                                       | <b>51</b>                    | <b>64</b>  | <b>40</b>  | <b>50</b>  | <b>70</b>  | <b>73</b>        | <b>40</b>  | <b>49</b>                | <b>65</b>  |
| Normierte Druckfestigkeit. (N/mm <sup>2</sup> ) | <b>22</b>                    | <b>25</b>  | <b>15</b>  | <b>24</b>  | <b>26</b>  | <b>26</b>        | <b>22</b>  | <b>22</b>                | <b>25</b>  |
| Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> ) |                              |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Toleranzkategorie                               | <b>T2</b>                    |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Maßspanne                                       | <b>R1</b>                    |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Ebenheit der Lagerflächen                       | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Planparallelität der Lagerflächen               | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Brutto-Trockenrohichte                          | <b>1600(D2)</b>              |            |            |            |            |                  |            | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Netto-trockenrohichte                           | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Form und Ausbildung                             | <b>1</b>                     |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Verbundfestigkeit                               | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            | N/mm <sup>2</sup>        |            |
| Wärmedurchlasswiderstand                        | (λ10,dry,mat(90,90))         |            |            |            |            | <b>0,59 (S2)</b> |            | W/mK                     |            |
| Wärmeleitfähigkeit                              | (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A |            |            |            |            | <b>0,55 (S1)</b> |            | W/mK                     |            |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                      | <b>5/10</b>                  |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Frostwiderstand                                 | <b>F2</b>                    |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Wasseraufnahme                                  | <b>13</b>                    |            |            |            |            |                  |            | %                        |            |
| Anfängliche Wasseraufnahme                      | <b>1,5&lt;IW&lt;=4</b>       |            |            |            |            |                  |            | Kg/(m <sup>2</sup> .min) |            |
| Aktive lösliche Salzen                          | <b>S2</b>                    |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung      | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            | Mm/m                     |            |
| Brandverhalten                                  | <b>A1</b>                    |            |            |            |            |                  |            |                          |            |
| Gefährliche Substanzen                          | <b>NPD</b>                   |            |            |            |            |                  |            |                          |            |

Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Burt Nelissen (Geschäftsführung)



Lanaken (B)

18.12.2020