

|   |   |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
|---|---|--|------------|---|------------|--------------------------|------------|---|-------------------|-----------|-----------|
| <b>Leistungserklärung</b><br>Nummer <b>105</b><br><b>Nelissen Mauerziegel</b>   |   |    |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| (1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br><b>AUBERGINE</b>   | (6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:<br><b>2+</b>   | (4) Hersteller<br><b>Nelissen Mauerziegel</b><br><b>Kiezelweg 460</b><br><b>B-3620 Lanaken</b><br><b>Tel: +32 (0)12 44 02 44</b><br><b>Fax: +32 (0)12 45 53 89</b> |            | <b>NB 0749</b><br><b>EN 771-1</b><br><b>2011</b><br><b>+A1:2015</b> |            |                          |            | <br><b>06</b><br> |                   |           |           |
| (2) Typennummer: <b>3</b>   | (7) Notifizierten Stelle:<br><b>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.</b> | <a href="http://www.nelissen.be">www.nelissen.be</a>   |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| (3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:<br><b>Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.</b>  | (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)  | <b>188</b>  | <b>188</b>   | <b>208</b> | <b>209</b>  | <b>213</b> | <b>239</b>               | <b>239</b> | <b>241</b>  | <b>240</b>        |           |           |
| Breite (mm)   | <b>88</b>   | <b>88</b>  | <b>100</b> | <b>100</b>  | <b>101</b> | <b>72</b>                | <b>72</b>  | <b>108</b>  | <b>70</b>         |           |           |
| Höhe (mm)   | <b>51</b>   | <b>64</b>  | <b>40</b>  | <b>49</b>   | <b>65</b>  | <b>40</b>                | <b>50</b>  | <b>73</b>   | <b>70</b>         |           |           |
| Normierte Druckfestigkeit. (N/mm <sup>2</sup> )   | <b>Cat. I</b> , <input type="checkbox"/>  |  | <b>22</b>  | <b>25</b>   | <b>22</b>  | <b>22</b>                | <b>25</b>  | <b>15</b>   | <b>24</b>         | <b>26</b> | <b>26</b> |
| Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> )   |   |  | <b>30</b>  | <b>30</b>   | <b>30</b>  | <b>30</b>                | <b>30</b>  | <b>20</b>   | <b>30</b>         | <b>30</b> | <b>30</b> |
| Toleranzkategorie   | T2  |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Maßspanne   | R1  |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Ebenheit der Lagerflächen   | NPD   |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Form und Ausbildung   | 1   |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Verbundfestigkeit   | NPD   |  |            |   |            |                          |            |   | N/mm <sup>2</sup> |           |           |
| Wärmedurchlasswiderstand  | (λ10,dry,mat(90,90))  |  |            |   |            | <b>0,59 (S2)</b>         |            | W/mK  |                   |           |           |
| Wasseraufnahme  | 13  |  |            |   |            |                          |            |   | %                 |           |           |
| Anfängliche Wasseraufnahme  | 1,5<IW<=4 (IW klasse 3)   |  |            |   |            | Kg/(m <sup>2</sup> .min) |            |   |                   |           |           |
| Aktive lösliche Salzen  | S2  |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Planparallelität der Lagerflächen   | NPD   |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Brutto-Trockenrohichte  | 1600(D2)  |  |            |   |            |                          |            | Kg/mm <sup>3</sup>  |                   |           |           |
| Netto-trockenrohichte   | NPD   |  |            |   |            |                          |            | Kg/mm <sup>3</sup>  |                   |           |           |
| Wärmeleitfähigkeit  | (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A  |  |            |   |            | <b>0,55 (S1)</b>         |            | W/mK  |                   |           |           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | 5/10  |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| Frostwiderstand   | F2  |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |
| 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  |   |  |            |   |            |                          |            |   |                   |           |           |