

**NELISSEN**

# Leistungserklärung



|                                                                                 |                                                                                               |    |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer                                                                          | NEHVB081H050W_2_DE_24159                                                                      |    |  |  |
| Produkttyp / CE                                                                 | APOLLO                                                                                        |    |                                                                                     |                                                                                     |
| 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+                                                                                            |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                 | EU                                                                                            | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Notifizierten Stelle                                                            | BCCA NB 0749                                                                                  |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Harmonisierter standard                                                         | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                                        |    | BS 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                                       |         | MOD 50     | MOD 65 | N70/4 | N70/5                       | N70/6,5             | N70/7 | NNF       | RF 4 | WV 50       | WV 65 |
|--------------------------------------------|---------|------------|--------|-------|-----------------------------|---------------------|-------|-----------|------|-------------|-------|
| Länge                                      | (mm)    | 190        | 192    | 242   | 241                         | 242                 | 238   | 244       | 212  | 212         | 217   |
| Breite                                     | (mm)    | 90         | 91     | 72    | 72                          | 72                  | 72    | 111       | 101  | 101         | 102   |
| Höhe                                       | (mm)    | 51         | 64     | 41    | 50                          | 67                  | 70    | 71        | 40   | 51          | 65    |
| Normierte Druckfestigkeit.                 | (N/mm²) | cat. I , ⊥ | 22     | 25    | 15                          | 24                  | 27    | 27        | 22   | 22          | 25    |
| Druckfestigkeit Mittelwert                 | (N/mm²) |            | 30     | 30    | 20                          | 30                  | 30    | 30        | 30   | 30          | 30    |
| Toleranzkategorie                          |         |            |        |       |                             |                     |       | T2        |      |             |       |
| Maßspanne                                  |         |            |        |       |                             |                     |       | R1        |      |             |       |
| Ebenheit der Lagerflächen                  |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      |             |       |
| Planparallelität der Lagerflächen          |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      |             |       |
| Brutto-Trockenrohdichte                    |         |            |        |       |                             |                     |       | 1480(D1)  |      | Kg/m³       |       |
| Netto-trockenrohdichte                     |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      | Kg/m³       |       |
| Form und Ausbildung                        |         |            |        |       |                             |                     |       | 1         |      |             |       |
| Verbundfestigkeit                          |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      | N/mm²       |       |
| Wärmedurchlasswiderstand                   |         |            |        |       |                             | (10,dry,mat(90,90)) |       | 0,49 (S2) |      | W/mK        |       |
| Wärmeleitfähigkeit                         |         |            |        |       | (10,dry,mat) EN1745 Annex A |                     |       | 0,45 (S1) |      | W/mK        |       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                 |         |            |        |       |                             |                     |       | 5/10      |      |             |       |
| Frostwiderstand                            |         |            |        |       |                             |                     |       | F2        |      |             |       |
| Wasseraufnahme                             |         |            |        |       |                             |                     |       | 17        |      | %           |       |
| Anfängliche Wasseraufnahme                 |         |            |        |       |                             |                     |       | 1,5<IW<=4 |      | Kg/(m².min) |       |
| Aktive lösliche Salzen                     |         |            |        |       |                             |                     |       | S2        |      |             |       |
| Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      | Mm/m        |       |
| Brandverhalten                             |         |            |        |       |                             |                     |       | A1        |      |             |       |
| Gefährliche Substanzen                     |         |            |        |       |                             |                     |       | NPD       |      |             |       |

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)

07.06.2024