



Nummer	NEHVB014_2_DE_21084	<b>CE</b> <b>06</b>
Produkttyp / CE	MAGNOLIA	
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts	Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	
Hersteller	Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken	Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 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>190</b>	<b>190</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>243</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>215</b>
Breite (mm)	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102</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>1500(D1)</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>0,49 (S2)</b>		W/mK	
Wärmeleitfähigkeit	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A					<b>0,45 (S1)</b>		W/mK	
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>5/10</b>								
Frostwiderstand	<b>F2</b>								
Wasseraufnahme	<b>16</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)

25.03.2021