



Nummer	NEHVBX005H050W_M_DE_21084	<b>CE</b> <b>06</b>
Produkttyp / CE	HELENA	
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>211</b>	<b>215</b>
Breite (mm)	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>101</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>Cat. I</b> , <input type="checkbox"/>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> )		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Toleranzkategorie								<b>Tm (5,3,3)</b>	
Maßspanne								<b>Rm (5,3,3)</b>	
Ebenheit der Lagerflächen								<b>NPD</b>	
Planparallelität der Lagerflächen								<b>NPD</b>	
Brutto-Trockenrohichte								<b>1550(Dm(15))</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>17</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