



Nummer	NEHVB009K050W_2_DE_20353	<b>CE</b> 17
Produkttyp / CE	SHADOW	
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>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>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>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>
Toleranzkategorie	T2								
Maßspanne	R1								
Ebenheit der Lagerflächen	NPD								
Planparallelität der Lagerflächen	NPD								
Brutto-Trockenrohichte	1600(D2)							Kg/m <sup>3</sup>	
Netto-trockenrohichte	NPD							Kg/m <sup>3</sup>	
Form und Ausbildung	1								
Verbundfestigkeit	NPD							N/mm <sup>2</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	(λ10,dry,mat(90,90))					0,59 (S2)		W/mK	
Wärmeleitfähigkeit	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A					0,55 (S1)		W/mK	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10								
Frostwiderstand	F2								
Wasseraufnahme	13							%	
Anfängliche Wasseraufnahme	1,5<IW<=4							Kg/(m <sup>2</sup> .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)

18.12.2020