





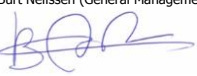


Prestatieverklaring Nummer: 1	Déclaration des Performances Numéro: 1	Leistungserklärung Nummer: 1	Declaration of performance Number: 1											
Uneike identificatiecode van het producttype: <p style="text-align: center;">Rood</p>	Code d'identification unique du produit type: <p style="text-align: center;">Rouge</p>	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <p style="text-align: center;">Rot</p>	Unique identification code of the product-type: <p style="text-align: center;">Red</p>	(4) Fabrikant / Fabricant / Hersteller / Manufacturer Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 www.nelissen.be										
Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden	Usage ou usages prévus du produit de construction: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non protégée	Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk	Intended use or uses of the construction product: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions											
Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: <p style="text-align: center;">2+</p>	Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction: <p style="text-align: center;">2+</p>	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: <p style="text-align: center;">2+</p>	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: <p style="text-align: center;">2+</p>											
Aangemelde instantie: De aangemelde instantie BCCA N° NB 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.	l'Organisme notifié: L'organisme notifié BCCA N° NB 0749, a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité de contrôle de la production en usine.	Notifizierten Stelle: 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.	Notified body: Notified Body BCCA N° NB 0749 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.	 06										
Aangegeven prestatie: <i>Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website</i>	Performances déclarées: <i>Pour tailles disponibles voir la fiche produit et/ ou le website</i>	Erklärte Leistung: <i>Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und/ oder Website</i>	Declared performance: <i>For available sizes refer to the product sheet and/ or website</i>											
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;">M50</td> <td style="width: 10%;">M65</td> <td style="width: 10%;">RF</td> <td style="width: 10%;">WV50</td> <td style="width: 10%;">WV65</td> <td style="width: 10%;">N70/4</td> <td style="width: 10%;">N70/5</td> <td style="width: 10%;">NNF</td> <td style="width: 10%;">Dubio</td> </tr> </table>		M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio			
	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio					
Lengte / Longueur / Länge / Length (mm)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">188</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">188</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">208</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">209</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">213</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">239</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">239</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">241</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">240</td> </tr> </table>		188	188	208	209	213	239	239	241	240			
	188	188	208	209	213	239	239	241	240					
Breedte / Largeur / Breite / Width (mm)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">88</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">88</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">101</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">72</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">72</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">108</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">70</td> </tr> </table>		88	88	100	100	101	72	72	108	70			
	88	88	100	100	101	72	72	108	70					
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight (mm)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">51</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">64</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">39</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">49</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">66</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">40</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">73</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">70</td> </tr> </table>		51	64	39	49	66	40	50	73	70			
	51	64	39	49	66	40	50	73	70					
Genormaliseerde druksterkte	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>													
Résistance à la compression normalisée Normierte Druckfestigkeit Normalised compressive strength (N/mm ²)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">22</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">25</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">22</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">22</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">25</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">24</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">26</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">26</td> </tr> </table>		22	25	22	22	25	15	24	26	26	cat. I, -		
	22	25	22	22	25	15	24	26	26					
Gemiddelde druksterkte	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>													
Résistance à la compression moyenne Druckfestigkeit Mittelwert Mean compressive strength (N/mm ²)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">30</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">30</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>			30				20		30				
		30				20		30						
Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles / Grenzabmaße / Dimensional tolerance				T2										
Maatspreidingscategorie / Rangée catégorie / Maßspanne / Range category				R1										
Vlakheid van de legvlakken / Planéité des faces de pose / Ebenheit der Lagerflächen / Flatness of bed faces				NPD										
Parallellisme legvlakken / Parallélisme des faces de pose / Planparallelität der Lagerflächen / Plane parallelism of bed faces				NPD										
Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche / Brutto-Trockenrohddichte / Gross dry density				1600(D2) kg/m ³										
Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohddichte / Net dry density				NPD kg/m ³										
Verschijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration				1										
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength				NPD N/mm ²										
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A				0,55 (S1) W/mK										
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat(90,90))				0,59 (S2) W/mK										
Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability				5/10										
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand] / [Durabilité: resistance au gel/dégel]				F2										
[Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand] / [Durability : freeze/thaw resistance]				F2										
Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption				13 %										
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content				S2										
[Vormstabiliteit: vochtexpansie] / [Stabilité dimensionnelle: dilation due à l'humidité]				NPD mm/m										
[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]				NPD mm/m										
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire				A1										
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances				NPD										
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.	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.	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.	NB 0749 EN 771-1 2011 +A1:2015										
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	Signé pour le fabricant et en son nom par:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Signed for and on behalf of the manufacturer by:											
Burt Nelissen (Algemene Directie)	Burt Nelissen (Direction Générale)	Burt Nelissen (General Management)	Burt Nelissen (General Management)											
														
Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018											