

Prestatieverklaring Nummer: 264 Nelissen gevelstenen	Déclaration des Performances Numéro: 264 Nelissen briques de parement	Leistungserklärung Nummer: 264 Nelissen Mauerziegel	Declaration of performance Number: 264 Nelissen facing bricks																																																																																																																																																																
(1) Unieke identificatiecode va het producttype: 1/Rood	(1) Code d'identification unique du produit type: 1/Rouge	(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 1/Rot	(1) Unique identification code of the product-type: 1/Red	(4) Fabrikant / Fabricant / Hersteller / Manufacturer Nelissen Steenfabrieken NV																																																																																																																																																															
(2) Typennummer: 41 oud-gotisch	(2) Numéro de type: 41 Vieux-Gothique	(2) Typennummer: 41 Alt-Gotisch	(2) Typennummer: 41 Old-Gothic	Kieselweg 460 B-3620 Lanaken																																																																																																																																																															
(3) Beoogde gebuiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden	(3) Usage ou usages prévus du produit de construction: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée	(3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk	(3) Intended use or uses of the construction product: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions	Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 www.nelissen.be																																																																																																																																																															
(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: 2+	(6) Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction: 2+	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+	(6) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 2+																																																																																																																																																																
(7) 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.	(7) 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.	(7) 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.	(7) 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.																																																																																																																																																																
(9) Aangegeven prestatie: <i>Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website</i>	(9) Performances déclarées: <i>Pour tailles disponibles voir la fiche produit et / ou le website</i>	(9) Erklärte Leistung: <i>Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und / oder Website</i>	(9) Declared performance: <i>For available sizes refer to the product sheet and / or website</i>																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions</td> <td>M50</td> <td>M65</td> <td>RF</td> <td>WV50</td> <td>WV65</td> <td>N70/4</td> <td>N70/5</td> <td>NNF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>lengte / Longueur / Länge / Length</td> <td>188</td> <td>188</td> <td>208</td> <td>209</td> <td>213</td> <td>239</td> <td>239</td> <td>241</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Breedte / Largeur / Breite / Width</td> <td>88</td> <td>88</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>101</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>108</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight</td> <td>49</td> <td>64</td> <td>39</td> <td>49</td> <td>64</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>73</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Genormaliseerde druksterkte</td> <td rowspan="3">cat. I, +</td> <td rowspan="3">22</td> <td rowspan="3">25</td> <td rowspan="3">22</td> <td rowspan="3">22</td> <td rowspan="3">25</td> <td rowspan="3">24</td> <td rowspan="3">22</td> <td rowspan="3">25</td> <td rowspan="3">N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression normalisée</td> </tr> <tr> <td>Normierte Druckfestigkeit</td> </tr> <tr> <td>Normalised compressive strength</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gemiddelde druksterkte</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression moyenne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit Mittelwert</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mean compressive strength</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF		lengte / Longueur / Länge / Length	188	188	208	209	213	239	239	241	mm	Breedte / Largeur / Breite / Width	88	88	100	100	101	72	72	108	mm	Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight	49	64	39	49	64	40	50	73	mm	Genormaliseerde druksterkte	cat. I, +	22	25	22	22	25	24	22	25	N/mm ²	Résistance à la compression normalisée	Normierte Druckfestigkeit	Normalised compressive strength											Gemiddelde druksterkte											Résistance à la compression moyenne										N/mm ²	Druckfestigkeit Mittelwert											Mean compressive strength											<table border="1"> <tr> <td>Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles / Grenzabmaße / Dimensional tolerance</td> <td>T2</td> </tr> <tr> <td>Maatspreidingscategorie / Rangée catégorie / Maßspanne / Range category</td> <td>R1</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid van de legvlakken / Planéité des faces de pose / Ebenheit der Lagerflächen / Flatness of bed faces</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Parallellisme legvlakken / Parallélisme des faces de pose / Planparallelität der Lagerflächen / Plane parallelism of bed faces</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche / Brutto-Trockenrohddichte / Gross dry density</td> <td>1600 (D2)</td> <td>kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohddichte / Net dry density</td> <td>NPD</td> <td>kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Verschijsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength</td> <td>NPD</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A</td> <td>0,55 (S1)</td> <td rowspan="2">W/mK</td> </tr> <tr> <td>Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat(90,90))</td> <td>0,59 (S2)</td> </tr> <tr> <td>Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability</td> <td>5/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Duurzaamheid: vorst / dooiweerstand] / [Durabilité: resistance au gel/dégel]</td> <td>F2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand] / [Durability: freeze/thaw resistance]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption</td> <td>13</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content</td> <td>S2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Vormstabiliteit: vochtexpansie] / [Stabilité dimensionnelle: dilatation due à l'humidité]</td> <td>NPD</td> <td>mm/m</td> </tr> <tr> <td>[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire</td> <td>A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </table>	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	Verschijsvorm / 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)	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]			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: dilatation due à l'humidité]	NPD	mm/m	[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]			Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire	A1		Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances	NPD			<p>NB 0749 EN 771-1 2011 +A1:2015</p>
afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF																																																																																																																																																											
lengte / Longueur / Länge / Length	188	188	208	209	213	239	239	241	mm																																																																																																																																																										
Breedte / Largeur / Breite / Width	88	88	100	100	101	72	72	108	mm																																																																																																																																																										
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight	49	64	39	49	64	40	50	73	mm																																																																																																																																																										
Genormaliseerde druksterkte	cat. I, +	22	25	22	22	25	24	22	25	N/mm ²																																																																																																																																																									
Résistance à la compression normalisée																																																																																																																																																																			
Normierte Druckfestigkeit																																																																																																																																																																			
Normalised compressive strength																																																																																																																																																																			
Gemiddelde druksterkte																																																																																																																																																																			
Résistance à la compression moyenne										N/mm ²																																																																																																																																																									
Druckfestigkeit Mittelwert																																																																																																																																																																			
Mean compressive strength																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																	
Verschijsvorm / 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)																																																																																																																																																																		
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]																																																																																																																																																																			
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: dilatation due à l'humidité]	NPD	mm/m																																																																																																																																																																	
[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]																																																																																																																																																																			
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire	A1																																																																																																																																																																		
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances	NPD																																																																																																																																																																		
<p>(10) 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:</p> <p>Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Burt Nelissen (Algemene Directie)</p>  <p>Lanaken (B) 08.03.2017</p>	<p>(10) 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.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par: Burt Nelissen (Direction Générale)</p>  <p>Lanaken (B) 08.03.2017</p>	<p>(10) 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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Burt Nelissen (General Management)</p>  <p>Lanaken (B) 08.03.2017</p>	<p>(10) 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.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by: Burt Nelissen (General Management)</p>  <p>Lanaken (B) 08.03.2017</p>																																																																																																																																																																