





Prestatieverklaring Numero: 13 Nelissen gevelstenen	Déclaration des Performances Numéro: 13 Nelissen briques de parement	Leistungserklärung Numero: 13 Nelissen Mauerziegel	Declaration of performance Number: 13 Nelissen facing bricks	
(1) Unieke identificatiecode va het producttype: 1/Rood	(1) 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 Steenfabrieken Nelissen NV
(2) Typennummer: 71 CAPRI	(2) Numéro de type: 71 Capri	(2) Typennummer: 71 Capri	(2) Typennummer: 71 Capri	Kieselweg 460 B-3620 Lanaken
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: HD producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden	(3) Usage ou usages prévus du produit de construction: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée	(3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk	(3) Intended use or uses of the construction product: HD units for use in unprotected masonry walls, colums 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 met N° : BC2/201/496/013-00-P/01	(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 N° : BC2/201/496/013-00-P/01	(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 mit N° : BC2/201/496/013-00-P/01	(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 N° : BC2/201/496/013-00-P/01	 06
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Performances déclarées:	(9) Erklärte Leistung:	(9) Declared performance:	
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions		M50 M65	RF WV50 WV65	
Lengte / Longueur / Länge / Length		188 188	208 209 213	mm
Breedte / Largeur / Breite / Width		88 88	100 100 101	mm
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight		49 64	39 49 64	mm
Genormaliseerde druksterkte / Résistance à la compression normalisée		22 25	22 22 25	N/mm ²
Normierte Druckfestigkeit / Normalised compressive strength	cat. I, 			
Gemiddelde druksterkte / Résistance à la compression moyenne			30	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-Trockenrohdichte / Gross dry density			1600 (D2)	kg/m ³
Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohdichte / Net dry density			1750 (D2)	kg/m ³
Verschijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration			1	
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength			0,30 / 0,15	N/mm ²
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity		(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	0,53 (S1)	W/mK
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity		(λ10,dry,mat(90,90))	0,48 (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	%
Initiële wateropzuiging / Absorption d'eau initial / Anfängliche Wasseraufnahme / Initial rate of water absorption			3,5	kg/(m ² min)
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
[Formbestendigheid: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]				
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire			A1	
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances			NPD	
(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: Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Burt Nelissen (Algemene Directie)	(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. Signé pour le fabricant et en son nom par: Burt Nelissen (Direction Générale)	(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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Burt Nelissen (General Management)	(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. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Burt Nelissen (General Management)	
Lanaken (B) 03.06.2013	Lanaken (B) 03.06.2013	Lanaken (B) 03.06.2013	Lanaken (B) 03.06.2013	

**NBN
EN 771-1:
2011**