Prestatieverklaring	**Déclaration des Performances**	**Leistungserklärung**	**Declaration of performance**	
Nummer: **174**	Numéro: **174**	Nummer: **174**	Number: **174**	NELISSEN
Nelissen gevelstenen	**Nelissen briques de parement**	**Nelissen Mauerziegel**	**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 **Steenfabrieken Nelissen NV** **Kiezelweg 460** **B-3620 Lanaken** **Tel: +32 (0)12 44 02 44** **Fax: +32 (0)12 45 53 89** www.nelissen.be
(2) Typenummer: **46** **BELLE EPOQUE DE MARCHE BAEKELSTEE**	(2) Numéro de type: **46** **Belle Epoque de Marche Brique Baekel**	(2) Typennummer: **46** **Belle Epoque de Marche Baekelstein**	(2) Typenumber: **46** **Belle Epoque de Marche Baekelbrick**	
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: **HD producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, 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**	
(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+**	CE 06
(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 conformiteitscertifcaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd met N° : BC2/201/496/013-00-P/01**	(7) l'Organisme notifié: **L'organisme notifé 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 productione 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 Productionskontrolle, 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**	
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Performances déclarées:	(9) Erklärte Leistung:	(9) Declared performance:	

		M50	M65	RF	WV50	WV65	N70		
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions									**NBN EN 771-1: 2011**
Lengte / Longueur / Länge / Length		**188**	**188**	**208**	**209**	**213**	**239**	mm	
Breedte / Largeur / Breite / Width		**88**	**88**	**100**	**100**	**101**	**72**	mm	
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight		**49**	**64**	**39**	**49**	**64**	**49**	mm	
Genormaliseerde druksterkte / Résistance à la compression normalisée Normierte Druckfestigkeit / Normalised compressive strength	**cat. I ,** ⊥	**22**	**25**	**22**	**22**	**25**	**24**	N/mm²	
Gemiddelde druksterkte / Résistance à la compression moyenne Druckfestigkeit Mittelwert / Mean compressive strength		**30**						N/mm²	
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/m³	
Netto volumieke massa /Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohdichte / Net dry density		**1750 (D2)**						kg/m³	
Verschijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration		**1**							
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength		**0,15 / 0,30**						N/mm²	
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] [Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand] / [Durability : freeze/thaw resistance]		**F2**							
Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufname / Water absorption		**13**						%	
Initiële wateropzuiging / Absorption d'eau initial / Anfängliche Wasseraufnahme / Initial rate of water absorption		**3,5**						kg/(m²min	
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content		**S2**							
[Vormstabiliteit: vochtexpansie] / [Stabilté dimensionnelle: dilation due à l'humidité] [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**							

(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:	(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.	(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.	(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.
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) 10.02.2015	Lanaken (B) 10.02.2015	Lanaken (B) 10.02.2015	Lanaken (B) 10.02.2015