






Prestatieverklaring Nummer: 2013-075 Rijswaard gevelstenen	Déclaration des Performances Numéro: 2013-075 Rijswaard briques de parement	Leistungserklärung Nummer: 2013-075 Rijswaard Mauerziegel	Declaration of performance Number: 2013-075 Rijswaard facing bricks	
(1) Unieke identificatiecode van 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 Steenfabriek De Rijswaard B.V. De Rijswaard 2 NL-5308 LV AALST Tel: +31 (0)418 - 55 22 21 Fax: +31 (0)418 - 55 29 00 www.rijswaard.nl
(2) Typenummer: 461133 Engels Bont HV EF Redux	(2) Numéro de type: 461133 Engels Bont HV EF Redux	(2) Typenummer: 461133 Engels Bont HV EF Redux	(2) Typenummer: 461133 Redburn Handmade DR51B	
(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, columns 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+	
(7) Aangemelde instantie: De aangemelde instantie KIWA 0620-CPD heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiatie 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 KIWA 0620-CPD, 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.	(7) Notifizierten Stelle: Die notifizierten Stelle KIWA 0620-CPD, 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 KIWA 0620-CPD 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:	(9) Performances déclarées:	(9) Erklärte Leistung:	(9) Declared performance:	
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	EF			HD Metselbaksteen, Categorie I volgens EN77-1: 2011
Lengte / Longueur / Länge / Length	214		mm	
Breedte / Largeur / Breite / Width	102		mm	
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight	66		mm	
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	1750		kg/m ³	
Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohdichte / Net dry density	NPD		kg/m ³	
Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / % Tolérances volumique masse: classe / % Toleranz volumetrische Masse: Klasse / % Tolerance Volumetric Mass: Class / %	D2 ± 5		%	
Totaal volume frog / total vulme frog / ganze volumen frog / total volume frog	NPD			
Groep Eurocode Groupe Eurocode Gruppe Eurocode Group Eurocode	1			
Gemiddelde druksterkte / Résistance à la compression moyenne Druckfestigkeit Mittelwert / Mean compressive strength	≥ 15		N/mm ²	
Genormaliseerde druksterkte / Résistance à la compression normalisée Normierte Druckfestigkeit / Normalised compressive strength	≥ 15		N/mm ²	
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength	NPD			
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	0,47		W/mK	EN 1745:2012
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 / Wasseraufname / Water absorption	≤ 15 %		m/md	
Initiatie wateropzuiging / Absorption d'eau initial / Anfängliche Wasseraufnahme / Initial rate of water absorption	1.5 - 4.0		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			
[Formbestendigheid: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]	NPD		mm/m	
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances	Volddoet Suffire Zureichend Complies			NL-BBK
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire	A1			
(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 genoemde fabrikant: Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	(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:	(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:	(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:	
Atse Blei, directeur  Aalst (NL) 25.06.2013	Atse Blei (Direction Générale)  Aalst (NL) 25.06.2013	Atse Blei (General Management)  Aalst (NL) 25.06.2013	Atse Blei (General Management)  Aalst (NL) 25.06.2013	

