






Prestatieverklaring Nummer: 2013-111 Rijswaard gevelstenen	Déclaration des Performances Numéro: 2013-111 Rijswaard briques de parement	Leistungserklärung Nummer: 2013-111 Rijswaard Mauerziegel	Declaration of performance Number: 2013-111 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.
(2) Typenummer: 461126 Whitley HV EF	(2) Numéro de type: 461126 Whitley HV EF	(2) Typennummer: 461126 Whitley HV EF	(2) Typennummer: 461126 Whitley Handmade DR15B	De Rijswaard 2 NL-5308 LV AALST Tel: +31 (0)418 - 55 22 21 Fax: +31 (0)418 - 55 29 00
(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	www.rijswaard.nl
(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 Leistungbeständigkeit 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: Initieële 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 / Grenzmaße / 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	1750		kg/m ³	
Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohddichte / 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 Druksterkte Mittelwert / Mean compressive strength	≥ 15		N/mm ²	
Genormaliseerde druksterkte / Résistance à la compression normalisée Normierte Druksterkte / 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	
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]	≤ 15 %		m/m	
Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption	1.5 - 4.0		kg/(m ² ·min)	
Initieële wateropzuiging / Absorption d'eau initial / Anfängliche Wasseraufnahme / Initial rate of water absorption	S2			
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content	NPD		mm/m	
[Vormstabiliteit: vochtexpansie] / [Stabilité dimensionnelle: dilation due à l'humidité]	NPD			
[Formbestendigheid: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]	NPD			
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances	Voldoet 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	

