


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VZ 755 - 01

	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Declaration of Performance</b>	<b>Leistungserklärung</b>	<b>Déclaration des Performa</b>
	(1) Producttype: <b>Niagara Falls Smoked</b>	(1) Producttype: <b>Niagara Falls Smoked</b>	(1) Producttyp: <b>Niagara Falls Smoked</b>	(1) Produit type: <b>Niagara Falls Smoked</b>
	(2) Artikelnummer: <b>VZ 755</b> Voeg code afmetingen toe	(2) Articlenunder: <b>VZ 755</b> add dimension code	(2) Artikelnummer: <b>VZ 755</b> Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: <b>VZ 755</b> Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011)	(3) Intended use: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011)	(3) Verwendungszweck: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011)	(3) Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011)
	(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: <b>Steenfabriek de Volharding B.V.</b> <b>Terborgseweg 30</b> <b>NL-7045 AL Azewijn.</b>  Tel: 03/239 99 99 Fax: 03/239 00 91 <a href="http://www.heylen ceramics.be">www.heylen ceramics.be</a>	(6) System of assessment and verification of performance:2+  (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiele inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven <b>0620-CPD-43853</b>	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+  (7) Notifizierte Stelle: <b>0620 KIWA N.V.</b> Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. <b>0620-CPD-43853</b>	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+  (7) L'organisme notifié: <b>0620 KIWA N.V.</b> A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré l'er certificat nr. <b>0620-CPD-43853</b>
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Declaration of performance:	(9) Leistungserklärung:	(9) Déclaration des performances:	

Type of unit HD Metselbaksteen, Categorie 1 volgens EN 771-1:2011

Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code	DF	WF
Lengte / Length / Länge / Longueur		215	210 mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102	101 mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		66	50 mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		15	N/mm <sup>2</sup>
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	12,5		N/mm <sup>2</sup>
Maattolerantiecategorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles			T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie			R1
Verschijsningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration			1
Volume frogs / Volume of frogs/ Gesamtvolumen von Mulden / Masse volumique des frog			<10 %
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose			NPD
Parallelisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose			NPD
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohichte / Masse volumique apparente sèche			1700 kg/m <sup>3</sup>
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohichte / Masse volumique absolue sèche			NPD
Tolerantie			D1(+10%)
Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence			0,15 N/mm <sup>2</sup>
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	(λ10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012		0,51 W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau	EN 1745:2012		50/100
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance			
Dauerhaftigkeit ( frostwiderstand ) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel			F2
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau			≤ 10 %
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial			1,5-4,0 kg/m <sup>2</sup> .min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs			S2
Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle			NPD
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu			A1
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses			NL-BBK

(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) 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.  
(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) Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.  
Le présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Jan Rombouts  
Signed for and on behalf of the manufacturer by: Jan Rombouts  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : Jan Rombouts  
Signé pour fabricant et en son nom par : Jan Rombouts

Zichtzijden gehydrofobeerd Brickfaces water-repellent Sichtseiten hydrofobiert Briques hydrofuges		 Certified: BASIC	
--	---	---	--