


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VW 027 - 01

 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: <b>Heylen Nv</b> Floralienlaan 4 2600 BERCHEM  Tel: 03/239 99 99 Fax: 03/239 00 91 <a href="http://www.heylen ceramics.be">www.heylen ceramics.be</a></p>	<b>Prestatieverklaring</b>  (1) Producttype: <b>Bastogne Smoked</b>  (2) Artikelnummer: <b>VW 027</b> Voeg code afmetingen toe	<b>Declaration of Performance</b>  (1) Producttype: <b>Bastogne Smoked</b>  (2) Articulenumber: <b>VW 027</b> add dimension code	<b>Leistungserklärung</b>  (1) Producttyp: <b>Bastogne Smoked</b>  (2) Artikelnummer: <b>VW 027</b> Maßcode zufügen	<b>Déclaration des Performar</b>  (1) Produit type: <b>Bastogne Smoked</b>  (2) Numéro de type: <b>VW 027</b> Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerk muren, 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)
	(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid:2+	(6) System of assessment and verification of performance:2+	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+
	(7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiele inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven <b>0620-CPD-14726</b>	(7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. <b>0620-CPD-14726</b>	(7) Notifizierte Stelle: <b>0620 KIWA N.V.</b> Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. <b>0620-CPD-14726</b>	(7) L'organisme notifié: <b>0620 KIWA N.V.</b> A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré ler certificat nr. <b>0620-CPD-14726</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 / Longeur		217	217	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102	102	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		65	52	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		15	15	N/mm <sup>2</sup>
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	10			N/mm <sup>2</sup>
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles				T1
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie				R1
Versrijningsvorm / 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
Parallellisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose				NPD
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche				1650 kg/m <sup>3</sup>
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / 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	(A10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012			0,53 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 / Wasseraufname / Absorption d'eau				≤ 12 %
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  
Daas Signé pour fabricant et en son nom par : Jan Rombouts

Zichtzijden gehydrofobeerd Brickfaces water-repellent Sichtseiten hydrofobiert Briques hydrofuges	 <p>100% VUILAFSTOTER 100% VOCHTWERSTENDIG 100% REUKVAST</p>	 <p>Certified: BASIC</p>	
--	---	---	--