


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VZ 715 - 01

	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Declaration of Performance</b>	<b>Leistungserklärung</b>	<b>Déclaration des Performar</b>	
	(1) Producttype: <b>Hecktiëk smoked mix</b>	(1) Producttype: <b>Hecktiëk smoked mix</b>	(1) Producttyp: <b>hecktiëk smoked mix</b>	(1) Produit type: <b>Hecktiëk smoked mix</b>	
	(2) Artikelnummer: <b>HC001 SMOKED</b> Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: <b>HC001 SMOKED</b> add dimension code	(2) Artikelnummer: <b>HC001 SMOKED</b> Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: <b>HC001 SMOKED</b> Code dimension ajouter	
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermd metselwerkuren, 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>Heylen Ceramics</b> <b>Floralienlaan 4</b> <b>B-2600 Berchem</b>	(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid: <b>2+</b>	(6) System of assessment and verification of performance: <b>2+</b>	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung: <b>2+</b>	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances: <b>2+</b>
	(7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven <b>0620-CPD-13415</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-13415</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-13415</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-13415</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			
Lengte / Length / Länge / Longueur				240 mm	
Breedte / Width / Breite / Largeur				90 mm	
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur				50 mm	
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne				30 N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression			12,5	25 N/mm <sup>2</sup>	
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles				T2	
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie				R1	
Volume frogs / Volume of frogs/ Gesamtvolumen von Mulden / Masse volumique des frog					
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-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche				1550 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	0,43 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					
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau				< 10 %	
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial				0,05-1,5 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 dimensionelle				NPD	
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu				A1	
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses				NL-BBK	
<p>(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.</p>					
<p>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: Jan Rombouts Signé pour fabricant et en son nom par: Jan Rombouts</p>					
Zichtzijden gehydrofobeerd					
Brickfaces water-repellent					
Sichtseiten hydrofobiert					
Briques hydrofuges					