


Declaration of Performance (DoP)


DoP-Nr.: 2013 - NZ 085 - 01

 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Heylen Trading Floraliënlaan 4 B-2600 Berchem Tel: +32 3 239 99 99 Fax: +32 3 239 00 91 www.heylen trading.be</p>	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performar
	(1) Producttype: Cobra smoked	(1) Producttype: Cobra smoked	(1) Producttyp: Cobra smoked	(1) Produit type: Cobra smoked
	(2) Artikelnummer: NZ085 Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: NZ085 add dimension code	(2) Artikelnummer: NZ085 Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: NZ085 Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, 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 initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-13415	(7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. 0620-CPD-13415	(7) Notifizierte Stelle: 0620 KIWA N.V. Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-13415	(7) L'organisme notifié: 0620 KIWA N.V. A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré l'er certificat nr. 0620-CPD-13415
	(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					HF	WF	
Lengte / Length / Länge / Longeur						240	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur						90	100	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur						40	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne						30	30	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression					25			N/mm ²
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles								T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie								R2
Verschuivingsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration								2
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 ³
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 ²
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique					(k10, 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							F2	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau							<6	%
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial							<0,5	kg/m ² .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	

(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: Jan Rombouts
Signé pour fabricant et en son nom par: Jan Rombouts

			
--	--	--	---