


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 077 - 01

	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performar
	(1) Producttype: Sussex Multi smoked	(1) Producttype: Sussex Multi smoked	(1) Producttyp: Sussex Multi smoked	(1) Produit type: Sussex Multi smoked
	(2) Artikelnummer: NZ077 SMOKED Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: NZ077 SMOKED add dimension code	(2) Artikelnummer: NZ077 SMOKED Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: NZ077 SMOKED Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermd 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)
	(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Heylen NV Floraliënlaan 4 B-2600 Berchem	(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid: 2+	(6) System of assessment and verification of performance: 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 0620-CPD-13415	(7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of production control 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 ler 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	DF	AF	WF	
Lengte / Length / Länge / Longueur		240	215	240	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		90	102	90	100	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		40	65	50	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		45	45	45	45	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression		40				N/mm ²
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles						T2
Maatspreidings categorie / 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						1450 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		(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						F2
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau						<8 %
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial						0,5-1,5 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 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: Jan Rombouts
Signé pour fabricant et en son nom par: Jan Rombouts

--	--	--	--