


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 046 - 02


	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performar
 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: <b>Steenfabriek de Nijverheid B.V.</b> Terborgseweg 30 NL-7045 AL Azewijn.  Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 <a href="http://www.daasbaksteen.nl">www.daasbaksteen.nl</a></p>	(1) Producttype: <b>Maplewood Smoked</b>	(1) Producttype: <b>Maplewood Smoked</b>	(1) Producttyp: <b>Maplewood Smoked</b>	(1) Produit type: <b>Maplewood Smoked</b>
	(2) Artikelnummer: <b>NZ046</b> Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: <b>NZ046</b> add dimension code	(2) Artikelnummer: <b>NZ046</b> Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: <b>NZ046</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)
	(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 <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 l'er 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	DF	CF	WF	
Lengte / Length / Länge / Longeur		215	242	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102	90	100	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		65	102	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		30	30	30	N/mm <sup>2</sup>
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression		25			N/mm <sup>2</sup>
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenزابماße / Tolérances dimensionnelles					T1
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie					R1
Verschijsingsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration					2
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéite 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 <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					0,40 W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Perméabilité à la vapeur d'eau	(k10, droog, dry, trocken, mat) 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					<8 %
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial					0,5-1,5 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 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: J. Rombouts  
Signed for and on behalf of the manufacturer by: J. Rombouts  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : J. Rombouts  
Signé pour fabricant et en son nom par : J. Rombouts

			
--	---	--	--