


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 047 - 02

 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Steenfabriek de Nijverheid B.V. Terborgseweg 30 NL-7045 AL Azewijn. Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 www.daasbaksteen.nl</p>	Prestatieverklaring (1) Producttype: Aberdeen (2) Artikelnummer: NZ047 Voeg code afmetingen toe	Declaration of Performance (1) Producttype: Aberdeen (2) Articulenumber: NZ047 add dimension code	Leistungserklärung (1) Producttyp: Aberdeen (2) Artikelnummer: NZ047 Maßcode zufügen	Déclaration des Performar (1) Produit type: Aberdeen (2) Numéro de type: NZ047 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+ (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-13415	(6) System of assessment and verification of performance:2+ (7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. 0620-CPD-13415	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+ (7) Notifizierte Stelle: 0620 KIWA N.V. Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-13415	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+ (7) L'organisme notifié: 0620 KIWA N.V. A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré le 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				CF	NF	DF	WF	
Lengte / Length / Länge / Longeur					240	240	215	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur					90	115	102	100	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur					102	71	65	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne					30	30	30	30	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression					25				N/mm ²
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenزابماße / Tolérances dimensionnelles									T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie									R1
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									0,43 W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau									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									<10 %
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial									1,5-4,0 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: G.J. den Daas
 Signed for and on behalf of the manufacturer by: G.J. den Daas
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : G.J. den Daas
 Signé pour fabricant et en son nom par : G.J. den Daas



	 Certified: BASIC		
--	---	--	---