


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 089 - 02

 <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>	<b>Prestatieverklaring</b> (1) Producttype: <b>Cambridge</b> (2) Artikelnummer: <b>NZ089</b> Voeg code afmetingen toe	<b>Declaration of Performance</b> (1) Producttype: <b>Cambridge</b> (2) Articulenumber: <b>NZ089</b> add dimension code	<b>Leistungserklärung</b> (1) Producttyp: <b>Cambridge</b> (2) Artikelnummer: <b>NZ089</b> Maßcode zufügen	<b>Déclaration des Performar</b> (1) Produit type: <b>Cambridge</b> (2) Numéro de type: <b>NZ089</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+ (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiele inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven <b>0620-CPD-13415</b>	(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. <b>0620-CPD-13415</b>	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+ (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>	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+ (7) L'organisme notifié: <b>0620 KIWA N.V.</b> A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré le 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					<b>HF</b>	<b>WF</b>	
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 <sup>2</sup>
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression					25			N/mm <sup>2</sup>
Maattolerantie 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 <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					(k10, droog, dry, trocken, mat)	EN 1745:2012		0,43 W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Perméabilité 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: résitance 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 <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

(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		
--	---	--	---