


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 049 - 01

 <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	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performar
	(1) Producttype: Pinewood	(1) Producttype: Pinewood	(1) Producttyp: Pinewood	(1) Produit type: Pinewood
	(2) Artikelnummer: NZ049 Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: NZ049 add dimension code	(2) Artikelnummer: NZ049 Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: NZ049 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 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	DF	CF	
Lengte / Length / Länge / Longeur		215	242	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102	90	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		65	102	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		50	50	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	45			N/mm ²
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles				T1
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-Trockenrohdichte / Masse volumique apparente sèche				1550 kg/m ³
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohdichte / 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 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		
--	---	--	---

Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 049 - 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: Pinewood (2) Artikelnummer: NZ049 Voeg code afmetingen toe	Declaration of Performance (1) Producttype: Pinewood (2) Articulenumber: NZ049 add dimension code	Leistungserklärung (1) Producttyp: Pinewood (2) Artikelnummer: NZ049 Maßcode zufügen	Déclaration des Performar (1) Produit type: Pinewood (2) Numéro de type: NZ049 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 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	WF
Lengte / Length / Länge / Longeur		210 mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		100 mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		50 mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		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		T1
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie		R1
Versrijningsvorm / 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 / Wasseraufname / 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 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		
--	---	--	---