


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VZ 558 - 01

	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performa
	(1) Producttype: Larvik	(1) Producttype: Larvik	(1) Producttyp: Larvik	(1) Produit type: Larvik
	(2) Artikelnummer: VZ 558 Voeg code afmetingen toe	(2) Articlenunder: VZ 558 add dimension code	(2) Artikelnummer: VZ 558 Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: VZ 558 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)
	(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Steenfabriek de Volharding B.V. Terborgseweg 30 NL-7045 AL Azewijn. Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 www.daasbaksteen.nl	(6) System of assessment and verification of performance:2+ (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiele inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-43853	(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-43853	(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-43853
(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	WF	
Lengte / Length / Länge / Longueur		215	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102	101	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		66	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		15	15	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression		12,5		N/mm ²
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles			T2	
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie			R1	
Verschijsningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration			1	
Volume frogs / Volume of frogs/ Gesamtvolumen von Mulden / Masse volumique des frog			<10	%
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-Trockenrohichte / Masse volumique apparente sèche			1700	kg/m ³
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohichte / 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	(λ10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012		0,51	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			≤ 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



Zichtzijden gehydrofobeerd Brickfaces water-repellent Sichtseiten hydrofobiert Briques hydrofugues		 <p>Certified: BASIC</p>		
---	---	---	--	---