


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2014 - VW 044 - 01

 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: <b>Steenfabriek de Vlijt B.V.</b> Misterweg 174 NL-7102 EP Winterswijk.  Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 <a href="http://www.daasbaksteen.nl">www.daasbaksteen.nl</a></p>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Declaration of Performance</b>	<b>Leistungserklärung</b>	<b>Déclaration des Performar</b>
	(1) Producttype: <b>Roombeek</b>	(1) Producttype: <b>Roombeek</b>	(1) Producttyp: <b>Roombeek</b>	(1) Produit type: <b>Roombeek</b>
	(2) Artikelnummer: <b>VW 044</b> <small>Voeg code afmetingen toe</small>	(2) Articulenumber: <b>VW 044</b> <small>add dimension code</small>	(2) Artikelnummer: <b>VW 044</b> <small>Maßcode zufügen</small>	(2) Numéro de type: <b>VW 044</b> <small>Code dimension ajouter</small>
	(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: <b>2+</b>	(6) System of assessment and verification of performance: <b>2+</b>	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung: <b>2+</b>	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances: <b>2+</b>

Type of unit HD Metselbaksteen, Categorie 1 volgens EN 771-1:2011

Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code	WF
Lengte / Length / Länge / Longeur		215 mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		102 mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur		52 mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		15 N/mm <sup>2</sup>
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	10	N/mm <sup>2</sup>
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles		T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie		R1
Versrijningsvorm / 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-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche		1700 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	(λ10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012	0,53 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		
Duurzaamheid ( 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 <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: 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 hydrofuges		 <p>Certified: BASIC</p>		
--	---	---	--	---