

Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VW 041 - 03


	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performances
	(1) Producttype: Hamilton Orange Multi	(1) Producttype: Hamilton Orange Multi	(1) Producttype: Hamilton Orange Multi	(1) Produit type: Hamilton Orange Multi
	(2) Artikelnummer: VW 041 Voeg code afmetingen toe	(2) Artikelnummer: VW 041 add dimension code	(2) Artikelnummer: VW 041 Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: VW 041 Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Intended use: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Verwendungszweck: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011+A1:2015)
	(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+

(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/
Fabricant:
Steenfabriek de Vlijt B.V.
Misterweg 174
NL-7102 EP Winterswijk.
Tel: +31(0)314 651644
Fax: +31(0)314 652419
www.daasbaksteen.nl

Type of unit	U Metselbaksteen, Categorie 1 volgens EN 771-1:2011+A1:2015								
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code							DF	
Lengte / Length / Länge / Longeur								215	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur								102	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur								65	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne								15	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	10								N/mm ²
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 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	(A10, 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 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



Zeddam, 1 juni 2017

Zichtzijden gehydrofobeerd Brickfaces water-repellent Sichtseiten hydrofobiert Briques hydrofuges		 <p>Certified: BRONZE</p>		
--	---	--	--	---