

Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - VZ 718 - 01

 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Heylen NV Floralienlaan 4 2600 BERCHEM</p> <p>Tel: 03/239 99 99 Fax: 09/239 00 91 www.heylerceramics.be</p>	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performar																																																																																																																																		
	(1) Producttype: Mystic Falls Smoked	(1) Producttype: Mystic Falls Smoked	(1) Producttyp: Mystic Falls Smoked	(1) Produit type: Mystic Falls Smoked																																																																																																																																		
	(2) Artikelnummer: VZ 718 Voeg code afmetingen toe	(2) Articulenumber: VZ 718 add dimension code	(2) Artikelnummer: VZ 718 Maßcode zufügen	(2) Numéro de type: VZ 718 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-43853	(7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. 0620-CPD-43853	(7) Notifizierte Stelle: 0620 KIWA N.V. Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-43853	(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																																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions</th> <th>code</th> <th>DF</th> <th>WF</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lengte / Length / Länge / Longeur</td> <td></td> <td>215</td> <td>210</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Breedte / Width / Breite / Largeur</td> <td></td> <td>102</td> <td>101</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur</td> <td></td> <td>66</td> <td>50</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne</td> <td></td> <td>15</td> <td>15</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression</td> <td>12,5</td> <td></td> <td></td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles</td> <td></td> <td></td> <td>T2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie</td> <td></td> <td></td> <td>R1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Versrijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume frogs / Volume of frogs / Gesamtvolumen von Mulden / Masse volumique des frog</td> <td></td> <td></td> <td><10</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose</td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parallelisme / parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose</td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche</td> <td></td> <td></td> <td>1700</td> <td>kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / Masse volumique absolue sèche</td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tolerantie</td> <td></td> <td></td> <td>D1(±10%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence</td> <td></td> <td></td> <td>0,15</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique</td> <td></td> <td>(λ10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012</td> <td>0,51</td> <td>W/mk</td> </tr> <tr> <td>Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau</td> <td></td> <td>EN 1745:2012</td> <td>50/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel</td> <td></td> <td></td> <td>F2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wateropneming / Water absorption / Wasseraufname / Absorption d'eau</td> <td></td> <td></td> <td>≤ 10</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial</td> <td></td> <td></td> <td>1,5-4,0</td> <td>kg/m².min</td> </tr> <tr> <td>Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs</td> <td></td> <td></td> <td>S2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle</td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu</td> <td></td> <td></td> <td>A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses</td> <td></td> <td></td> <td>NL-BBK</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code	DF	WF		Lengte / Length / Länge / Longeur		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		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		(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					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
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code	DF	WF																																																																																																																																			
Lengte / Length / Länge / Longeur		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																																																																																																																																			
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		(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																																																																																																																																						
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																																																																																																																																			
<p>(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.</p>																																																																																																																																						
<p>Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Jan Rombouts Signed for and on behalf of the manufacturer by: Jan Rombouts Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : Jan Rombouts Signé pour fabricant et en son nom par : Jan Rombouts</p>																																																																																																																																						
Zichtzijden gehydrofobeerd Brickfaces water-repellent Sichtseiten hydrofobiert Briques hydrofuges		 Certified: BASIC																																																																																																																																				