


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: BSS-NVBM1

	Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performances
	(1) Producttype: NERO, VESTA, BLACK METALLIC	(1) Producttype: NERO, VESTA, BLACK METALLIC	(1) Producttyp: NERO, VESTA, BLACK METALLIC	(1) Produit type: NERO, VESTA, BLACK METALLIC
	(2) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011)	(2) Intended use: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011)	(2) Verwendungszweck: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011)	(2) Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011)
(3) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Ladrillos Mora, S.L. Antigua Ctra. Toledo, km. 38,400 45200 – Illescas (Toledo) España Telf.: (0034) 925511286 Fax: (0034) 925513600 www.ceramicasmora.com	(4) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid: 4	(4) System of assessment and verification of performance: 4	(4) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung: 4	(4) Le système d'évaluation et de vérification des performances: 4
	(5) Aangemelde instantie Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven	(5) Notified body Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of production control and issued cert. nr.	(5) Notifizierte Stelle: Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr.	(5) L'organisme notifié A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appreciation, et délivrer certificate nr.
	(6) Aangegeven prestatie:	(6) Declaration of performance:	(6) Leistungserklärung:	(6) Déclaration des performances:
Type of unit	High density piece. Use with structural, acoustic, thermal and to fire requirements			
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions				
Lengte / Length / Länge / Longueur	215		mm.	
Breedte / Width / Breite / Largeur	102		mm.	
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur	65		mm.	
druksterkte / compressive strength / Druckfestigkeit / Résistance à la compression	≥40		N/mm ²	
Maattoolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles	T2			
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie	R2			
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose	I>300 ; N/A		mm.	
Parallelisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose	300 ≥I≥250; P≤3 ; I<250 ; P≤2		mm.	
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche	N/A		mm.	
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / Masse volumique absolue sèche	2.200		Kg/m ³	
Tolerantie	1.400		Kg/m ³	
Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence	±10		%	
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	0,15		N/mm ²	
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Perméabilité à la vapeur d'eau	λ10, droog, dry, trocken, mat)		0,36	
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance	UNE-EN 1745		50/100	
Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel			F2	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufname / Absorption d'eau			≤6	
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial			%	
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs			≤0.8	
Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle			S2	
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu			NPD	
			A1	
<p>(8) De prestaties van het in de punten 1 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.</p> <p>(8) The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared performance in point 6. This declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</p> <p>(8) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung Nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.</p> <p>(8) Les performances du produit identifié aux points 1 c'est conforme aux performances déclarées au point 6. Le présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.</p>				
<p>Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Ladrillos Mora, S.L. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Ladrillos Mora, S.L. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : Ladrillos Mora, S.L. Signé pour fabricant et en son nom par : Ladrillos Mora, S.L.</p>				
