


# Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.:BF40-LM-200816

		Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performances
		(1) Producttype: <b>Blanco, Diana, White Glaze, cibeles</b>	(1) Producttype: <b>Blanco, Diana, White Glaze, cibeles</b>	(1) Producttyp: <b>Blanco, Diana, White Glaze, cibeles</b>	(1) Produit type: <b>Blanco, Diana, White Glaze, cibeles</b>
		(2) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkuren, 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 <a href="http://www.ceramicasmora.com">www.ceramicasmora.com</a>		(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: WF46-LM-200816 Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven <b>BF40-LM-200816</b>	(5) Notified body WF46-LM-200816 Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of production control and issued cert. nr. <b>BF40-LM-200816</b>	(5) Notifizierte Stelle: WF46-LM-200816 Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. <b>BF40-LM-200816</b>	(5) L'organisme notifié: WF46-LM-200816 A realize une inspection initiale, une surveillance, une evaluation et appreciation, et deliver ler certificate nr. <b>BF40-LM-200816</b>
		(6) Aangegeven prestatie:	(6) Declaration of performance:	(6) Leistungserklärung:	(6) Déclaration des performances:
<b>Type of unit</b>		<b>High density piece. Use with structural, acoustic, thermal and to fire requirements</b>			
<b>Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions</b>					
<b>Langte / Length / Länge / Longueur</b>				239	mm.
<b>Breedte / Width / Breite / Largeur</b>				90	mm.
<b>Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur</b>				40	mm.
<b>druksterkte / compressive strength / Druckfestigkeit / Résistance à la compression</b>				≥18	N/mm2
<b>Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles</b>				T2	
<b>Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie</b>				R2	
<b>Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose</b>				l>300 : N/A 300 ≥l≥250; P≤3 ; l<250 ; P≤2	mm. mm.
<b>Parallelisme / parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose</b>				N.A	mm.
<b>Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche</b>				2.000	Kg/m3
<b>Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / Masse volumique absolue sèche</b>				1.300	Kg/m3
<b>Tolerantie</b>				±10	%
<b>Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence</b>				0.30	N/mm2
<b>Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique</b>		λ10, droog, dry, trocken, mat)		0,36	W/m*K
<b>Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau</b>		UNE-EN 1745		50/100	
<b>Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance</b>					
<b>Dauerhaftigkeit ( frostwiderstand ) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel</b>				F2	
<b>Wateropneming / Water absorption / Wasseraufname / Absorption d'eau</b>				≤6	%
<b>Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial</b>				≤0.6	Kg/m2min.
<b>Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs</b>				S2	
<b>Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionelle</b>				NPD	
<b>Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu</b>				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>					
