

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Conforme a la Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE y su modificación 93/68/CEE

Jose Luis Martinez Merino en calidad de representante y Gerente
 La empresa: **Piedras Maragatas, S.L.**
 con domicilio en : **C/Monasterio, 2, 7ºB** **León (España)**
 y con N° de CIF: **B-24357519**
 Declara bajo su única responsabilidad que el material:
Piedras Maragatas es una piedra natural que se extrae en **León (España)**
 es conforme con el Anexo ZA de las siguientes normas de utilización previstas:

- UNE-EN 771-6:2006 - Piezas de piedra natural para fábrica de albañilería
- UNE-EN 1341:2002 - Baldosas de piedra natural para su uso como pavimento exterior
- UNE-EN 1342:2003 - Adoquines de piedra natural para su uso como pavimento exterior
- UNE-EN 1343:2003 - Bordillos de piedra natural para su uso como pavimento exterior
- UNE-EN 1469:2005 - Placas de piedra natural para revestimientos murales
- UNE-EN 12057:2005 - Plaquetas de piedra natural
- UNE-EN 12058:2005 - Baldosas de piedra natural para pavimentos y escaleras

Año del Mercado CE: **2010**

Nombre y Apellidos: **Jose Luis Martinez Merino**
 En calidad de representante y Gerente de la Empresa

León (España) febrero-10



Piedras Maragatas, S.L.
Piedras Maragatas, S.L.
 C.I.F.: B - 24357519
MONASTERIO, 2 - 7.º B 24004 LEÓN
 Telfs. (987) 26 24 52 - 28 17 46
 Fax: 987 28 17 46
 firma y sello de la empresa

La empresa tiene implantado un Control de Producción en Fábrica con desarrollo de los controles dimensionales adecuados estadísticamente con garantía de muestreo del 95%.

Los productos elaborados por esta empresa, en la dirección arriba indicada, se han sometido a los siguientes ensayos iniciales de tipo de producto:

CARACTERÍSTICA	VALORES DECLARADOS	MÉTODO DE ENSAYO
Denominación Petrográfica	Cuarcita	UNE-EN 12407:2007
Configuración:		
- Apariencia Visual	Color verde grisáceo claro	Visual
- Tactilidad / Acabado Superficial	LAJADO, PARTIDO 0	
Dimensiones y tolerancias:		
- Dimensiones		UNE-EN 13373:2003
- Tolerancias dimensionales		
Absorción de Agua por Capilaridad (perpendicular)	1,274 g/m ² .s ^{0.5}	UNE-EN 1925:2009
Absorción de Agua por Capilaridad (paralela)	1,542 g/m ² .s ^{0.6}	
Densidad Aparente	2.620 kg/m ³	UNE-EN 1936:2007
Porosidad Abierta	1,4 %	UNE-EN 1936:2007
Absorción de Agua a Presión Atmosférica	0,4 %	UNE-EN 13755:2008
Resistencia a la Compresión	170 MPa	UNE-EN 1926:2007
Resistencia a la Flexión	16,2 MPa	UNE-EN 12371:2002
Carga de Rotura para Anclajes	1.700 MPa	UNE-EN 13364:2003
Resistencia al Impacto	2,67 J	UNE-EN 14158:2004
Resistencia a la Abrasión	3,0 mm	UNE-EN 14157:2005
Resistencia al Deslizamiento Cortado		
- USRV en Seco	> 35	UNE-EN 14231:2004
- USRV en Húmedo	> 35	
Resist. al Deslizamiento Abujardado		
- USRV en Seco	> 35	UNE-EN 14231:2004
- USRV en Húmedo	> 35	
Resistencia a la Heladicidad		
- Variación de la R. Flexión tras 12 ciclos	0,0 %	UNE-EN 12371:2002
- Variación de la R. Flexión tras 48 ciclos	0,0 %	
- Variación de la R. Compresión tras 48 ciclos	0,9 %	
Resist. Envejecimiento por Choque Térmico		
- Variación de masa	-0,05 %	UNE-EN 14066:2003
- Variación del Módulo de Elasticidad Ed	2,6 %	
Conductividad Térmica de Diseño	2,3 W/mK	
Permeabilidad al Vapor de Agua (μ _{seco})	250	UNE-EN 12524:2000
Permeabilidad al Vapor de Agua (μ _{húmedo})	200	
Reacción al Fuego	Euroclase A1	UNE-EN 13501-1:2000