

Conforme al Reglamento (UE) de Productos de Construcción (RPC) N° 305/2011 y Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014 de la comisión  
No. DoP – PT – 0002 [1] – 07

**1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO:**

(0002 [1]) Arlita<sup>®</sup> XS

**2. USOS PREVISTOS:**

Áridos ligeros obtenidos por tratamiento de materiales naturales. Para su empleo en hormigón, prefabricados y morteros en edificios, carreteras y en obras de ingeniería civil.

Organismos notificados:

SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, organismo de certificación del control de producción notificado nº1029

**3. FABRICANTE:**

Leca Portugal, S.A.  
Estrada Nacional 110 S/N  
3240-356 Avelar, Portugal  
[Tel:\(+351\) 236 62 06 00](tel:+351236620600) / Fax: (+351) 236 62 06 20  
[www.leca.pt](http://www.leca.pt)

**4. REPRESENTANTE AUTORIZADO:**

Saint-Gobain Weber Cemarsa  
Crtá C – 17 Km.2  
08110 Montcada I Reixac, Barcelona  
[www.es.weber](http://www.es.weber)

**5. SISTEMAS DE EVCP:**

Sistema 2+

**6. NORMA ARMONIZADA:**

EN 13055-1:2002/AC:2004



1029  
05

**7. PRESTACIONES DECLARADAS:**

<b>Requisitos esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>	
Forma de las partículas	Aproximadamente esféricas	
Tamaño de las partículas	1– 3 mm [15-90] % pasan	
Densidad aparente	500 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)	
Porcentaje de partículas machacadas	NPD	
Limpieza	NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	NPD	
Composición/contenido	Cloruro	< 0,1% Cl
	Sulfatos solubles en ácido	< 0,4% SO <sub>3</sub>
	Azufre total	< 0,2% S
Estabilidad en volumen	NPD	
Absorción de agua	NPD	
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente a hielo-deshielo	Durable de acuerdo con larga experiencia en el clima nórdico	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	NPD	

NPD = Prestación No Determinada | EVCP = Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones

**8. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA:**

No aplicable.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

*Cristina Maria Serra Silveiro Freire*

Avelar

2024.04.15

