

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 – 0003 [1] – 04

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO:

(0003 [1]) Arlita[®] S

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

4. REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Saint-Gobain Weber Cemarsa
Crtá C – 17 Km.2
08110 Montcada I Reixac, Barcelona
www.es.weber

5. SISTEMAS DE EVCP:

Sistema 2+

6. NORMA ARMONIZADA:

EN 13055-1:2002/AC:2004



1029
04

7. PRESTACIONES DECLARADAS:

Requisitos esenciales	Prestaciones	
Forma de las partículas	Aproximadamente esféricas	
Tamaño de las partículas	1– 5 mm [15-90] % pasan	
Densidad aparente	430 kg/m ³ (± 15%)	
Porcentaje de partículas machacadas	NPD	
Limpieza	NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	≥ 1,8 N/mm ²	
Composición/contenido	Cloruro	< 0,1% Cl
	Sulfatos solubles en ácido	< 0,4% SO ₃
	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

