



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento (UE) de Productos de Construcción (RPC) N° 305/2011  
y Reglamento Delegado (UE) No 574/2014 de la comisión

No. DoP – PT – 0017 – 03

1. Código de identificación única del producto tipo:  
(0017) Arlita® Dur
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 / Fax: (+351) 236 62 06 20  
[www.leca.pt](http://www.leca.pt)
4. Representante autorizado:  
Saint-Gobain Weber Cemarksa  
Crtá C – 17 Km.2  
08110 Montcada I Reixac, Barcelona  
[www.weber.com.es](http://www.weber.com.es)
5. Sistemas de EVCP:  
Sistema 2+
6. Norma armonizada:  
EN 13055-1:2002/AC:2004

7. Prestaciones declaradas:

Requisitos esenciales		Prestaciones:
Forma de las partículas		Aproximadamente esféricas
Tamaño de las partículas		2 - 10 mm [ 15-90]% pasan
Densidad aparente		350 kg/m <sup>3</sup> (± 15 %)
Porcentaje de partículas machacadas		≤ 25% masa
Limpieza		NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Composición/contenido	Cloruros	< 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		<34 % masa seca
Emisión de radioactividad		NPD
Liberación de metales pesados		NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos		NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas		NPD
Durabilidad frente a hielo y 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

2017.10.31

*Cristina Freire*