

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 – 0017 – 04

**1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:**

(0017) Arlita® Dur

**2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):**

Árido ligero natural obtenido mediante tratamiento térmico de arcillas, destinado a su utilización en hormigones, prefabricados y morteros para educación y 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  
Crta 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  
13

**7. PRESTACIONES DECLARADAS:**

<b>Requisitos esenciales</b>		<b>Prestaciones</b>
		Norma armonizada: EN 13055-1:2002/AC:2004
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

2026.03.26

