



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 – 0011[1] – 03

1. Código de identificación única del producto tipo:
(0011[1]) Arlita® HS
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
4. Representante autorizado:
Saint-Gobain Weber Cemarsa
Crta C – 17 Km.2
08110 Montcada I Reixac, Barcelona
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		4 – 12 mm [15-90]% pasan
Densidad aparente		610 kg/m ³ (± 15 %)
Porcentaje de partículas machacadas		≤ 22% masa
Limpieza		NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		≥ 5,0 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		< 20% 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