DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

CE

Nº. DoP - PT - 0018 - 01

1. Código de identificación única del producto tipo:

(0018) Arlita® Leca® Light Plus

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:
saco: **(fecha, hora)** **marcados en la embalage**
big bag y granel: **(fecha, hora)** **marcados en la embalage o en el alborán**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
Áridos ligeros obtenidos por tratamiento de materiales naturales
Para su empleo en hormigón, prefabricados y morteros en edificios y en obras de ingeniería civil

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:
Saint-Gobain Weber Portugal, S.A.
Zona Industrial da Taboeira, 3800-055 Aveiro, Portugal
Tel: (+351) 234 10 10 10 / Fax: (+351) 234 30 11 48 / www.weber.com.pt

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

Spain:
Saint-Gobain Weber Cemarksa
Crta C - 17 Km.2
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
www.weber.es

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:
Sistema 2+ **(EN 13055-1:2002/AC:2004)**
Sistema 3 **(EN 14063-1:2004/AC:2006)**

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, organismo de certificación del control de producción notificado nº1029,
tarea realizada, **la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica** por el sistema **2+**
y emitido **el certificado de conformidad del control de producción en fábrica:** **1029 - CPD - PT04/01236**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. / Applus, laboratorio de ensayos notificado nº0370,
tarea realizada **determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (basados en el muestreo realizado por el fabricante), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto** por el sistema **3**
y emitido **informes de ensayo.**

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:
No aplicable

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales / Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
• **Forma de las partículas:** Aproximadamente esféricas	EN 13055-1:2002/AC:2004
• **Tamaño de las partículas:** 10 - 20 mm [15-90]% pasan	
• **Densidad aparente:** 275 kg/m^3 (± 15%)	
• **Porcentaje de partículas machacadas:** ≤ 25% masa	
• **Limpieza:** NPD	
• **Resistencia a la fragmentación/machaqueo:** ≥ 0,7 N/mm^2	
• **Composición/contenido**	
- Clorurus: < 0,1% Cl	
- Sulfatos solubles en ácido: < 0,4% SO_3	
- Azufre total: < 0,2% S	
• **Estabilidad en volumen:** NPD	
• **Absorción de agua:** < 38% masa seca	
• **Sustancias peligrosas**	
- Emisión de radioactividad (para los áridos de yacimiento radioactivos destinados al empleo en hormigón de edificios): NPD	
- Liberación de metales pesados: NPD	
- Liberación de carbonos poliaromáticos: NPD	
- Liberación de otras sustancias peligrosas: NPD	
• **Durabilidad frente ao hielo y deshielo:** NPD	
• **Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice:** NPD	

Características esenciales / Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
• **Reacción al fuego:** Clase A1	EN 14063-1:2004/AC:2006
• **Permeabilidad al agua:** NPD	
• **La liberación de sustancias peligrosas al medio ambiente dentro:** NPD	
• **Resistencia térmica**	
- Conductividad térmica: ≈ 0,110 W/m°C	
- Densidad aparente: 275 kg/m^3 (± 15%)	
- Tamaño de las partículas: 10 - 20mm [15-90]% pasan	
• **Transmisión del vapor de agua:** NPD	
• **Resistencia a la fragmentación/machaqueo:** ≥ 0,7 N/mm^2	
• **Durabilidad de reacción al fuego con el envejecimiento/degradación:** Inalterable con el tiempo	
• **Durabilidad de la resistencia térmica con el envejecimiento/degradación:** Inalterable con el tiempo	
• **Durabilidad de la resistencia a la fragmentación/machaqueo con el envejecimiento/degradación:** Inalterable con el tiempo	

NPD = Prestación No Determinada

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto:
No aplicable

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Aveiro, 22 de Abril de 2013

(lugar y fecha de emisión)

(1) Luis Carlos Matos Campos Folque, Administrador Delegado

(2) Paulo Jorge Correia Santos, Apoderado

(nombre, cargo)

(1)

(2)

(firma)