

De acordo com o Regulamento (UE) N° 305/2011 dos Produtos de Construção (RPC) e o Regulamento Delegado (EU) N° 574/2014 da Comissão

**No.** DoP – PT – 0011 – 06

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

(0011) Leca<sup>®</sup> HD 4-12

**2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):**

Agregado leve obtido por processamento de materiais naturais. Para utilização em betão, prefabricação e argamassas em edifícios, estradas e obras de engenharia civil.

Organismo(s) notificado(s):

SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, organismo de certificação do controlo da produção em fábrica notificado n°1029

**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. MANDATÁRIO(S):**

Saint-Gobain Weber France  
2/4, rue Marco Polo – ZAC des Portes de Sucy  
94370 Sucy-en-Brie  
[www.weber.fr](http://www.weber.fr)

Leca UK  
Saint-Gobain House  
East Leake  
Loughborough  
Leicester  
LE12 6JU  
[www.leca.co.uk](http://www.leca.co.uk)

Saint-Gobain Weber Cemarsa  
Crta C – 17 Km.2  
08110 Montcada I Reixac, Barcelona  
[www.es.weber](http://www.es.weber)

**5. SISTEMA (S) DE AVRD**

Sistema 2+

**6. NORMA HARMONIZADA:**

EN 13055-1:2002/AC:2004



**7. DESEMPENHO(S) DECLARADO(S):**

Características essenciais	Desempenho	
Forma das partículas	Aproximadamente esférica	
Dimensão das partículas	4 – 12 mm [15-90] % passados	
Baridade	610 kg/m <sup>3</sup> (± 15 %)	
Percentagem de partículas esmagadas	≤ 22% massa	
Limpeza	NPD	
Resistência à fragmentação/esmagamento	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Composição/teor	Cloretos	< 0,1% Cl
	Sulfatos solúveis em ácidos	< 0,4% SO <sub>3</sub>
	Enxofre total	< 0,2% S
Estabilidade volumétrica	NPD	
Absorção de água	<20% massa seca	
Emissão de radioatividade	NPD	
Libertação de metais pesados	NPD	
Libertação de compostos de carbono poliaromáticos	NPD	
Libertação de outras substâncias perigosas	NPD	
Durabilidade face ao gelo-degelo	Durável a longo prazo de acordo com a experiência no clima nórdico	
Durabilidade face à reação álcalis-sílica	NPD	

NPD = Desempenho Não Determinado | AVR D = Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho

**8. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E / OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA:**

Não aplicável.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

*Cristina Maria Serra Silveiro Freire*

Avelar

2024.04.23

