

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

No. DoP – PT – 0011 – 05

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:

(0011) Leca[®] 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^o1029

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

4. MANDATÁRIO(S):

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

Leca UK
Saint-Gobain House
East Leake
Loughborough
Leicester
LE12 6JU
www.leca.co.uk

Saint-Gobain Weber Cemarsa
Crta C – 17 Km.2
08110 Montcada I Reixac, Barcelona
www.es.weber

5. SISTEMA (S) DE AVR D

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 ³ (± 15 %)	
Percentagem de partículas esmagadas	≤ 22% massa	
Limpeza	NPD	
Resistência à fragmentação/esmagamento	≥ 5,0 N/mm ²	
Composição/teor	Cloretos	< 0,1% Cl
	Sulfatos solúveis em ácidos	< 0,4% SO ₃
	Enxofre total	< 0,2% S
Estabilidade volumétrica	NPD	
Absorção de água	<20% massa seca	
Emissão de radioactividade	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

2024.02.15

