



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

De acordo com o Regulamento (UE) Nº 305/2011 dos Produtos de Construção (RPC)  
e o Regulamento Delegado (EU) Nº 574/2014 da Comissão

No. DoP – PT – 0019 – 02

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
(0019) Leca® LBF
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 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](http://www.leca.pt)
4. Mandatário(s):  
Saint-Gobain Weber France  
B.P. 84 – Rue de Brie – SERVON  
F – 77253 BRIE COMTE ROBERT CEDEX  
[www.weber.fr](http://www.weber.fr)  
  
Saint-Gobain Weber Cemarsa  
Ctra C – 17 Km.2  
08110 Montcada I Reixac, Barcelona  
[www.weber.com.es](http://www.weber.com.es)  
  
Leca UK  
Regus House  
Herons Way – Chester Business Park  
Chester – GH4 9WR – UK  
[www.leca.co.uk](http://www.leca.co.uk)
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 – 20 mm [15-90]% passados
Baridade		290 kg/m <sup>3</sup> (± 15 %)
Percentagem de partículas esmagadas		≤ 25% massa
Limpeza		NPD
Resistência à fragmentação/esmagamento		≥ 0,8 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		<34 % 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-silica		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

2017.10.31

*Cristina Serra*