



## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE DECLARATION DE CONFORMITE CE

Saint-Gobain Weber Portugal, S.A.

Apartado16, Tojeira 3240-908 Avelar - Portugal

Declara que o produto **Leca® Estrutural HD** cumpre os requisitos essenciais da Directiva 89/106/CEE, alterada pela Directiva 93/68/CEE, e está conforme o anexo ZA da norma NP EN 13055-1 (Sistema de Atestação da Conformidade 2+).

*Déclare que le produit **Leca®Estrutural HD** remplit les conditions essentielles de la Directive 89/106/CEE, modifiée par la Directive 93/68/CEE, et est conforme l'annexe ZA de la norme NP EN 13055-1 (Système de attestation de Conformité 2+).*

**Centro de produção | Centre de Production:** Apartado16, Tojeira 3240-908 Avelar

**Organismo notificado | Organisme certificateur :** SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação (nº 1029)  
Pólo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0, 1600-546 Lisboa



1029



Apartado16, Tojeira 3240-908 Avelar – Portugal

05

1029-CPD-PT04/01236

### NP EN 13055-1

#### Leca® Estrutural HD

Agregado leve artificial obtido por processamento de materiais naturais.

Para utilização em betão, prefabricação, argamassa e caldas de injeção em edifícios, estradas e obras de engenharia Civil.

A caracterização ecotoxicológica do produto revela que este é classificado como inerte (Anexo III, do DL 152/2002).

Não foi determinada a adequabilidade para ambientes sujeitos a congelamento e descongelamento.

*Granulat allégé artificiel obtenu par traitement de matériaux naturels.*

*Utilisation en béton, préfabrication, mortiers et coulis d'injection dans les bâtiments, routes et ouvrages de génie Civil.*

La caractérisation écotoxique du produit indique que celui-ci est classé comme inerte (Anexo III, do DL 152/2002).

L'adéquation aux milieux soumis au gel et au dégel n'a pas été déterminée.

#### Características | Caractéristiques

#### Requisito | Conditions

Características   Caractéristiques	Requisito   Conditions
Forma das partículas   <i>Forme des particules</i>	Aproximadamente esférica   <i>sphérique</i>
Granulometria   <i>Granulométrie</i>	4 – 12 mm [15 - 90]% passados   [15 - 90]% <i>passant</i>
Baridade (Densidade aparente seca)   <i>Densité vrac sèche</i>	610 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)
% Partículas esmagadas   <i>% Particules concassées</i>	≤ 22 % massa   <i>% masse</i>
Resistência ao esmagamento   <i>Résistance à la compression</i>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Cloretos   <i>Chlorure</i>	< 0,1 %Cl
Sulfatos solúveis em ácidos   <i>Sulfate soluble</i>	< 0,2 %SO <sub>3</sub>
Enxofre total   <i>Souffre total</i>	< 0,2 %S
Resistência à desintegração   <i>Résistance à la désintégration</i>	DND   <i>PND</i>
Absorção de água   <i>Absorption d'eau</i>	< 20 % massa seca   <i>% masse sèche</i>
Resistência ao gelo-degelo   <i>Résistance au gel-dégel</i>	DND   <i>PND</i>

DND - Desempenho Não Determinado | *PND - Performance Non Déterminée*

O Administrador | *L'Administrateur :*

Luís Folque

Aveiro, 01 Setembro | *Septembre* 2009

Versão/Version 2



Saint-Gobain Weber Portugal, S.A. • NIF 502 208 546 • Zona Industrial de Taboeira, Apartado 3016, 3801-101 Aveiro  
telf. : +351 234 10 10 10 • fax : +351 234 30 11 48 • www.weber.com.pt

