

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



13

DoP - PT - 0017 - 03

EN 13055-1:2002/AC:2004

(0017) Arlita® Dur

Áridos ligeros obtenidos por tratamiento de materiales naturales
Para su empleo en hormigón, prefabricados y morteros en edificios y en obras de ingeniería civil

- **Forma de las partículas:** Aproximadamente esféricas
- **Tamaño de las partículas:** 2 – 10 mm [15-90]% pasan
- **Densidad aparente:** 350 kg/m³ (± 15%)
- **Porcentaje de partículas machacadas:** ≤ 25 % masa
- **Limpieza:** NPD
- **Resistencia a la fragmentación/machaqueo:** ≥ 1,3 N/mm²
- **Composición/contenido**
 - Cloruros: < 0,1 %Cl
 - Sulfatos solubles en ácido: < 0,4 %SO₃
 - Azufre total: < 0,2 %S
- **Estabilidad en volumen:** NPD
- **Absorción de agua:** < 34 % 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:** Durable de acuerdo con larga experiencia en el clima Nórdico
- **Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice:** NPD