

**Código de identificação único do produto-tipo:** 21 IBII

**Fabricante:** Iberobrita Produtora de Agregados, sa; Rua de Ansião, 3100-474 Pombal

**Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):** sistema 2+

Inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica; e o acompanhamento, a apreciação e a avaliação contínuos do controlo da produção em fábrica.

**Norma harmonizada:** EN 13 242:2002+A1:2007

**Organismo notificado:** Bureau Veritas Certification n.º 1592

### Desempenho declarado do agregado - TV 2ª 0/32 IBII

Características essenciais		NP EN 13 242
<b>Dimensão das partículas</b>		
Designação (d/D)		0/32
Granulometria		G <sub>A</sub> 75 / GT <sub>A</sub> NR
	% declarada	Fuso adotado
	63 mm	100
	31,5 mm	75-99
<b>Forma das partículas do agregado grosso</b>		
Índice de achatamento		NPD
Índice de forma		NPD
<b>Limpeza</b>		
Teor de finos		NPD
Equivalente de areia		SE ≥ 20%
Azul de metileno		MB ≤ 10
<b>Resistência à fragmentação do agregado grosso</b>		NPD
<b>Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9</b>		2,68 <sup>±0,05</sup> Mg/m <sup>3</sup>
<b>Absorção de água, secção 8 e secção 9</b>		0,4 <sup>±0,2</sup> %
<b>Composição / teor</b>		
Enxofre total*		S <sub>1</sub>
Sulfatos solúveis em ácido*		AS <sub>0,2</sub>
Teor em húmus*		mais claro(aceite)
Contaminantes orgânicos leves*		< 0,1%
<b>Baridade</b>		1,6 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Descrição petrográfica* - descrição da rocha</b>		100% de calcário, com forma subprismático a subdiscoidal, muito anguloso a subanguloso superfície rugosa/lisa

**Observações:**

\* Ensaio realizado com o objetivo de caracterizar a rocha

Utilização prevista NP EN 13242 - Agreg. p/ material não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de eng. civil e na const. rodoviária - corresponde à EN 13242.

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) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Filipa de Jesus Gomes** - Responsável pelo controlo da produção em fábrica dos agregados

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 06 de junho de 2017)