 <b>Iberobrita, sa</b>	<h1>Declaração de Desempenho</h1> <h2>N.º 21 IBII / Ibero</h2>	Revisão: 3
---	--	---------------

**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:** Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

<b>Desempenho declarado do agregado - TV 2ª 0/32 IBII</b>	
Características essenciais	NP EN 13 242
<b>Dimensão das partículas</b> Designação (d/D) Granulometria  <div style="text-align: right;">% declarada</div> 63 mm      -- 31,5 mm     --	0/32 G <sub>A</sub> 75 / GT <sub>A</sub> NR Fuso adotado 100 75-99
<b>Forma das partículas do agregado grosso</b> Índice de achatamento Índice de forma	NPD NPD
<b>Limpeza</b> Teor de finos Equivalente de areia Azul de metileno	NPD SE ≥ 10% 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* Sulfatos solúveis em ácido* Tempo de presa em minutos e resistência à compressão* Teor em húmus* Contaminantes orgânicos leves*	S <sub>1</sub> AS <sub>0,2</sub> 1min/96%(aceite) mais claro(aceite) < 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

<b>Utilização prevista</b>	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.
----------------------------	--

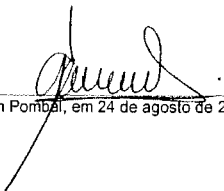
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

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 24 de agosto de 2015)