

 Iberobrita	Declaração de Desempenho N.º 21 IBII / Ibero	Revisão: 8
---	---	-------------------

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 n.º 1592

Desempenho declarado do agregado - TV 2ª 0/32 IB II			NP EN 13 242
Características essenciais			
Dimensão das partículas			
Designação (d/D)			0/32
Granulometria			$G_{A75} / G_{T_{A}NR}$
			Fuso adotado
63 mm			100
31,5 mm			75-99
Forma das partículas do agregado grosso			
Índice de achatamento			NPD
Índice de forma			NPD
Percentagem de partículas esmagadas e partidas**			$C_{90/3}$
Limpeza			
Teor de finos			NPD
Equivalente de areia			$SE \geq 20\%$
Azul de metileno			$MB \leq 10$
Resistência à fragmentação do agregado grosso			NPD
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9			$2,68^{+0,05} \text{ Mg/m}^3$
Absorção de água, secção 8 e secção 9			$0,4^{+0,2} \%$
Composição / teor			
Enxofre total*			S_1
Sulfatos solúveis em ácido*			$AS_{0,2}$
Teor em húmus*			mais claro(aceite)
Contaminantes orgânicos leves*			$< 0,1\%$
Baridade			$1,6 \text{ Mg/m}^3$
Descrição petrográfica* - descrição da rocha			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

** Agregado obtido por britagem de maciço rochoso

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 Portbal, em 13 de maio de 2025)

