

 Iberobrita	Declaração de Desempenho N.º 21 IBII / Ibero	Revisão: 6
---	---	---------------

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: SGS n.º 1029

Desempenho declarado do agregado - TV 2ª 0/32 IB2			NP EN 13 242
Características essenciais			
Dimensão das partículas			
Designação (d/D)			0/32
Granulometria			G _A 75 / GT _A NR
		% declarada	Fuso adotado
	63 mm	--	100
	31,5 mm	--	75-99
Forma das partículas do agregado grosso			
Índice de achatamento			NPD
Índice de forma			NPD
Limpeza			
Teor de finos			NPD
Equivalente de areia			SE ≥ 20%
Azul de metileno			MB ≤ 10
Resistência à fragmentação do agregado grosso			NPD
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9			2,68 ^{±0,05} 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 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

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 29 de maio de 2019)