

 Iberobrita	Declaração de Desempenho N.º 20 IBII / Ibero	Revisão: 10
---	---	----------------

Código de identificação único do produto-tipo: 20 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 1ª 0/32 IB II			NP EN 13 242
Características essenciais			
Dimensão das partículas			0/32
Designação (d/D)			G _A 80 / GT _A 20
Granulometria			Fuso adotado
		% declarada	
	63 mm	100	100
	45 mm	99	98-100
	31,5 mm	94	89-99
	16 mm	60	40-80
	0,063 mm	3	0-7
Forma das partículas do agregado grosso			NPD
Índice de achatamento			NPD
Índice de forma			
Percentagem de partículas esmagadas e partidas**			C _{90/3}
Limpeza			f ₇
Teor de finos			SE ≥ 50%
Equivalente de areia			MB ≤ 2,0
Azul de metileno			
Resistência à fragmentação do agregado grosso			LA ₃₅
Massa volumica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9			2,66 ^{±0,05} Mg/m ³
Absorção de água, secção 8 e secção 9			0,5 ^{±0,2} %
Composição / teor			S ₁
Enxofre total*			AS _{0,2}
Sulfatos solúveis em ácido*			mais claro(aceite)
Teor em húmus*			< 0,1%
Contaminantes orgânicos leves*			
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

** 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 Portugal, em 13 de maio de 2025)

