

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 Certification n.º 1592

Desempenho declarado do agregado - TV 1ª 0/32 IBII

Características essenciais		NP EN 13 242
Dimensão das partículas		
Designação (d/D)		0/32
Granulometria		G _{A80} / GT _{A20}
	% declarada	Fuso adotado
	63 mm	100
	45 mm	99
	31,5 mm	94
	16 mm	60
	0,063 mm	3
Forma das partículas do agregado grosso		
Índice de achatamento		NPD
Índice de forma		NPD
Limpeza		
Teor de finos		f ₇
Equivalente de areia		SE ≥ 50%
Azul de metileno		MB ≤ 2,0
Resistência à fragmentação do agregado grosso		LA ₃₅
Massa volúmica 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		
Enxofre total*		S ₁
Sulfatos solúveis em ácido*		AS _{0,2}
Tempo de presa em minutos e resistência à compressão*		1min/96%(aceite)
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 anular a subangular 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 09 de março de 2017)