

Código de identificação único do produto-tipo: 1018 IBIV
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 12 620:2002+A1:2008; EN 13 043:2002+EN 13 043:2002/AC:2004; EN 13 242:2002+A1:2007
Organismo notificado: SGS n.º 1029

Desempenho declarado do agregado - Brita 16/22 IB4				
Características essenciais	NP EN 12 620	NP EN 13 043	NP EN 13 242	
Dimensão das partículas				
Designação (d/D)	16/22	16/22	16/22	
Granulometria	G _c 80/20	G _c 85/20	G _c 80-20	
% declarada	Fuso adotado	Fuso adotado	Fuso adotado	
45 mm	100	100	100	
31,5 mm	98-100	98-100	98-100	
22,4 mm	80-99	85-99	80-99	
16 mm	0-20	0-20	0-20	
8 mm	0-5	0-5	0-5	
Forma das partículas do agregado grosso				
Índice de achatamento	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₂₀	
Índice de forma	NPD	NPD	NPD	
Limpeza				
Teor de finos	f _{1,5}	f ₂	f ₂	
Equivalente de areia	NPD	--	NPD	
Azul de metileno	NPD	MB _F NT	NPD	
Resistência à fragmentação do agregado grosso	NPD	NPD	NPD	
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8	2,68 ^{±0,05} Mg/m ³	2,68 ^{±0,05} Mg/m ³	2,68 ^{±0,05} Mg/m ³	
Absorção de água, secção 8	0,4 ^{±0,2} %	0,4 ^{±0,2} %	0,4 ^{±0,2} %	
Estabilidade volumétrica - retração por secagem*	0,023%(aceite)	--	--	
Composição / teor				
Enxofre total*	< 0,1%(aceite)	--	S ₁	
Sulfatos solúveis em ácido*	AS _{0,2}	--	AS _{0,2}	
Teor em cloretos*	< 0,01%	--	--	
Teor em húmus*	mais claro(aceite)	--	mais claro(aceite)	
Contaminantes orgânicos leves*	< 0,1%	m _{LPC} 0,1	< 0,1%	
Baridade	1,3 Mg/m ³	1,3 Mg/m ³	1,3 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 12620 - Agreg. p/ betão - corresponde à EN 12620. NP EN 13043 - Agreg. p/ misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação - corresponde à EN 13043. 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.
----------------------------	---

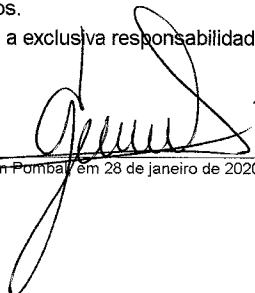
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

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 28 de janeiro de 2020)