

	Declaração de Desempenho N.º 1020 IBIII / Ibero	Revisão: 9

Código de identificação único do produto-tipo: 1020 IBIII
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 - Pó 0/5 IB3					
Características essenciais			NP EN 12 620	NP EN 13 043	NP EN 13 242
Dimensão das partículas					
Designação (d/D)			0/5	0/5	0/5
Granulometria			G _A 90	G _A 90 / G _{TC} 20	G _F 85 / G _T 20
% declarada			Fuso adotado	Fuso adotado	Fuso adotado
11,2 mm			100	100	100
8 mm			98-100	98-100	98-100
5,6 mm			90-100	93-100	93-100
4 mm			--	--	--
2 mm			--	20-60	20-60
1 mm			--	--	--
0,063 mm			--	4-10	3-11
Forma das partículas do agregado grosso					
Índice de achatamento			NPD	NPD	NPD
Índice de forma			NPD	NPD	NPD
Limpeza					
Teor de finos			f ₁₁	NPD	f ₁₀
Equivalente de areia			SE ≥ 60%	--	SE ≥ 60%
Azul de metileno			MB ≤ 10	MB _F 10	MB ≤ 10
Resistência à fragmentação do agregado grosso			NPD	NPD	NPD
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 9			2,60 ^{±0,05} Mg/m ³	2,60 ^{±0,05} Mg/m ³	2,60 ^{±0,05} Mg/m ³
Absorção de água, secção 9			0,7 ^{±0,2} %	0,7 ^{±0,2} %	0,7 ^{±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*			< 0,001%	--	--
Teor em húmus*			mais claro(aceite)	--	mais claro(aceite)
Contaminantes orgânicos leves*			< 0,1%	m _{LPC} 0,1	< 0,1%
Baridade			1,6 Mg/m ³	1,6 Mg/m ³	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 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 05 de Janeiro de 2022)

