 Iberobrita, sa	<h1>Declaração de Desempenho</h1> <h2>N.º 40 IBIV / Ibero</h2>	Revisão: 2
---	--	---------------

Código de identificação único do produto-tipo: 40 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 13 242:2002+A1:2007
Organismo notificado: Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

Desempenho declarado do agregado - Detritos 0/12 IBIV		NP:EN 13 242
Características essenciais		
Dimensão das partículas		
Designação (d/D)		0/12
Granulometria		G _A 75 / G _T A _{NR}
	% declarada	Fuso adotado
	22,4 mm	100
	12,5 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 ≥10%
Azul de metileno		MB ≤10
Resistência à fragmentação do agregado grosso		NPD
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9		2,55 ^{+0,05} Mg/m ³
Absorção de água, secção 8 e secção 9		1,0 ^{+0,2} %
Composição / teor		
Enxofre total*		S ₁
Sulfatos solúveis em ácido*		AS _{0,2}
Tempo de presa em minutos e resistência à compressão*		58min/93%(aceite) 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

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.
---------------------	--

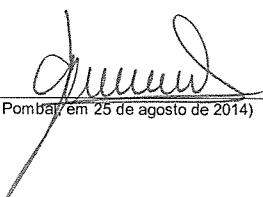
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

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 25 de agosto de 2014)