Iberobrita	**Declaração de Desempenho** **N.º 40 IBIV / Ibero**	Revisão: 8

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: Bureau Veritas n.º **1592**

Desempenho declarado do agregado - Detritos 0/12 IB IV

Características essenciais			NP EN 13 242
Dimensão das partículas			
Designação (d/D)			0/12
Granulometria			G_A75 / GT_ANR
		% declarada	**Fuso adotado**
	22,4 mm	--	100
	12,5 mm	--	75-99
Forma das particulas do agregado grosso			
Índice de achatamento			NPD
Índice de forma			NPD
Percentagem de partículas esmagadas e partidas**			$C_{90/3}$
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			$2{,}55^{\pm 0{,}05}$ Mg/m^3
Absorção de água, secção 8 e secção 9			$1{,}0^{\pm 0{,}2}$ %
Composição / teor			
Enxofre total*			S_1
Sulfatos solúveis em ácido*			$AS_{0,2}$
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 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 Pombal, em 13 de maio de 2025)