

Código de identificação do produto:
Tout-Venant – 0/31,5

Fabricante:

Inercalcio, Portugal, SA
Estrada do Zambujeiro, nº 62
2500-719 Serra do Bouro
Local de Produção: Pedreira da Tojeira

Utilização(ões) prevista (s):

Agregados para betão para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil; Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação; Agregados para materiais granulares não tratados e para materiais tratados com ligantes hidráulicos para utilização em trabalhos de engenharia civil e construção de estradas;

Sistema de Avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 2+

Norma Harmonizada:

EN 12620:2002+A1:2008
EN 13043:2+EN 13043:2002/AC:2004
EN 13242:2002+A1:2007

Organismo(s) notificado(s):

CERTIF
1328 – CPR- 0680

Características essenciais		Desempenho			Normas de Ensaios
Utilização		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2 004	EN 13242:2002+A1: 2007	
Forma das partículas	Índice de Achatamento	DND	DND	DND	EN 933 – 3
	Índice de Forma	DND	DND	DND	EN 933 – 4
Dimensão		0/31,5	0/31,5	0/31,5	EN 933 – 1
Granulometria		GA 85	GA 85	GA 85	
		-	-	G _{TA20}	
Teor de finos		<i>f</i> ₁₅	-	<i>f</i> ₁₅	EN 933 – 1
Equivalente de Areia		<50%	<50%	<50%	EN 933-8
Azul de Metileno		0.8	<i>MBF</i> ₁₀	0.8	EN 933-9
Massa Volúmica – prd		2,57 ± 0,3 mg/m ³			EN 1097 – 6
Massa Volúmica – pa		2,68 ± 0,3 mg/m ³			
Massa Volúmica – pssd		2,61 ± 0,3 mg/m ³			
Absorção de água		1,6 %			EN 1097 – 6
Baridade		1683 Mg/m ³			EN 1097 – 3
Teor de Sulfato de Magnésio		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	NP EN 1367-2
Resistência à fragmentação		LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	EN 1097 – 2
Resistência ao desgaste por atrito		M _{DE} 30	M _{DE} 30	M _{DE} 30	EN 1097 – 1
Teor em cloretos		<0.01%	<0.01%	-	EN 1744 – 1, 7
Teor em Sulfatos solúveis em ácido		AS _{0,2}	-	AS _{0,2}	EN 1744 – 1, 12
Teor de enxofre total		<1%	-	S1	EN 1744 – 1, 11
Teor de húmus		Mais claro	-	Mais Claro	EN 1744 – 1,15.1
Contaminantes orgânicos leves		1.1%	ML _{PC} 1.1	-	EN 1744 – 1, 14.2
Retração por secagem		<0.022%	----	-----	EN 1367-4
Descrição petrográfica		Calcário micritico com presença de oólitos, microfósseis, a matriz é essencialmente constituída por micrite,e com alguns núcleos esféricos de natureza microssparite			EN 932-3

Peneiros	Lim Sup	Curva típica	Lim Inf
63 mm	100	100	100
40 mm	100	100	100
31,5 mm	100	99	95
22,4 mm		90	
16 mm	100	83	63
14 mm		79	
12,5 mm		75	
10 mm		67	
8 mm		58	
6,3 mm		51	
4 mm	57	37	17
2 mm		26	
1 mm		17	
0,50 mm		12	
0,250 mm		9	
0,125 mm		8	
0,063 mm	10	6,8	3

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 (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:
19-05-2026

INERCALCIO PORTUGAL, SA
Assinatura