

Código de identificação do produto:

Pó de Pedra 0/4

Fabricante:

Inercálcio, 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 argamassas; 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 13139:2002/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 13139:2002:200 2/AC:2004	EN 13242:2002+A1: 2007	
Dimensão	0/4	0/4	0/4	EN 933 – 1
Granulometria	Gf85	-	Gf85	
	-	-	G _{TF} 10	
Teor de finos	f ₂₂	Categoria 4	f ₂₂	EN 933 – 1
Equivalente de areia	<60%	<60%	<60%	EN 933-8
Azul de metileno	<1,5	<1,5	<1,5	EN933-9
Massa Volúmica – prd	2.52 ± 0,2 Mg/m³			EN 1097 – 6
Massa Volúmica – pa	2.66 ± 0,2 Mg/m³			
Massa Volúmica – pssd	2.57 ± 0,2 Mg/m³			
Baridade	1658 Mg/m³			
Absorção de água	2,10 ± 0,2 %			EN 1097 – 6
Teor de Sulfato de Magnésio	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	NP EN 1367-2
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%	----	----	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			N EN 932-3

Peneiros	curva típica
8	100
6,3	100
4	95
2	73
1	53
0,25	26
0,063	20

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:

Data: 19-05-2026

INERCÁLCIO PORTUGAL, SA
Assinatura

