



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 03

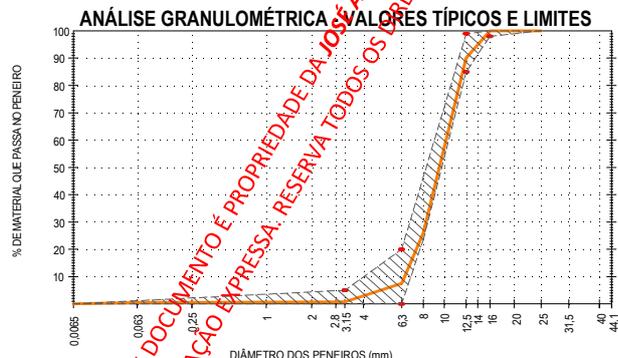


1. Código de Identificação do Produto	2. Número do tipo, do lote ou da série	3. Utilização prevista / Norma Harmonizada aplicável
Agregado 6-12 - Gravilha	Pedreira do Castelejo	NP EN 12620:2002 + A1:2010 – Agregados para betão NP EN 13043:2004/AC 2010 – Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação NP EN 13242:2002 + A1:2010 – Agregados para materiais não ligados ou ligados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária
4. Fabricante		
José Avelino Pinto, Construção e Engenharia, S.A. Rua da Cooperativa Agrícola do Funchal, Bloco D, 5ªA - 9050-555 Funchal Tel.:291 224 357 / 291 237 094 - Fax.: 291 228 755 - Email: geral@jap-sa.com		
6. Sistema de Avaliação e verificação da regularidade do desempenho		Sistema 2+
7. Organismo Notificado		
A APCER, organismo notificado com no número 0866, realizou a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo de produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, a qual tem acompanhado, avaliado e aprovado continuamente este sistema e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica 0866-CPD -2011/CE.0150		
9. Desempenho declarado		

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA*

Peneiro [mm]	Valores Típicos [%]	Limite Mínimos [%]	Limites Máximos [%]
25	100,00	100,00	100,00
16	100,00	98,00	100,00
12,5	90,00	85,00	98,00
8	26,00		
6,3	7,50	0,00	20,00
3,15	0,70	0,00	5,00
0,063	0,50		

* % Passados



CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NP EN 12620:2002 +A1:2010	NP EN 13043:2004 /AC 2010	NP EN13242:2002 +A1:2010
		0866-CPD-2011/ CE.0150	
Dimensão do Agregado	6/12		
Granulometria	Categoria	G _c 85/20	G _c 80-20
	Tolerância	N.A.	
Forma do Agregado Grosso	F ₁ 35		
Massa Volúmica das partículas	2,91Mg/m ³		
Teor de Finos	f ₂		
Absorção de água	1,40%		
Baridade	1,44Mg/m ³		
Resistência à Fragmentação (Los Angeles)	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₂₀
	Resistência ao polimento PSV ₅₀		
Teor de Cloretos	<0,01%	N.A.	N.A.
Descrição Petrográfica	Fragmentos de rochas e partículas minerais é de origem Traqui-basalto (Diagrama TAS, Le Bas et al., 1986), muito anguloso e sub-anguloso.		

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Paulo Pinto

(Paulo Pinto - Administrador) 01-02-2022

DD03.00 JAP-Lab

JOSÉ AVELINO PINTO – CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, S.A.

Rua da Cooperativa Agrícola do Funchal, Bloco D – 5ªA – 9050-555 Funchal
Escritório – Telef.:291 224 357 / 291 237 094 – Fax.: 291 228 755 – Email: geral@jap-sa.com
Britadeira – Telef.:291 946 060 / 291 947 224 – Fax.:291 947 738