

Produto: Areia Média 0/4 C.1

Origem: Pedreira de Curviã - Joane

Utilização: Betão (NP EN 12620); Argamassas (NP EN 13139); Materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos (NP EN 13242).

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Descrição petrográfica: Granito

Distribuição granulométrica *

Peneiro ^{a)} (mm)	Valores típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
90	100		
63	100		
56	100		
45	100		
31,5	100		
22,4	100		
16	100		
11,2	100		
8	100	100	100
5	99	98	100
4	92	87	97
2	64	54	74
1	43	23	63
0,500	26		
0,250	14	0	34
0,125	7		
0,063	2,9	0,0	5,0

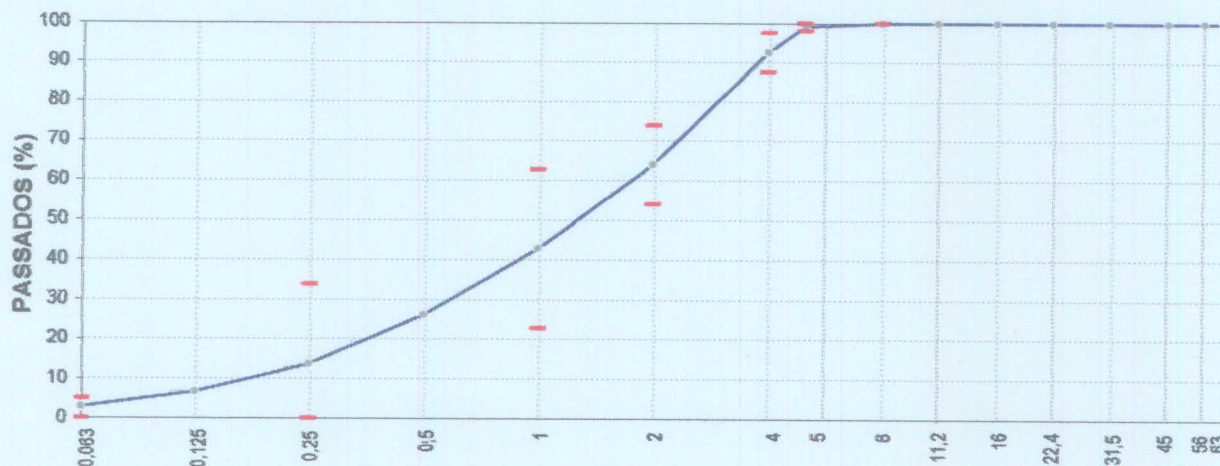
Controlo da produção

Parâmetro	Típico	Mínimo	Máximo
MF	3,53	3,03	4,03
CF	4,31	3,81	4,81

Outras características

Característica	NP EN 12620	NP EN 13139	NP EN 13242
Dimensão nominal (d/D)	0/4		
Granulometria	G _F 85	0/4	G _F 85
Tolerâncias	0/4	0/4	GT _F 10
Teor de finos	f ₁₀	Categoria 2	f ₇
Equivalente de areia	SE 75%		
Azul de Metileno	MB 0,5 g/kg		
Massa volúmica (Material impermeável)	2,71 ± 0,05 Mg/m ³		
Massa volúmica (das partículas secas)	2,68 ± 0,05 Mg/m ³		
Massa volúmica (das partículas saturadas)	2,69 ± 0,05 Mg/m ³		
Absorção de água	≤ 0,5 %		
Percentagem de partículas britadas	NA		
Los Angeles	NA		
Micro Deval	NA		
Resistência ao polimento	NA		
Cloreto ¹⁾	0,00% Cl	0,00% Cl	NA
Sulfatos solúveis em ácido ¹⁾	AS _{0,2} (0,07%)		
Enxofre total ¹⁾	<0,04% S	<0,04% S	S ₁ (<0,04%)
Teor de húmus ¹⁾	Mais claro		
Contaminantes ligeiros ¹⁾	< 0,1%	< 0,1%	NA
Retração por secagem	0,040 % WS	0,040 % WS	NA
Durabilidade face ao gelo-degelo	NA		
Teor de Carbonatos	DND		
Substâncias Perigosas	DND		

* Valores em % de passados

^{a)} Série base + Série 1


NA - Não aplicável

DND - Desempenho não determinado

¹⁾ Valor determinado sobre outro produto com a mesma origem. (Pó M. 0/4 C.1)

Data: 13-Out-2008

O Responsável:

