

Produto: Areia de Rio 0/4

Origem: Tramagal

Data: 09/09/2010

Tipo: Agregado Fino

Normas: EN 12620

Responsável: Ana Pedro

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA

(Valores em percentagem de passados)

Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
31,5	100	-	-
22,4	100	-	-
20	100	-	-
16	100	-	-
12,5	100	-	-
11,2	100	-	-
10	100	-	-
8	100	100	100
6,3	100	-	-
5,6	98	95	100
4	94	89	99
2	82	-	-
1	50	30	70
0,5	13	-	-
0,250	3	0	23
0,125	2	-	-
0,063	1	0,00	3,00

CONTROLO DA PRODUÇÃO

Parâmetro	Típico	Mínimo	Máximo
MF	3,5	3,0	4,0
CF	3,9	3,4	4,4

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Característica	Categoria/Valor Aceit.	Valor declarado
Dimensão Agregado (d/D)	-	0/4
Granulometria	G _F 85	-
Forma das partículas	N/A	-
Massa volúmica	-	[2,52 ; 2,62] Mg/m ³
Absorção de Água	-	[0,5 ; 0,9] %
Teor de conchas	N/A	-
Teor de finos	f ₃	-
Resistência à fragmentação	N/A	-
Resistência ao desgaste	N/A	-
Resistência ao polimento	N/A	-
Resistência à abrasão	N/A	-
R. abrasão pneus correntes	N/A	-
Teor de cloretos	-	< 0,001 %
Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}	-
Teor de enxofre total	≤ 1% S	-
Teor de húmus	-	Mais claro
Teor de carbonatos	-	DND
Retracção por secagem	≤ 0,075%	-
Resistência ao gelo/degelo	N/A	-
Reacção álcalis-silica	-	Classe I
Tempo de presa	≤ 120 min	-
Resistência à compressão	≤ 20%	-

DND – Desempenho Não Determinado
Classe I – Agregado não reactivo (E461, LNEC)

