

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 12620:2002+A1:2010 – Agregados para betão.

Centro de Produção:

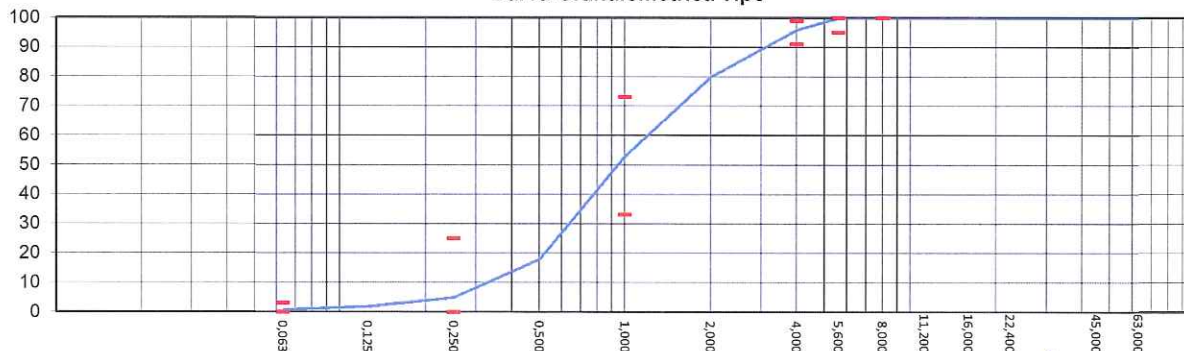
Foros de Benfica

Produto:

Areia Lavada FB (0/4 mm)

Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)	Características	NP EN 12620
90,000	100			Dimensão (d/D)	0/4mm
63,000	100			Granulometria	G _F 85
				Tolerância da Granulometria Típica	±5%
				Teor de Finos	f ₃
				Qualidade dos Finos	
45,000	100			Equivalente de Areia (%SE)	SE ≥ 70%
				Azul de Metileno (MB)	MB ≥ 0,5 g/Kg
				Índice de Achatamento	NA
31,500	100			Índice de Forma	NA
				Módulo de Finura	Lim. Min 2,98 Típico 3,48 Lim. Max 3,98
22,400	100			Coeficiente de micro-Deval	NA
16,000	100			Coeficiente de Polimento Acelerado	NA
				Massa Volúmica	
11,200	100			material impermeável	2,62 Mg/m ³
				partículas secas em estufa	2,60 Mg/m ³
8,000	100	100	100	partículas saturadas	2,61 Mg/m ³
				Absorção de Água	0,5 %
5,600	100	95	100	Baridade	1,46 Mg/m ³
				Percentagem de Vazios	44 %
4,000	96	91	99	Teor de Cloretos	≤ 0,01%
				Teor de Sulfuretos	≤ 0,01%
2,000	80			Reacção álcalis-silica	Não Reactivo
				Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}
1,000	53	33	73	Teor de Enxofre	< 1%
				Teor de Húmus	A cor da solução é mais clara que a cor da solução padrão
0,500	18			Teor de Ácido Fúlvico	*
				Contaminantes Leves	< 0,25%
0,250	5	0	25	Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa	
				Aumento do tempo de presa	≤ 120 min
0,125	2			Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	≤ 20%
0,063	0,9	0	3	Retracção por secagem	≤ 0,075%
				Observações: *só se realiza se se verificar teor de húmus; NA - Não aplicável	

Curva Granulométrica Tipo

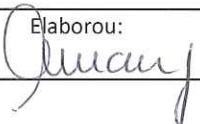


Doc.L 005

Revisão:
11

Data:
15-03-2016

Elaborou:



Aprovou:

