

Ficha Técnica de Produto

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

Centro de Produção:

Foros de Benfica

Produto:

Seixo Rolado Nº1 FB (5,6/11,2 mm)

Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
90,000	100		
63,000	100		
45,000	100		
31,500	100		
22,400	100	100	100
16,000	100	98	100
11,200	91	80	99
8,000	44		
5,600	10	0	20
4,000	1		
2,000	0	0	5
1,000	0		
0,500	0		
0,250	0		
0,125	0		
0,063	0,2		

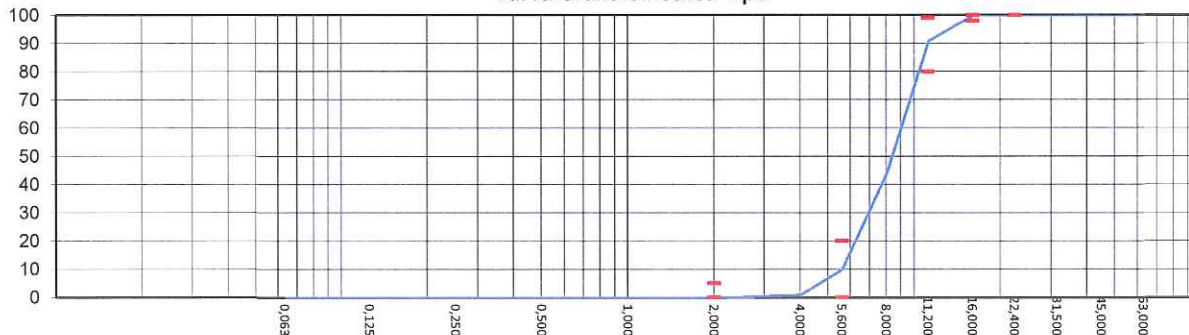
Características	NP EN 12620
Dimensão (d/D)	5,6/11,2 mm
Granulometria	G _C 85/20
Tolerância da Granulometria Típica	-
Teor de Finos	f _{1,5}
Qualidade dos Finos	NA
Índice de Achatamento	FI ₁₅
Índice de Forma	SI ₁₅
% Superfície esmagada ou partida	NA
Coefficiente de Los Angeles	LA ₃₀
Coefficiente de micro-Deval	M _{DE} 10
Coefficiente de Polimento Acelerado	NA
Massa Volúmica	
material impermeável	2,65 Mg/m ³
partículas secas em estufa	2,59 Mg/m ³
partículas saturadas	2,61 Mg/m ³
Absorção de Água	0,9 %
Baridade	1,52 Mg/m ³
Percentagem de Vazios	41 %
Teor de Cloretos	≤ 0,01%
Teor de Sulfuretos	≤ 0,01%
Reacção álcalis-silica	Não Reactivo
Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}
Teor de Enxofre	< 1%
Teor de Húmus	A cor da solução é mais clara que a cor da solução padrão
Teor de Ácido Fúlvico	*
Contaminantes Leves	< 0,05%
Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa	
Aumento do tempo de presa	NA
Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	NA
Retracção por secagem	≤ 0,075%

Observações:

*só se realiza se se verificar teor de húmus;

NA - Não aplicável

Curva Granulométrica Tipo



Doc.L 001

Revisão:
10

Data:
15-03-2016

Elaborou:

Aprovou: