

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: 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.

Centro de Produção:

Fátima / Portela

Produto:

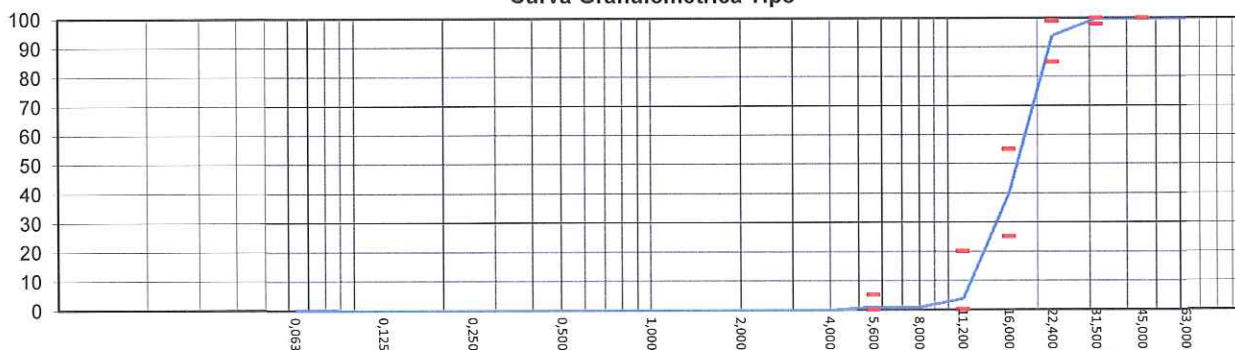
Brita Calcário N°2 FA (11,2/22,4 mm)

Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)	Características	NP EN 13043	NP EN 12620
90,000	100			Dimensão (d/D)	11,2/22,4 mm	
				Granulometria	Gc85/20	
63,000	100			Tolerância da Granulometria Típica	$G_{20/15}$	-
				Teor de Finos	f_2	$f_{1,5}$
45,000	100	100	100	Qualidade dos Finos	NA	
				Índice de Achatamento	FI ₁₅	
31,500	100	98	100	Índice de Forma	SI ₂₀	
				Coefficiente de Los Angeles	LA ₂₅	
22,400	94	85	99	Coefficiente de micro-Deval	M _{DE} 15	
				Coefficiente de Polimento Acelerado	NA	
16,000	40	25	55	Massa Volúmica		
				material impermeável	2,71 Mg/m ³	
11,200	4	0	20	partículas secas em estufa	2,68 Mg/m ³	
				partículas saturadas	2,69 Mg/m ³	
8,000	1			Absorção de Água	0,9 %	
				Baridade	1,32 Mg/m ³	
5,600	1	0	5	Percentagem de Vazios	51 %	
				Teor de Cloretos	≤ 0,01%	
4,000	0			Teor de Sulfuretos	≤ 0,01%	
				Reacção álcalis-silica	Não Reactivo	
2,000	0			Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}	
				Teor de Enxofre	< 1%	
1,000	0			Teor de Húmus	NA	
				Teor de Ácido Fúlvico	NA	
0,500	0			Contaminantes Leves	NA	
				Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa		
0,250	0			Aumento do tempo de presa	NA	
0,125	0			Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	NA	
0,063	0,3			Retracção por secagem	NA	

Observações:

NA - Não aplicável

Curva Granulométrica Tipo

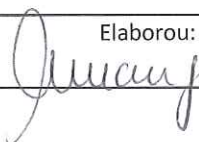


Doc.L 011

Revisão:
09

Data:
15-03-2016

Elaborou:



Aprovou:

