

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:

Castelo Branco

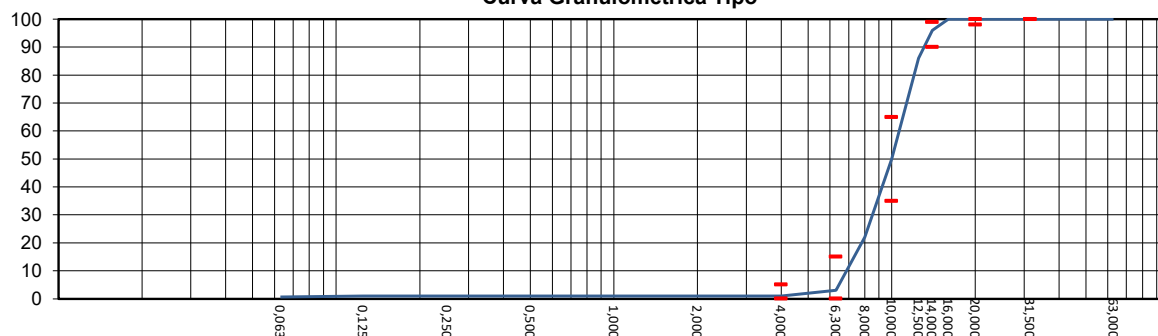
Produto:

Brita Granito nº1 CB (6,3/14 mm)

Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
63,000	100		
31,500	100	100	100
20,000	100	98	100
16,000	100		
14,000	96	90	99
12,500	86		
10,000	50	35	65
8,000	22		
6,300	3	0	15
4,000	1	0	5
2,000	1		
1,000	1		
0,500	1		
0,250	1		
0,125	1		
0,063	0,7		

Características	NP EN 13043	NP EN 12620
Dimensão (d/D)	6,3/14 mm	
Granulometria	G _C 90/15	
Tolerância da Granulometria Típica	G _{25/15}	G _T 15
Teor de Finos	f ₂	f _{1,5}
Qualidade dos Finos	NA	
Índice de Achatamento	FI ₁₅	
Índice de Forma	SI ₁₅	
Coefficiente de Los Angeles	LA ₄₀	
Coefficiente de micro-Deval	M _{DE} 15	
Coefficiente de Polimento Acelerado	PSV ₅₀	
Massa Volúmica		
material impermeável	2,66 ± 0,05 Mg/m ³	
partículas secas em estufa	2,61 ± 0,05 Mg/m ³	
partículas saturadas	2,63 ± 0,05 Mg/m ³	
Absorção de Água	≤1%	
Baridade	1,30 ± 0,05 Mg/m ³	
Percentagem de Vazios	51 ± 3 %	
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	NA	
Teor de Ácido Fúlvico	NA	
Contaminantes Leves	NA	
Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa		
Aumento do tempo de presa	NA	
Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	NA	
Retracção por secagem	NA	
Observações:	NA - Não aplicável	

Curva Granulométrica Tipo



Doc.L 063

Revisão:
09

Data:
10/02/2020

Elaborou:
Paula Jorge

Aprovou: