

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 13043:2004/AC:2010 - Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação;
NP EN 12620:2002+A1:2010 - Agregados para betão.

Centro de Produção:

Castelo de Vide

Produto:

Brita Granito Nº1 CV (4/10 mm)

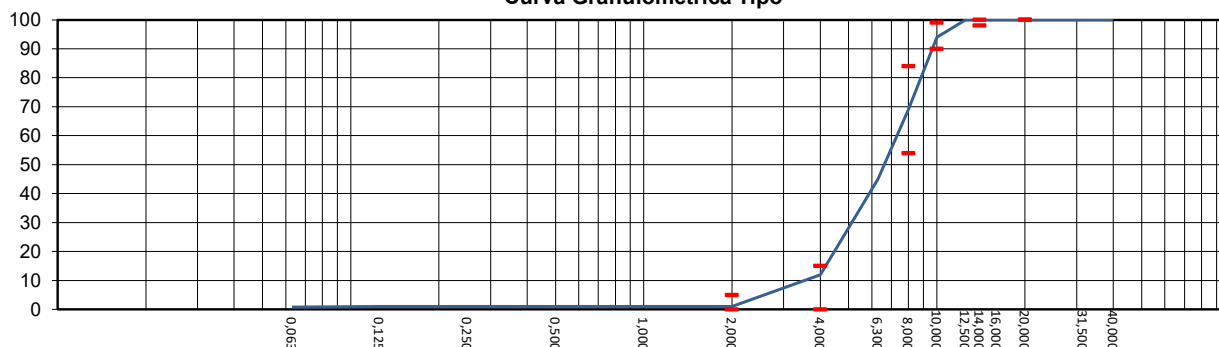
Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
40,000	100		
31,500	100		
20,000	100	100	100
16,000	100		
14,000	100	98	100
12,500	100		
10,000	94	90	99
8,000	69	54	84
6,300	45		
4,000	12	0	15
2,000	1	0	5
1,000	1		
0,500	1		
0,250	1		
0,125	1		
0,063	0,8		

Características	NP EN 13043	NP EN 12620
Dimensão (d/D)	4/10 mm	
Granulometria	G _{C90/15}	
Tolerância da Granulometria Típica	G _{25/15}	G _{T15}
Teor de Finos	f ₁	f _{1,5}
Qualidade dos Finos	NA	
Índice de Achatamento	FI ₁₅	
Índice de Forma	SI ₁₅	
Coefficiente de Los Angeles	LA ₃₀	
Coefficiente de micro-Deval	M _{DE10}	
Coefficiente de Polimento Acelerado	PSV ₅₀	
Massa Volúmica		
material impermeável	2,65 ± 0,05 Mg/m ³	
partículas secas em estufa	2,60 ± 0,05 Mg/m ³	
partículas saturadas	2,62 ± 0,05Mg/m ³	
Absorção de Água	≤ 1 %	
Baridade	1,40 ± 0,05Mg/m3	
Percentagem de Vazios	47 ± 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 072

Revisão:
10

Data:
10/02/2020

Elaborou:
Paula Jorge

Aprovou: