

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 13043:20047AC: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 Nº2 CV (11,2/22,4 mm)

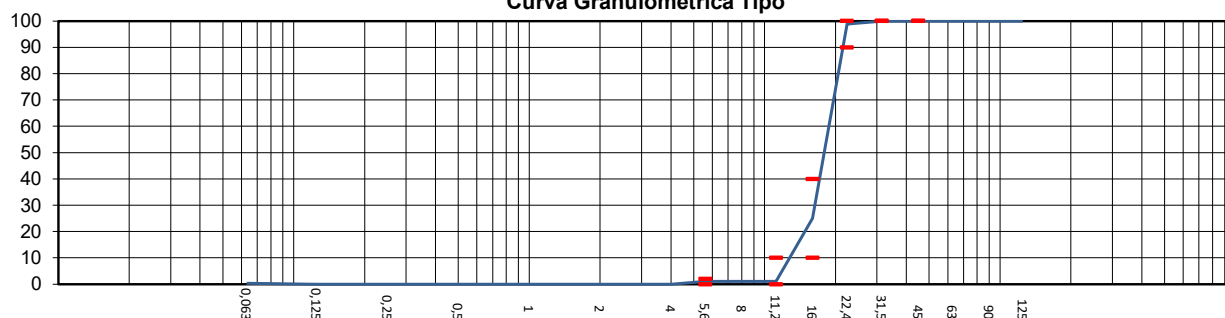
Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
125,000	100		
90,000	100		
63,000	100		
45,000	100	100	100
31,500	100	98	100
22,400	91	85	99
16,000	42	25	70
11,200	5	0	15
8,000	1		
5,600	1	0	2
4,000	1		
2,000	1		
1,000	1		
0,500	1		
0,250	1		
0,125	1		
0,063	0,6		

Características	NP EN 13043	NP EN 12620
Dimensão (d/D)	11,2/22,4 mm	
Granulometria	G _c 85/15	G _c 85/20
Tolerância da Granulometria Típica	G _{25/15}	G _T 15
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 _{DE} 10	
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	1,40 ± 0,05 Mg/m ³	
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 071

Revisão:
11

Data:
10/02/2020

Elaborou:
Paula Jorge

Aprovou: