

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 13242:2002+A1:2010 – Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária

Centro de Produção:

Castelo Branco

Produto:

Brita Granito nº4 CB (22,4/45 mm)

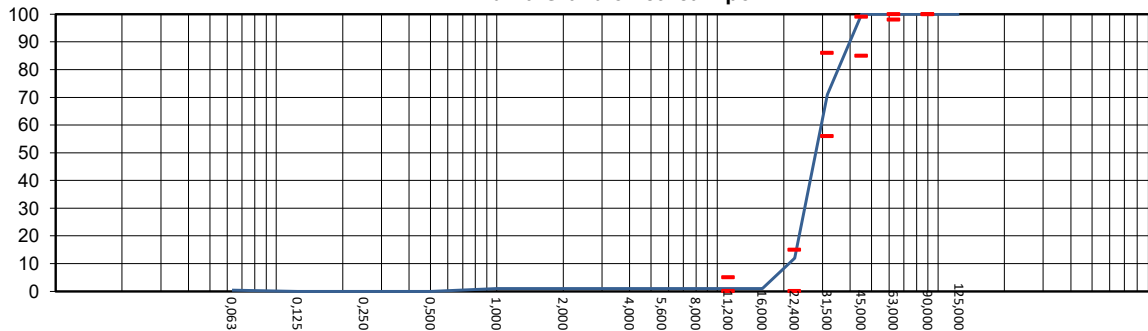
Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
125,000	100		
90,000	100	100	100
63,000	100	98	100
45,000	100	85	99
31,500	71	56	86
22,400	12	0	15
16,000	1		
11,200	1	0	5
8,000	1		
5,600	1		
4,000	1		
2,000	1		
1,000	1		
0,500	0		
0,250	0		
0,125	0		
0,063	0,4		

Características	NP EN 13242
Dimensão (d/D)	22,4/45 mm
Granulometria	G _C 85/15
Tolerância da Granulometria Típica	GT _C 25/15
Teor de Finos	f ₂
Qualidade dos Finos	NA
Índice de Achatamento	FI ₂₀
Índice de Forma	SI ₂₀
Coefficiente de Los Angeles	NA
Coefficiente de micro-Deval	M _{DE} 25
Coefficiente de Polimento Acelerado	NA
Massa Volúmica	
material impermeável	2,66 ± 0,05 Mg/m ³
partículas secas em estufa	2,62 ± 0,05 Mg/m ³
partículas saturadas	2,63 ± 0,05 Mg/m ³
Absorção de Água	≤ 2%
Baridade	NA
Percentagem de Vazios	NA
Teor de Cloretos	NA
Teor de Sulfuretos	NA
Reacção álcalis-silica	NA
Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}
Teor de Enxofre	S 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 065

Revisão:
09

Data:
10/02/2020

Elaborou:
Paula Jorge

Aprovou: