

## 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 de Vide

**Produto:**

Brita Granito Nº3 CV (20/40 mm)

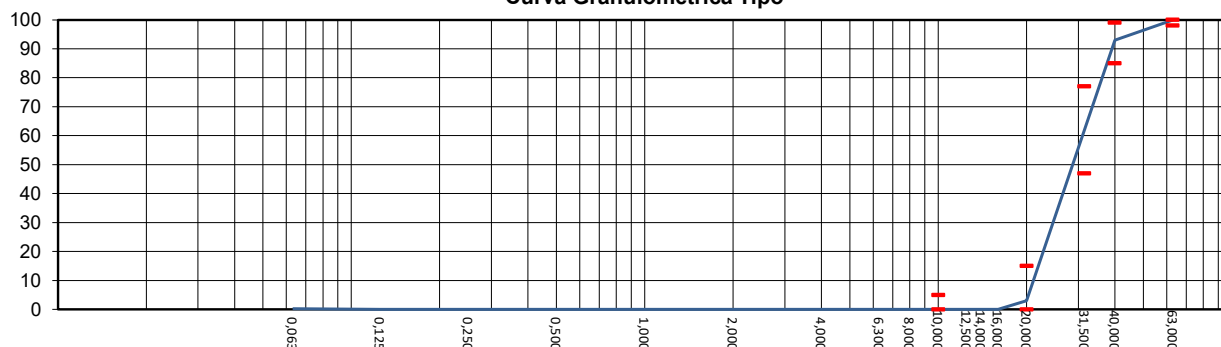
Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
63,000	100	98	100
40,000	93	85	99
31,500	62	47	77
20,000	3	0	15
16,000	0		
14,000	0		
12,500	0		
10,000	0	0	5
8,000	0		
6,300	0		
4,000	0		
2,000	0		
1,000	0		
0,500	0		
0,250	0		
0,125	0		
0,063	0,2		

Características	NP EN 13242
<b>Dimensão (d/D)</b>	20/40 mm
<b>Granulometria</b>	G <sub>C</sub> 8515
<b>Tolerância da Granulometria Típica</b>	GT <sub>C</sub> 25/15
<b>Teor de Finos</b>	f <sub>2</sub>
<b>Qualidade dos Finos</b>	NA
<b>Índice de Achatamento</b>	FI <sub>20</sub>
<b>Índice de Forma</b>	SI <sub>20</sub>
<b>Coefficiente de Los Angeles</b>	NA
<b>Coefficiente de micro-Deval</b>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Coefficiente de Polimento Acelerado</b>	NA
<b>Massa Volúmica</b>	
material impermeável	2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
partículas secas em estufa	2,62 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
partículas saturadas	2,61 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Absorção de Água</b>	≤ 1 %
<b>Baridade</b>	NA
<b>Percentagem de Vazios</b>	NA
<b>Teor de Cloretos</b>	≤ 0,01%
<b>Teor de Sulfuretos</b>	≤ 0,01%
<b>Reacção álcalis-silica</b>	Não Reactivo
<b>Sulfatos solúveis em ácido</b>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Teor de Enxofre</b>	S <sub>1</sub>
<b>Teor de Húmus</b>	NA
<b>Teor de Ácido Fúlvico</b>	NA
<b>Contaminantes Leves</b>	NA
<b>Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa</b>	
Aumento do tempo de presa	NA
Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	NA
<b>Retracção por secagem</b>	NA

**Observações:**

NA - Não aplicável

Curva Granulométrica Tipo



<b>Doc.L 066</b>	Revisão: 07	Data: 10/02/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
------------------	----------------	---------------------	--------------------------	----------