

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

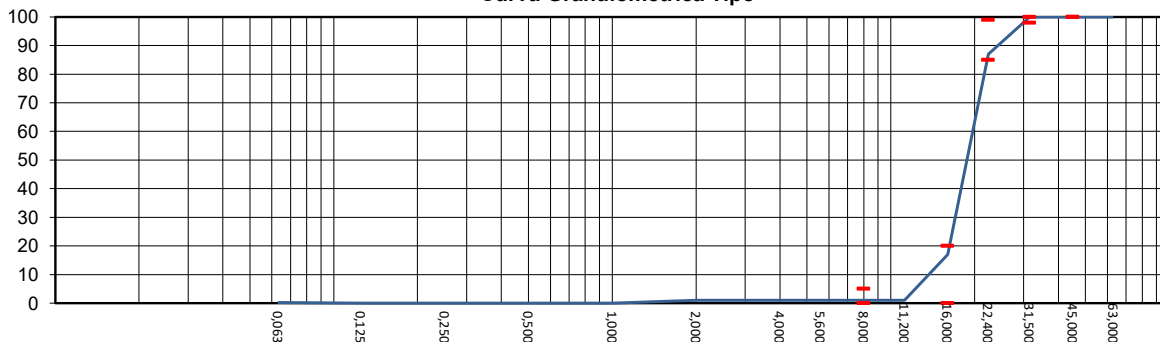
Produto:

Brita Granito nº2 CB (16/22,4 mm)

| Peneiro (mm) | Valores Típicos (%) | Limites Mínimos (%) | Limites Máximos (%) |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 90,000 | 100 | | |
| 63,000 | 100 | | |
| 45,000 | 100 | 100 | 100 |
| 31,500 | 100 | 98 | 100 |
| 22,400 | 87 | 85 | 99 |
| 16,000 | 17 | 0 | 20 |
| 11,200 | 1 | | |
| 8,000 | 1 | 0 | 5 |
| 5,600 | 1 | | |
| 4,000 | 1 | | |
| 2,000 | 1 | | |
| 1,000 | 0 | | |
| 0,500 | 0 | | |
| 0,250 | 0 | | |
| 0,125 | 0 | | |
| 0,063 | 0,2 | | |

| Características | NP EN 13043 | NP EN 12620 |
|--|-------------------------------|------------------|
| Dimensão (d/D) | 16/22,4 mm | |
| Granulometria | G _C 85/20 | |
| Tolerância da Granulometria Típica | NA | |
| 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 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 | 2,62 ± 0,05 Mg/m ³ | |
| partículas saturadas | 2,63 ± 0,05 Mg/m ³ | |
| Absorção de Água | ≤ 1 % | |
| Baridade | 1,30 ± 0,05 Mg/m3 | |
| 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 064 | Revisão: 12 | Data: 10/02/2020 | Elaborou: Paula Jorge | Aprovou: |
|-----------|----------------|---------------------|--------------------------|----------|