

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:

Fátima / Portela

Produto:

Brita Calcário N°0,5 FA (2/6,3 mm)

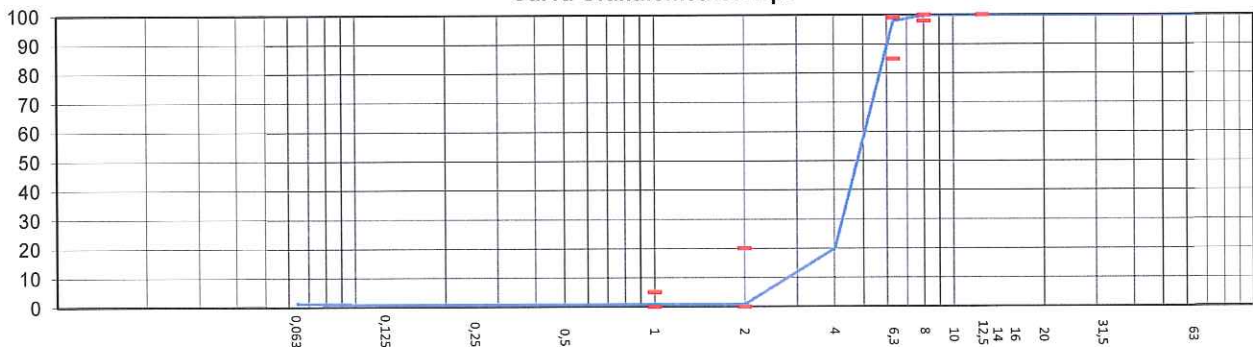
| Peneiro (mm) | Valores Típicos (%) | Limites Mínimos (%) | Limites Máximos (%) |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 63,000 | 100 | | |
| 31,500 | 100 | | |
| 20,000 | 100 | | |
| 16,000 | 100 | | |
| 14,000 | 100 | | |
| 12,500 | 100 | 100 | 100 |
| 10,000 | 100 | | |
| 8,000 | 100 | 98 | 100 |
| 6,300 | 98 | 85 | 99 |
| 4,000 | 20 | | |
| 2,000 | 1 | 0 | 20 |
| 1,000 | 1 | 0 | 5 |
| 0,500 | 1 | | |
| 0,250 | 1 | | |
| 0,125 | 1 | | |
| 0,063 | 1,5 | | |

| Características | NP EN 12620 | NP EN 13043 |
|---|------------------------|--------------------|
| Dimensão (d/D) | 2/6,3 mm | |
| Granulometria | Gc85/20 | |
| Tolerância da Granulometria Típica | - | G _{20/15} |
| Teor de Finos | f _{1,5} | f ₂ |
| Qualidade dos Finos | NA | |
| Índice de Achatamento | Fl ₂₀ | |
| Índice de Forma | Sl ₁₅ | |
| Coefficiente de Los Angeles | LA ₂₅ | |
| Coefficiente de micro-Deval | M _{DE} 15 | |
| Coefficiente de Polimento Acelerado | NA | |
| Massa Volúmica | | |
| material impermeável | 2,71 Mg/m ³ | |
| partículas secas em estufa | 2,67 Mg/m ³ | |
| partículas saturadas | 2,69 Mg/m ³ | |
| Absorção de Água | 0,5 % | |
| Baridade | 1,37 Mg/m ³ | |
| Percentagem de Vazios | 49 % | |
| 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 014 | Revisão: 09 | Data: 15-03-2016 | Elaborou:  | Aprovou:  |
|-----------|----------------|---------------------|--|---|