



| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
|  <p>sicóbrita</p> <p>Sicóbrita - Extração e Britagem de Pedra, SA Rua Santa Luzia, n.º 22, 3º Piso, Salas 32 e 33 Edifício Pombal Shopping 3100-483 POMBAL Tel. 236 213089 Fax. 236 215235</p> | FICHA TÉCNICA DE PRODUTO | |  |
| | Código: FTP.09.V 02 | | Organismo Notificado N.º: 1591 |
| | Data de emissão: 19-04-2006 | | Certificado N.º: 027-CPD-05 |
| | Produto: Brita 2 | | Ano de aposição: 2005 |

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Aplicações: EN 12620 e EN 13043 **Limitações:** Não é aplicável em camadas de desgaste

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 11/22 **Tipo dimensional:** Agregado grosso

Origem: Pedreira de Chão Queimado **Instalação de fabrico:** Instalação TZB e Instalação MB

Descrição petrográfica: Litologia: calcário Idade geológica: Jurássico Minerais: Calcite Esfericidade: Sub-prismática a sub-discoidal Arredondamento: Muito anguloso a sub-anguloso Condições de superfície: Rugosa

Processo de fabrico: Quebra e selecção

DESCRIÇÃO ADICIONAL

| Distribuição granulométrica | | | | Outras características (continuação) | | |
|--|-------------------------|--|---------------|--|------------------------|-----------------------------|
| Série de peneiros: Série base + Série 1 | | | | Característica | EN 12620 | EN 13043 |
| Abertura (mm) | % acumulada de passados | | | Forma das partículas: | | |
| | Valores típicos | Limite Mínimo | Limite Máximo | - Índice de achatamento | FI ₁₅ | FI ₁₀ |
| | | | | - % de superfícies esmagadas e partidas | N/A | C _{100/0} |
| | | | | Resistência à fragmentação | LA ₃₀ | LA ₃₀ |
| 63 | 100 | | | Resistência ao desgaste por atrito | M _{DE} 15 | M _{DE} 15 |
| 45 | 100 | 100 | 100 | Resistência ao polimento | DND | DND |
| 31,5 | 100 | 98 | 100 | Resistência à abrasão | DND | DND |
| 22,4 | 99 | 85 | 100 | Composição/Teor: | | |
| 16 | 53 | 38 | 68 | - cloretos ⁽¹⁾ | < 0,001% | N/A |
| 11,2 | 4 | 0 | 15 | - sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾ | AS _{0,2} | N/A |
| 8 | 1 | | | - enxofre total ⁽¹⁾ | < 0,2% | N/A |
| 5,6 | 1 | 0 | 2 | - teor de húmus ⁽¹⁾ | Mais claro | N/A |
| 4 | 1 | | | Estabilidade volumétrica: | | |
| 2 | 1 | | | - retracção por secagem ⁽¹⁾ | 0,017% | N/A |
| 1 | 1 | | | - teor de carbonatos | N/A | N/A |
| 0,5 | 1 | | | Massa volúmica das partículas ⁽¹⁾⁽²⁾ : | | |
| 0,25 | 1 | | | - material impermeável das partículas | 2,72 Mg/m ³ | 2,72 Mg/m ³ |
| 0,125 | 1 | | | - partículas secas em estufa | 2,65 Mg/m ³ | 2,65 Mg/m ³ |
| 0,063 | 0,5 | 0,0 | 1,0 | - partículas saturadas c/ sup. seca | 2,68 Mg/m ³ | 2,68 Mg/m ³ |
| Outras características | | | | Absorção de água ⁽¹⁾⁽²⁾ | 1,0% | 1,0% |
| Característica | EN 12620 | EN 13043 | | Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾ | N/A | V _{LA} =0 ; I=0,04 |
| Granulometria | G _C 85/20 | G _C 85/15; G ₂₀ 15 | | Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾ | WA ₂₄ ≤ 1% | WA ₂₄ 2 |
| Limpeza: | | | | Durabilidade face à reacção álcalis-silica | DND | N/A |
| - teor de finos | f _{1,5} | f ₁ | | Afinidade aos ligantes betuminosos | N/A | DND |
| - Valor de azul de metileno (MB) | N/A | N/A | | Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾ | N/A | N/A |
| - Valor de azul de metileno (MB _p) | N/A | N/A | | Substâncias perigosas | DND | DND |

⁽¹⁾ Valor determinado sobre outro produto com a mesma origem

⁽²⁾ Os valores relativos à massa volúmica e absorção de água foram determinados sobre a fracção 4/31,5 mm (Secção 8 da EN 1097-6)

DND - Desempenho não determinado pelo facto da determinação da propriedade não estar regulamentada

N/A - Parâmetro não aplicável no âmbito da norma ou do tipo de agregado em causa

| | | |
|---|----------------------------|---------------------|
| Responsável pelo CPF:  | Data: 19/04/2006 | Pág.: 1/1 |
|---|----------------------------|---------------------|