

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Brita 5 (32/63) IBC1

2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
– **Agregados não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos para estradas e outras obras de engenharia civil.**

3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

CALBRITA, Sociedade de Britas, S. A.
Sede: Casal dos Fortes, Carapinha, 2580-377 Alenquer, Portugal
Tel: (+351) 263 730 230, Fax: (+351) 263 730 240

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:
Sistema 2+

5. Norma harmonizada:

(EN 13242:2002+A1:2007)

Organismo Notificado:

SGS-ICS Serviços internacionais de certificação, organismo notificado n.º 1029, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção em fábrica, efetua o contínuo acompanhamento, a validação e aprovação do controlo de produção em fábrica e emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica: **1029-CPR-PT05/01422**.

6. Desempenho declarado

| Características essenciais | EN 13242 2002+A1:2007 | Granulometria Típica | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------|
| | | Peneiros (mm) | %Passado acumulado | %Min. | %Máx. |
| Dimensão do agregado (EN 933-1) | 32/63 | 125 | 100 % | 100 % | 100 % |
| Identificação Petrográfica | Calcário | 80 | 100 % | 98 % | 100 % |
| Tipo de agregado | Grosso | 63 | 100 % | 85 % | 100 % |
| Categoria granulométrica | G-85-15 | 40 | 70 % | | |
| Massa volúmica (EN 1097-6) | $\rho_s = 2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,64 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,66 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ | 31,5 | 10 % | 0 % | 15 % |
| | | 20 | 1 % | | |
| Absorção de água (EN 1097-6) | 0,8 ± 0,5 % | 16 | 1 % | 0 % | 5 % |
| | | 14 | 1 % | | |
| % de Partículas esmagadas e partidas (EN 933-5) | $C_{90/3}$ | 12,5 | 1 % | | |
| | | 10 | 0 % | | |
| Teor de finos (EN 933-1) | f_2 | 8 | 0 % | | |
| | | 6,3 | 0 % | | |
| Sulfatos Solúveis em Ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12) | AS _{0,2} | 4 | 0 % | | |
| | | 2 | 0 % | | |
| Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1) | S ₁ | 1 | 0 % | | |
| | | 0,500 | 0 % | | |
| Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1) | Ensaio negativo | 0,250 | 0 % | | |
| | | 0,125 | 0 % | | |
| | | 0,063 | 0,5 % | 0 % | 1,0 % |

O desempenho do produto identificado no ponto 1 está conforme com o desempenho declarado no ponto 6.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

O manuseamento do produto identificado no ponto 1 pode ocasionar a inalação de finos e irritação ocular, desta forma, sempre que necessário recomenda-se a utilização de máscara e óculos de proteção.

Sofia Franco, Responsável pelo Sistema de Controlo em Fábrica

Alenquer, 17 de outubro de 2022



(assinatura)