

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
**T.V.2ª (0/32) IBM3**

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	EN13242 2002+A1:2007		Granulometria Típica			
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/32					
Identificação Petrográfica	Calcário					
Tipo de agregado	Gr. Extensa					
Categoria granulométrica	G <sub>85</sub>					
Tolerâncias da Granulometria Típica	GT <sub>A20</sub>					
Massa volúmica (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)	Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Min.	%Máx.
	$\rho_a = 2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,66 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,67 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_a = 2,71 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,68 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,69 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$				
Absorção de água (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)	40	100 %	100 %	100 %
	0,5 ± 0,5 %	0,4 ± 0,5 %	31,5	98 %	93 %	100 %
% de Partículas esmagadas e partidas (EN 933-5)	C <sub>90/3</sub>		20	87 %		
Teor de finos (EN 933-1)	f <sub>7</sub>		16	79 %	59 %	99 %
Qualidade dos finos – Equivalente de areia (EN933-8)	< 50 %		14	73 %		
Resistência à fragmentação do agregado (EN 1097-2)	LA <sub>40</sub>		12,5	68 %		
Resistência ao desgaste-micro-Deval (NP EN 1097-1:2012)	M <sub>De25</sub>		10	59 %		
Sulfatos Solúveis em Ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12)	AS <sub>0,2</sub>		8	50 %		
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	S <sub>1</sub>		6,3	43 %		
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	Ensaio negativo		4	32 %		
			2	21 %		
			1	15 %		
			0,500	12 %		
			0,250	9 %		
			0,125	7 %		
			<b>0,063</b>	5,5 %	0 %	7,0 %

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.

**Sofia Franco, Responsável pelo Sistema de Controlo em Fábrica**

Alenquer, 27 de novembro de 2020

.....  
*Sofia Franco*  
(assinatura)