

1. Código de identificação único do produto-tipo:
T.V.2ª (0/22)

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) 263 711 140, (+351) 263 711471

Fax: (+351) 263 711 426

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			
			Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Mín.	%Máx.
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/22					
Identificação Petrográfica	Calcário					
Tipo de agregado	Gr. Extensa					
Categoria granulométrica	G ₈₀					
Massa volúmica (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)				
	$\rho_s = 2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_s = 2,71 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	45	100 %	100 %	100 %
	$\rho_{rd} = 2,65 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_{rd} = 2,63 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	31,5	100 %	98 %	100 %
	$\rho_{ssd} = 2,67 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_{ssd} = 2,66 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	22,4	92 %	80 %	99 %
			16	82 %		
% de Partículas esmagadas e partidas (EN 933-5)	C _{90/3}		11,2	70 %		
Absorção de água (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)	8	58 %		
Teor de finos (EN 933-1)	f ₉		5,6	48 %		
Resistência à fragmentação do agregado (EN 1097-2)	LA ₄₀		4	38 %		
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	S ₁		2	26 %		
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	Ensaio negativo		1	18 %		
Sulfatos Solúveis em Ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12)	AS _{0,2}		0,500	14 %		
Qualidade dos finos – Equivalente de areia (EN 933-8)	< 50 %		0,250	11 %		
			0,125	8 %		
			0,063	6,9 %	0 %	9,0 %

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, 5 de fevereiro de 2019

.....

 (assinatura)