

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Tout- Venant 2ª (0/32) IBM2

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			
			Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Min.	%Máx.
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/32					
Identificação Petrográfica	Calcário					
Tipo de agregado	Gr. Extensa					
Categoria granulométrica	Gx85					
Tolerâncias da Granulometria Típica	GT _A 20					
Massa volúmica (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)				
	$\rho_a = 2,72 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,63 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,66 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_a = 2,71 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,62 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,65 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	63	100 %		
Absorção de água (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)	40	100 %	100 %	100 %
	1,3 ± 0,5 %	1,2 ± 0,5 %	31,5	99 %	94 %	100 %
% de Partículas esmagadas e partidas (EN 933-5)	C _{90/3}		20	87 %		
Teor de finos (EN 933-1)	f ₉		16	72 %	52 %	92 %
Qualidade dos finos – Equivalente de areia (EN933-8)	< 50 %		14	63 %		
Resistência à fragmentação do agregado (EN 1097-2)	LA ₄₀		12,5	55 %		
Resistência ao desgaste-micro-Deval (NP EN 1097-1:2012)	M _{De} 25		10	43 %		
Sulfatos Solúveis em Ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12)	AS _{0,2}		8	34 %		
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	S ₁		6,3	28 %		
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	Ensaio negativo		4	20 %		
			2	14 %		
			1	12 %		
			0,500	9 %		
			0,250	7 %		
			0,125	6 %		
			0,063	4,8 %	0,8 %	8,8 %

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, 8 de fevereiro de 2022

.....

(assinatura)