

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Tout-Venant 1ª (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:

- Misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas e outras obras de engenharia civil;
- 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. Normas harmonizadas:

(EN 13043:2002+EN 13043:2002/AC:2004); (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, 1029-CPR-PT05/01424**

6. Desempenho declarado

Características essenciais	EN13043:2002+ EN13043:2002/AC:2004	EN13242:2002 +A1:2007	Granulometria Típica			
			Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Min.	%Máx.
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/32	0/32				
Identificação Petrográfica	Calcário	Calcário				
Tipo de agregado	Gr. Extensa	Gr. Extensa				
Categoria granulométrica	G _A 90	G _A 85				
Tolerâncias da Granulometria Típica	-	GT _A 20				
Massa volúmica (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm)	Fração (4-31.5 mm)				
	$\rho_a = 2,62 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_a = 2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$				
	$\rho_{rd} = 2,57 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_{rd} = 2,53 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$				
	$\rho_{std} = 2,59 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	$\rho_{std} = 2,59 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$				
Absorção de água (EN 1097-6)	Fração (0-4 mm) 0,7 ± 0,5 %	Fração (4-31.5 mm) 2,5 ± 0,5 %				
% de Partículas esmagadas e partidas (EN 933-5)	C _{100/10}	C _{90/3}				
Teor de finos (EN 933-1)	-	f _β				
Qualidade dos finos – Equivalente de areia (EN933-8)		≥ 50 %				
Qualidade dos finos – Azul de Metileno (EN 933-9)	MB _r 10	MB ≤ 1 g/kg				
Resistência à fragmentação do agregado (EN 1097-2)	LA ₄₀	LA ₄₀				
Resistência ao desgaste – Micro-Deval (EN 1097-1)	M _{0,2} 20	M _{0,2} 20				
Sulfatos Solúveis em Ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12)	-	AS _{0,2}				
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	-	S ₁				
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	-	Ensaio negativo				
			63	100 %	100 %	100 %
			40	100 %	100 %	100 %
			31,5	99 %	94 %	100 %
			20	86 %		
			16	76 %	56 %	96 %
			14	70 %		
			12,5	65 %		
			10	56 %		
			8	48 %		
			6,3	40 %		
			4	29 %		
			2	19 %		
			1	12 %		
			0,500	8 %		
			0,250	6 %		
			0,125	5 %		
			0,063	3,8 %	0 %	7,8 %

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 novembro de 2024

.....
Sofia Franco
(assinatura)