

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Pó (0/4) IBC1

2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

- **Betão para edifícios, estradas e outras obras de engenharia civil;**
- **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;**
- **Argamassas em edifícios, 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 12620:2002+A1:2008); (EN 13043:2002+EN 13043:2002/AC:2004); (EN 13242:2002+A1:2007); (EN 13139:2002+EN 13139:2002/AC:2004)

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-PT05/01423, 1029-CPR-PT05/01424, 1029-CPR-PT05/01422, e 1029-CPR-PT05/01421.**

6. Desempenho declarado

Características essenciais	EN12620:2002 +A1:2008	EN13043:2002+ EN13043:2002/AC:2004	EN13139:2002+ EN13139:2002/AC:2004	EN13242:2002 +A1:2007	Granulometria Típica			
					Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Min.	%Máx.
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/4	0/4	0/4	0/4				
Identificação petrográfica	Calcário	Calcário	Calcário	Calcário				
Tipo de agregado	Fino	Gr. Extensa	-	Fino				
Categoria granulométrica	G _r 85	G _a 90	(0/4)	G _r 85				
Tolerâncias da granulometria típica	-	G _r c10	-	G _r T:10				
Massa volúmica (EN 1097-6)		$\rho_a = 2,68 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,66 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{std} = 2,67 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$						
Absorção de água (EN 1097-6)		0,2 + 0,5 %						
Teor de finos (EN 933-1)	f_{16}	f_{16}	Categoria 4	f_{16}				
Qualidade dos finos – Equivalente de areia (EN 933-8)		≥ 60 %						
Qualidade dos finos – Azul de Metileno (EN 933-9)	MB ≤ 1 g/kg	MB _r 10	MB ≤ 1 g/kg	MB ≤ 1 g/kg				
Retração por secagem (EN 1367-4)	0,027 %	-	-	-				
Reatividade potencial alcalis do ligante (ASTM C1260)	0,01% (Classe I*)	-	0,01% (Classe I*)	-				
Cloretos solúveis em água (NP EN 1744-1 Sec. 7)	<0,001 %	-	<0,001 %	-				
Sulfatos solúveis em ácido (NP EN 1744-1 Sec. 12)	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}	AS _{0,2}				
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	< 0,1 %	-	< 0,1 %	S ₁				
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	Ensaio negativo	-	Ensaio negativo	Ensaio negativo				
					8	100 %	100 %	100 %
					5,6	100 %	98 %	100 %
					4	98 %	93 %	99 %
					2	69 %	59 %	79 %
					1	45 %	25 %	65 %
					0,500	30 %		
					0,250	21 %	1 %	41 %
					0,125	14 %		
					0,063	10,2 %	7,2 %	13,2 %

* Norma E467

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

.....

 (assinatura)