

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Areia do Rio (0/4)

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;
- 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:

EXATO – Extração de areias do Tejo, Lda.
Sede: Porto de sabugueiro – Muge
2125-365 SALVATERRA DE MAGOS

Centro de produção: Porto Sabugueiro, Muge
Tel: (+351) 243 325 750, Fax: (+351) 243 325 751

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 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-PT05/01615, 1029-CPR-PT05/01616**.

6. Desempenho declarado

Características essenciais	EN12620 2002+A1:2008	EN13139:2002 + EN13139:2002/AC:2004	Granulometria Típica			
			Peneiros (mm)	%Passado acumulado	%Min.	%Máx.
Dimensão do agregado (EN 933-1)	0/4	0/4				
Identificação Petrográfica	Areia fluvial	Areia fluvial				
Tipo de agregado	Fino	Fino				
Categoria granulométrica	G,85	0/4				
Massa volúmica (EN 1097-6)	$\rho_a = 2,63 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_o = 2,60 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{uid} = 2,61 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$					
Absorção de água (Valor máximo) (EN 1097-6)	0,5 ± 0,5 %					
Teor de finos (EN 933-1)	f_s	Categoria 1				
Enxofre total (EN 1744-1, Sec.11.1)	0,1 %					
Teor de húmus (EN 1744-1, Sec.15.1)	Ensaio negativo					
Teor de Carbonatos APEB-P1307 (1999)	0,37%					
Cloretos Solúveis em Água (EN 1744-1 Sec. 7)	<0.001%					
Sulfatos Solúveis em Ácido (EN 1744-1 Sec. 12)	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$				
Reatividade Potencial Alcalis do Ligante (ASTM C126007)	0,08%					
Retração por secagem (EN 1367-4)	0,026 %					
Teor contaminantes orgânicos leves (EN 1744-1, Sec. 14.2)	0,0 %					
			8	100%	100%	100%
			5,6	100%	95%	100%
			4	99%	94%	100%
			2	96%		
			1	76%	56%	96%
			0,500	25%		
			0,250	2%	0%	22%
			0,125	0%		
			0,063	0,1%	0%	3%

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.

Responsável pelo Sistema de Controlo em Fábrica

MUGE, 16 de Outubro de 2023

Indiana Coelho

(assinatura)