AREIPOR

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

1515-CPR-0205

CE

22

Nº 2/2022

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Agregado 0/2 - Refª Areia para acabamento (registo na guia de remessa)

2. Utilizações previstas:

Agregado para argamassas para alvenaria, pavimentos, paredes, reparação.

3. Fabricante:

Areipor – Areias Portuguesas, S.A. **Rua da Alameda, nº1, 2670-638 Bucelas**

email: areipor@whiteminerals.pt **Telefone: 21 968 80 10**

4. Sistema de avaliação:

Sistema de avaliação 2+

5. Norma harmonizada:

EN 13139:2002; EN 13139:2002/AC:2004

Organismo notificado: E.I.C. – Empresa Internacional de Certificação, organismo de certificação notificado com o nº 1515, emitiu o certificado de conformidade nº 1515-CPR-0205, com base nos resultados da inspeção inicial da unidade fabril e do controlo de produção em fábrica e no acompanhamento, apreciação e avaliação contínuos do controlo de produção em fábrica.

6. Desempenho declarado:

Norma harmonizada	**EN 13139:2002/AC:2004**
Características	**Desempenho**
Dimensão Nominal - Tamanho das partículas	0/2
Massa Volúmica (Mg/m³)	ρ_a = 2,61 - 2,71 ρ_{rd} = 2,59 - 2,69 ρ_{ssd} = 2,60 - 2,70
Absorção de água	≤0,4 %
Teor de finos	Categoria 2
Teor de cloretos	< 0,01%
Teor de sulfatos solúveis em ácido	AS $_{0,2}$
Teor de enxofre total	<1%
Teor de húmus	Isento

Granulometria típica		
Abertura (mm)	**(%)**	**Tolerância (%)**
4	100	100
2,8	99	98-100
2	99	94-100
1	94	74-100
0,500	70	
0,250	37	12-62
0,125	13	
0,063	3,5	0,0-5,0

Areia com presença de minerais de quartzito, quartzo e feldspato. Partículas de forma subprismática, subangulosa e com superfície ligeiramente rugosa.

Notas: Resultados que não constam, não foram realizados ou não solicitados.
A origem dos valores dos ensaios químicos são da responsabilidade do produtor da matéria-prima.
Mais informações disponíveis na Ficha de Dados de Segurança

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.
A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante: Miguel Miranda, administrador

Bucelas, 31 de Janeiro de 2023

(assinatura)