

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 1/2006

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Agregado 0/1**

2. Descrição do produto-tipo: **Refª AM 1 (registo na guia de remessa)**

Areia quartzosa contendo 97% de Quartzo e Turmalina.

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: **EN 13139:2002; EN 13139:2002/AC:2004 (agregado para argamassas).**

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º: **Areipor - Areias Portuguesas, Lda. Rua da Alameda, Ap 755 - 2671-601 Bucelas**

E-mail: geral@areipor.mail.pt Telefone: 21 968 80 10 Fax: 21 968 80 19

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema de avaliação 2+**

6. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

E.I.C. - Empresa Internacional de Certificação, organismo notificado, nº 1515, realizou a inspeção inicial e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, e emitiu o certificado de conformidade nº 1515-CPD-0073 de 30 de março de 2006, substituído pelo certificado de conformidade nº 1515-CPR-0205 de 21 de fevereiro de 2018, válido até 30 de Março de 2021, desde que não se alterem significativamente as condições definidas nas normas harmonizadas ou as condições de fabrico e do controlo de produção em fábrica.

7. Desempenho declarado

| Norma harmonizada | EN 13139:2002 | EN 13139:2002/AC:2004 | | |
|---|---|-----------------------|------|----------------|
| Características | Desempenho | Granulometria típica | | |
| Dimensão Nominal - Tamanho das partículas | 0/1 | | | |
| Massa Volúmica* (Mg/m ³) | $\rho_a = 2,61 - 2,71$ $\rho_{rd} = 2,59 - 2,69$ $\rho_{ssd} = 2,60 - 2,70$ | Abertura (mm) | (%) | Tolerância (%) |
| Absorção de água* | < 0,8% | | | |
| Teor de finos | Categoria 4 | 2 | 100 | 100 |
| Teor de cloretos | < 0,001% | 1 | 100 | 95-100 |
| Teor de sulfatos solúveis em ácido | AS _{0,2} | 0,250 | 25 | 0-50 |
| Teor de enxofre total | < 0,04% | 0,063 | 10,0 | 5,0-15,0 |
| Teor de húmus | Mais claro que padrão | | | |

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.

* Propriedades determinadas em agregado com a mesma origem (agregado 0/1 "APB 60")

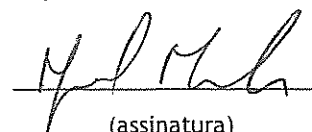
Mais informações disponível na Ficha de Dados de Segurança

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Miguel Miranda, Administrador



(assinatura)

Bucelas, 13 abril 2018