

1 Código de identificação único do produto - tipo

(Bago de Arroz 2/6)

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

2 Betão para edifícios, estradas e outros trabalhos de Engenharia Civil. (NP EN 12620:2002+A1:2010)

Misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação. (NP EN 13043:2004)

Materiais tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em trabalhos de engenharia Civil, construção de estradas e outras áreas de circulação. (NP EN 13242:2002+A1:2010)

Fabricante

3 AGREGADOS Calcários das Sesmarias, Lda.
Monte das Sesmarias, Caixa Postal 1547, Deixa o Resto
7500-018 VILA NOVA DE SANTO ANDRÉ

4 Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC)

Sistema 2+

Normas Harmonizadas

5 NP EN 12620:2002+A1:2010; NP EN 13043:2004 e NP EN 13043:2004/AC:2010; NP EN 13242:2002+A1:2010

Organismo Notificado

6 EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.

Desempenho declarado

Características Essenciais (1)

Desempenho Declarado (2)

Granulometria Típica

Forma das partículas - Índice de achatamento (Categoria)

 $F_{I_{NR}}$

Peneiros

LI

GT

LS

Dimensão nominal (d/D)

2/6

31.5 mm

100

Granulometria (Categoria)

 $G_{C85/20}^{(1)(3)} / G_{C85-20}^{(3)}; G_{T_{NR}}$

20 mm

100

Teor de Finos (Categoria / Valor Declarado)

 f_4

16 mm

100

Massa Volumica (Valor Declarado)

 ρ_a 2,70 ± 0,05 Mg/m³

14 mm

100

 ρ_{rd} 2,61 ± 0,05 Mg/m³

12,5 mm

100

 ρ_{ssd} 2,64 ± 0,05 Mg/m³

10 mm

100

Absorção de água (Valor Declarado)

1,3 ± 0,3 %

8 mm

98

100

100

Azul Metileno (Valor Declarado)

NPD

6,3 mm

85

100

100

Equivalente de Areia (Valor Declarado)

NPD

4 mm

37

Resistência á fragmentação (Categoria)

LA₃₀

2 mm

0

1

20

Resistência ao polimento (Categoria)

NA

1 mm

0

1

5

Resistência à abrasão (Categoria)

NA

0,5 mm

1

Resistência ao desgaste por atrito (Categoria)

NPD

0,25 mm

1

Resistência à abrasão dos pneus pitonados (Categoria)

NA

0,125 mm

1

Teor em cloretos (Valor Declarado)

≤0,01%

0,063 mm

0

0,8

3,0

Teor em sulfatos solúveis em ácido (Categoria / Valor Declarado)

 $AS_{0,2}^{(1)(2)} / NA^{(3)}$

Teor de enxofre total (Valor Limite)

< 0,1%⁽¹⁾ / S₁⁽²⁾

Teor de húmus (Valor Declarado)

ensaio negativo

Especificações Técnicas Harmonizadas

NP EN 12620:2002+A1:2010⁽¹⁾NP EN 13242:2002+A1:2010⁽²⁾NP EN 13043:2004⁽³⁾

Emissão de radioactividade (Valor Limite)

NA

Retracção por secagem (Valor Declarado)

0,026% / NA⁽²⁾⁽³⁾

Libertação de metais pesados (Valor Declarado)

Não tem

Libertação de substâncias perigosas (Valor Declarado)

NA

Resistência ao gelo-degelo (Categoria)

WA₂₄1

Reacção álcali-silica (Valor Declarado)

Não reactivo / NA⁽²⁾⁽³⁾

Resistência ao choque térmica (Valor Declarado)

NPD

Contaminantes orgânicos leves (Categoria)

NPD

Notas:

NPD - Desempenho Não Determinado

NA - Característica Não Aplicável ao Agregado

Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece

NA (Não aplicável)

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 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3, no cumprimento do Regulamento (UE) 305/2011, de 9 de Março de 2011.

Assinado por e em nome do fabricante

Artur Jorge Ouro (Responsável pelo Controlo de Produção em Fábrica)
Sesmarias, 01 de Junho de 2023
