

Código de identificação único do produto - tipo

(Tout-Venant 0/32)

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

2

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

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

Sistema 2+

Normas Harmonizadas

NP EN 13242:2002+A1:2010

Organismo Notificado

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)

0/31,5

63 mm

100

100

100

Granulometria (Categoria)

 $G_{A85} \cdot GT_{A_{NR}}$

40 mm

100

100

100

Teor de Finos (Categoria / Valor Declarado)

 f_7

31,5 mm

95

100

100

Massa Volúmica (Valor Declarado)

 ρ_a 2,71 ± 0,05 Mg/m³ ρ_{rd} 2,60 ± 0,05 Mg/m³ ρ_{ssd} 2,64 ± 0,05 Mg/m³

20 mm

96

16 mm

90

14 mm

84

Absorção de água (Valor Declarado)

1,7 ± 0,2 %

12,5 mm

80

Azul Metileno (Valor Declarado)

MB_F 4,0

10 mm

69

Equivalente de Areia (Valor Declarado)

44

8 mm

56

Resistência á fragmentação (Categoria)

NA

6,3 mm

45

Resistência ao polimento (Categoria)

NA

4 mm

30

Resistência á abrasão (Categoria)

NA

2 mm

23

Resistência ao desgaste por atrito (Categoria)

NPD

1 mm

17

Resistência á abrasão dos pneus pitonados (Categoria)

NA

0,500 mm

12

Teor em cloretos (Valor Declarado)

≤0,01%

0,250 mm

8

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

AS_{0,2}

0,063 mm

1,1

5,1

7,0

Teor de enxofre total (Valor Limite)

S₁

Teor de húmus (Valor Declarado)

ensaio negativo

Especificações Técnicas Harmonizadas

NP EN 13242:2002+A1:2010

Emissão de radioactividade (Valor Limite)

NA

Retracção por secagem (Valor Declarado)

NA

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)

NA

Resistência ao choque térmica (Valor Declarado)

NA

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, 1 de Junho de 2023