

1 Código de identificação único do produto - tipo

04 (Brita 1 8/14)

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)

3 Fabricante

 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+

5 Normas Harmonizadas

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

6 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<sub>INR</sub>

Peneiros

LI

GT

LS

Dimensão nominal (d/D)

8/14

31,5 mm

100

100

100

Granulometria (Categoria)

G<sub>C</sub>85/20<sup>(1)(3)</sup> / G<sub>C</sub>85-20<sup>(2)</sup>; GT<sub>NR</sub>

20 mm

98

100

100

Teor de Finos (Categoria / Valor Declarado)

f<sub>1,5</sub><sup>(1)</sup> / f<sub>2</sub><sup>(2)(3)</sup>

16 mm

100

Massa Volúmica (Valor Declarado)

p<sub>a</sub>2,71 ± 0,05 Mg/m<sup>3</sup>

14 mm

85

91

100

p<sub>rd</sub>2,60 ± 0,05 Mg/m<sup>3</sup>

12,5 mm

59

p<sub>ssd</sub>2,64 ± 0,05 Mg/m<sup>3</sup>

10 mm

21

Absorção de água (Valor Declarado)

1,6 ± 0,2 %

8 mm

0

6

20

Azul Metileno (Valor Declarado)

NA

6,3 mm

2

Equivalente de Areia (Valor Declarado)

NA

4 mm

0

1

5

Resistência á fragmentação (Categoria)

LA<sub>30</sub>

2 mm

0

Resistência ao polimento (Categoria)

NA

1 mm

0

Resistência á abrasão (Categoria)

NA

0,063 mm

0

0,5

1,5

Resistência ao desgaste por atrito (Categoria)

NPD

Resistência á abrasão dos pneus pitonados (Categoria)

NA

Teor em cloretos (Valor Declarado)

≤0,01%

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

AS<sub>0,2</sub><sup>(1)(2)</sup> / NA<sup>(3)</sup>

Teor de enxofre total (Valor Limite)

< 0,1%<sup>(1)</sup> / S<sub>1</sub><sup>(2)</sup>

Teor de húmus (Valor Declarado)

ensaio negativo

Emissão de radioactividade (Valor Limite)

NA

Retracção por secagem (Valor Declarado)

0,026% / NA<sup>(2)(3)</sup>

Libertação de metais pesados (Valor Declarado)

Não tem

Libertação de substâncias perigosas (Valor Declarado)

NA

Resistência ao gelo-degelo (Categoria)

WA<sub>24</sub>1

Reacção álcali-silica (Valor Declarado)

Não reactivo / NA<sup>(2)(3)</sup>

Resistência ao choque térmica (Valor Declarado)

NPD

Contaminantes orgânicos leves (Categoria)

NPD

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, 08 de Agosto de 2022