DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



Nº ABGE 2ª (0/40)



Md-10-Qua R10/27-02-2023

Construtora Medense, Lda

1515-CPR-0225

1. Código de identificação Único do produto-tipo: ABGE 2ª (0/40)

- 2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º4 do artigo 11.º:

 ABGE 2ª (0/40);
- 3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

<u>EN 13 043 - Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, Aeroportos e</u> outras áreas de Circulação;

EN 13 242 - Agregados para materiais Tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em trabalhos engenharia civil e construção de Estradas;

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.°5 do artigo 11.º:

CONSTRUTORA MEDENSE, LDA
ESTRADA NACIONAL 331; 6430-198 MEDA

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º2 do artigo 12.º:

NÃO APLICAVEL

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

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

EIC- EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO № REALIZOU AUDITORIA DE RENOVAÇÃO NO AMBITO DO SISTEMA DE CONTROLO DE PRODUÇÃO EM FABRICA E EMITIU O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CONTROLO DE PRODUÇÃO EM FABRICA № 1515-CPR-0225;

8. No caso de urna declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

<u>NÃO APLICAVEL</u>

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho			
	EN 13043:2002 e EN 13043:2002/AC:2004		EN 13242:2002+A1:2007	
Dimensão do agregado (designação d/D)	ABGE 2 ^a (0/40)			
Granulometria (Tolerância / categoria)	G _A 90		G _A 85 G _{TA} NPD	
%de material passado	Declarada	Fuso adoptado	Declarada	Fuso adoptado
Peneiro 63,000mm	100	98 a 100	100	100
Peneiro 40.000mm	97	90 a 100	97	85 a 100
Peneiro 31.5000mm	86	-	86	-
Peneiro 20.000mm	68	-	68	-
Peneiro 0.125mm	9	-	9	-
Peneiro 0.063mm	6,3		6,3	<9

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº ABGE 2ª (0/40)



Md-10-Qua R10/27-02-2023

Construtora Medense, Lda

1515-CPR-0225

Teor de Finos (Categoria)		f_{9}	
Massa Volúmica das Partículas (Mg/m³)	Fracção em mm (0-4)	2,67	
	Fracção em mm (4-31,5)	2,68	
	Fração em mm (31,5-63)	2.71	
Massa Volúmica das Partículas Base seca (Mg/m³)	Fracção em mm (0-4)	2,64	
	Fração em mm (4-31,5)	2,63	
	Fração em mm (31,5-63)	2.67	
Massa Volúmica das Partículas Saturada e Superfície Seca(Mg/m3)	Fração em mm (0-4)	2,65	
	Fração em mm (4-31,5)	2,65	
	Fração em mm (31,5-63)	2.69	
Absorção /sucção de água WA24 (%)	Fracção em mm (0-4)	0,4	
	Fracção em mm (4-31,5)	0,8	
	Fração em mm (31,5-63)	0,5	
Afinidade para Betumes		NPD	
Percentagem de partículas Britadas		NPD	
Resistência á abrasão		NPD	
Resistência ao choque térmico VLA		9	
Estabilidade volumétrica -retracção por secagem %		0,022	
Resistência ao gelo-degelo		NPD	
Baridade		NPD	
Constituintes que alteram o tempo de Presa e endurecimento		NPD	
Sulfatos solúveis em meio ácido		NPD	
Enxofre total % S		<0,1l.q.	
Húmus		Ensaio Negativo (a Cor da Solução é mais clara que a solução Padrão)	
Descrição Petrográfica		Granito, com presença de Quartzo, feldspato, moscovite e biotite, forma subprismático a subdiscoidal, angulosidade angulosa a <u>Subangulosa, com superfície rugosa.</u>	

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:

NÃO APLICAVEL

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

José Bernardino Saraiva Lopes Amado, Sócio gerente

Meda 27 de fevereiro de 2023

