**Nº BRITA 1 (4/10)**

1515-CPR-0225

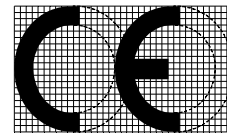
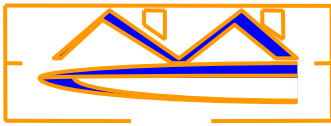
09

Construtora Medense, Lda

1. Código de identificação Único do produto-tipo:
BRITA 1 (4/10)
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:
BRITA 1 (4/10);
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
EN 12 620 - Agregados para betão para edifícios, estradas e outros trabalhos de Construção Civil;
EN 13 043 - Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, Aeroportos e 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.º5 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
6. 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 Nº 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 Nº 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:
NÃO APLICAVEL

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho					
	EN 13043:2002 e EN 13043:2002/AC:2004		EN 13242:2002+A1:2007		EN 12620:202+A1:2008	
Dimensão do agregado (designação d/D)	Brita 1 (4/10)					
Granulometria (Tolerância / categoria)	G _c 90/10 G ₂₅ /15		G _c 85/15 G _{TC} 25/15		G _c 85/20	
%de material passado	Declarada	Fuso adoptado	Declarada	Fuso adoptado	Declarada	Fuso adoptado
Peneiro 20.000mm	100	100	100	100	100	100
Peneiro 14.000mm	100	100	100	98 a 100	100	98 a 100
Peneiro 10.000mm	100	90 a 100	100	85 a 100	100	85 a 100
Peneiro 6.300mm	28	25 a 48	28	25 a 48	28	-

**Nº BRITA 1 (4/10)**

1515-CPR-0225

09

Construtora Medense, Lda

Peneiro 4.000mm	1	0 a 10	1	0 a 15	1	0 a 20
Peneiro 2.000mm	1	0 a 2	1	0 a 5	1	0 a 5
Peneiro 0.063mm	0.3	<2	0.3	<2	0.3	<1.5
Teor de Finos (Categoria)	f_2		f_2		$f_{1,5}$	
Massa Volúmica das Partículas (Mg/m ³)	Fracção em mm (0-4)	2,70				
	Fracção em mm (4-31,5)	2,69				
Massa Volúmica das Partículas Base seca (Mg/m ³)	Fracção em mm (0-4)	2,67				
	Fracção em mm (4-31,5)	2,63				
Massa Volúmica das Partículas Saturada e Superfície Seca (Mg/m ³)	Fracção em mm (0-4)	2,68				
	Fracção em mm (4-31,5)	2,65				
Absorção /sucção de água WA24 (%)	Fracção em mm (0-4)	0,4				
	Fracção em mm (4-31,5)	0,9				
Afinidade para Betumes	NPD					
Percentagem de partículas Britadas	NPD					
Resistência á abrasão	NPD					
Resistência ao choque térmico VLA	9					
Estabilidade volumétrica -retração 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	0,1 l.q.					
Húmus	Ensaio Negativo (a Cor da Solução é mais clara que a solução Padrão)					
Resistência á Fragmentação	LA ₃₅					
Descrição Petrográfica	Granito com presença de feldspato, moscovite e biotite, forma subprismático a subdiscoidal, angulosidade angulosa a Subangulosa, com superfície rugosa					

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

(assinatura)