

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 0,5



N.º DD.06

- Código de identificação único do produto-tipo:**
206
- Tipo, lote ou número da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº 4 do artigo 11º:**
Brita 0,5
(Agregado grosso obtido por britagem de rocha calcária da pedreira de Chão Queimado, instalação TZB e instalação MB)
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Betão para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil;
Misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação, excepto camadas de desgaste
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º:**
SICOBRIITA – Extração e Britagem de Pedra, SA
Rua de Santa Luzia, n.º 22, 3º Piso, Salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping
3100-483 POMBAL
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:**
Sistema 2+
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**
A EIC – Empresa Internacional de Certificação, Lda, organismo de certificação notificado com o nº 1515, realizou a inspecção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica, executa o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, e emitiu em 27 de Novembro de 2007 o certificado de conformidade n.º 1515-CPD-0191, cuja última edição data de 23 de Março de 2011.

7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMAS HARMONIZADAS	
		EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal		4/8	
Granulometria		G _c 85/20	G _c 85/20; G ₂₅ /15
Teor de finos		f ₄	f ₂
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾		< 0,001%	NA
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	NA
Enxofre total ⁽¹⁾		< 0,04%	NA
Teor de húmus ⁽¹⁾		Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves		NPD	NA
Retração por secagem ⁽¹⁾		0,017%	NA
Massa volúmica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,72 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas secas em estufa	(2,66 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas saturadas	(2,68 ± 0,05) Mg/m ³	
Absorção de água ⁽¹⁾		(0,9 ± 0,5) %	
Reactividade álcali-silica		Classe I	NA
Índice de achatamento		Fl ₂₀	
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C _{100/0}
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾		LA ₃₅	
Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾		M _{DE} 15	
Resistência ao polimento		NPD	
Resistência à abrasão		NPD	
Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾		NA	V _{LA} =1; I=0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos		NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾		MS ₁₈	
Substâncias perigosas		NPD	

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	100	
16	100	100
11,2	100	98-100
8	99	85-100
5,6	42	27-57
4	5	0-20
2	1	0-5
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,9	0,0-2,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

- 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 4.

Assinado por e em nome do fabricante por Armando José Sanfins Reis Vieira, Responsável pelo Controlo da Produção em Fábrica.

Pombal, 5 de Setembro de 2013

Sicobrita - Extração e Britagem de Pedra, SA
Nº 509 277 676
Pombal - Tel. 238 902 951 Fax 238 922 214
Escrit. - R. Santa Luzia, nº 22 - 3º Piso, Salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping - 3100-483 Pombal



Edição 1
Página 1 de 1