

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 0,25



N.º DD.05

- Código de identificação único do produto - tipo:**
207
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Betão e argamassas para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil.
- Normas Harmonizadas:**
EN 12620:2002+A1:2008;
EN 13139:2002+AC:2004.
- Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
- Fabricante:**
SICOBrita – 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 (AVPC):**
Sistema 2+

7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMAS HARMONIZADAS	
		EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13139:2002 +AC/2004
Dimensão nominal		0/4	
Granulometria		G ₈₅	NA
Teor de finos		f ₁₀	Categoria 3
Qualidade dos finos		NPD	
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾		<0,010%	
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	
Enxofre total ⁽¹⁾		≤0,1%	
Teor de húmus ⁽¹⁾		Mais claro	
Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾		< 0,1%	NA
Teor de carbonato		NPD	NA
Retração por secagem ⁽¹⁾		0,019%	NA
Massa volumica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,68 ± 0,06) Mg/m ³	
	Partículas secas em estufa	(2,64 ± 0,06) Mg/m ³	
	Partículas saturadas	(2,66 ± 0,06) Mg/m ³	
Absorção de água ⁽¹⁾		(0,9 ± 0,6) %	
Reactividade álcalis-silica		Classe I	
Substâncias perigosas		NPD	

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	100	
16	100	
11,2	100	
8	100	100
5,6	100	95-100
4	92	87-97
2	26	
1	4	0-24
0,5	3	
0,25	3	0-23
0,125	3	
0,063	3,0	0,0-6,0

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, 21 de Dezembro de 2015

