

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

AREIA FINA



N.º DD.01

- Código de identificação único do produto - tipo:**
800
- 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.
- Desempenho Declarado**
- Fabricante:**
SICOBRITE – Extracção 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+

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS	
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13139:2002 +AC/2004
Dimensão nominal	0/4	
Granulometria	G _r 85	NA
Teor de finos	f ₃	Categoria 1
Qualidade dos finos	NA (teor de finos ≤ 3%)	
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	<0,0001%	
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
Retracção por secagem ⁽¹⁾	0,019%	NA
Massa volúmica ⁽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	100	95-100
2	89	
1	45	25-65
0,5	22	
0,25	10	0-30
0,125	4	
0,063	1,2	0,0-3,0

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

SICOBRITE - Extracção e Britagem de Pedra, S.A.
C. Nº 501 297 676
Pedreira: Tel. 236 922 951 - Fax 236 922 214
Escrit.: R. Santa Luzia, nº 22-3º p.lso, salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping - 3100-483 Pombal

