

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## AREIA GROSSA



N.º DD.02

- Código de identificação único do produto - tipo:**  
801
- 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:**  
SICOBRITE – 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		2/5	
Granulometria		G <sub>c</sub> 85/20	NA
Teor de finos		f <sub>3</sub>	Categoria 1
Qualidade dos finos		NA (teor de finos ≤ 3%)	
Cloretos solúveis em água <sup>(1)</sup>		<0,010%	
Sulfatos solúveis em ácido <sup>(1)</sup>		AS <sub>0,2</sub>	
Enxofre total <sup>(1)</sup>		≤0,1%	
Teor de húmus <sup>(1)</sup>		Mais claro	
Contaminantes orgânicos leves <sup>(1)</sup>		<0,1%	NA
Teor de carbonato		NPD	NA
Retração por secagem <sup>(1)</sup>		0,019%	NA
Massa volumétrica <sup>(1)</sup>	Material impermeável	(2,68 ± 0,06) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas secas em estufa	(2,64 ± 0,06) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas saturadas	(2,66 ± 0,06) Mg/m <sup>3</sup>	
Absorção de água <sup>(1)</sup>		(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	100
8	100	98-100
5,6	100	85-100
4	88	
2	10	0-20
1	1	0-5
0,5	0	
0,25	0	
0,125	0	
0,063	0,3	0,0-3,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

<sup>(1)</sup> 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

