

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**BRITA 1 MB**



N.º DD.08

1. Código de identificação único do produto - tipo:  
211

2. 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.

5. Normas Harmonizadas:  
EN 12620:2002+A1:2008;  
EN 13043:2002+AC:2004.

6. Organismo Notificado:

EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.

7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMAS HARMONIZADAS	
		EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal		5/11	
Granulometria		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20; G <sub>NR</sub>
Teor de finos		f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>
Cloretos solúveis em água <sup>(1)</sup>		<0,0001%	NA
Sulfatos solúveis em ácido <sup>(1)</sup>		AS <sub>0,2</sub>	NA
Enxofre total <sup>(1)</sup>		≤0,1%	NA
Teor de húmus <sup>(1)</sup>		Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves		NPD	NA
Retração por secagem <sup>(1)</sup>		0,019%	NA
Massa volúmica <sup>(1)</sup>	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas secas em estufa	(2,67 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
	Partículas saturadas	(2,68 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>	
Absorção de água <sup>(1)</sup>		(0,9 ± 0,5) %	
Reactividade álcalis-silica		Classe I	NA
Índice de achatamento		F <sub>15</sub>	
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C <sub>100/0</sub>
Resistência à fragmentação <sup>(1)</sup>		LA <sub>35</sub>	
Resistência ao desgaste por atrito <sup>(1)</sup>		M <sub>DE15</sub>	
Resistência ao polimento		NPD	
Resistência à abrasão		NPD	
Durabilidade face ao choque térmico		NA	V <sub>LA</sub> =1; I=0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos		NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo <sup>(1)</sup>		≤ 1(F <sub>i</sub> )	
Substâncias perigosas		NPD	

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	100	100
16	100	98-100
11,2	91	85-100
8	17	
5,6	1	0-20
4	1	
2	1	0-5
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,6	0,0-1,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

<sup>(1)</sup> Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

8. 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

SICOBrita - Extração e Britagem de Pedra, S.A.

Pedreira: Tel. 236 922 951 - Fax 236 922 214

Escrit.: R. Santa Luzia, nº 22-3º piso, salas 32 e 33

Edifício Pombal Shopping - 3100-483 Pombal

