

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DD.16

**BRITA 5**



1. Código de identificação único do produto - tipo:  
255

2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Materiais tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção de estradas.

5. Normas Harmonizadas:  
EN 12620:2002+A1:2007.

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

## 7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMA HARMONIZADA
		EN 12620:2002+A1:2007
Dimensão nominal		31,5/63
Granulometria		G <sub>C</sub> 85/15; G <sub>NIR</sub>
Teor de finos		f <sub>2</sub>
Sulfatos solúveis em ácido <sup>(1)</sup>		AS <sub>0,2</sub>
Enxofre total <sup>(1)</sup>		S <sub>1</sub>
Teor de húmus <sup>(1)</sup>		Mais claro
Massa volúmica <sup>(1)</sup>	Partículas saturadas	(2,68 ± 0,05) Mg/m <sup>3</sup>
Absorção de água <sup>(1)</sup>		(0,3 ± 0,5) %
Índice de achatamento		FI <sub>20</sub>
% de superfícies esmagadas e partidas		C <sub>90/3</sub>
Resistência à fragmentação <sup>(1)</sup>		LA <sub>35</sub>
Resistência ao desgaste por atrito <sup>(1)</sup>		M <sub>DE</sub> 15
Durabilidade face ao gelo-degelo <sup>(1)</sup>		≤ 1(F <sub>1</sub> )
Substâncias perigosas		NPD

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
125	100	100
80	100	98-100
63	92	85-100
40	22	
31,5	6	0-15
20	1	
16	0	0-5
10	0	
8	0	
6,3	0	
4	0	
2	0	
1	0	
0,5	0	
0,25	0	
0,125	0	
0,063	0,0	0,0-2,0

Abreviatura:

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

