

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 2



N.º DD.09

1. **Código de identificação único do produto - tipo:**
202
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.

3. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		NORMAS HARMONIZADAS	
		EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal		11/22	
Granulometria		G _C 85/20	G _C 85/20; G _{NR}
Teor de finos		f _{1,5}	f ₁
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾		<0,010%	NA
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	NA
Enxofre total ⁽¹⁾		≤0,1%	NA
Teor de húmus ⁽¹⁾		Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves		NPD	NA
Retracção por secagem ⁽¹⁾		0,019%	NA
Massa volumica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas secas em estufa	(2,67 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas saturadas	(2,68 ± 0,05) Mg/m ³	
Absorção de água ⁽¹⁾		(0,9 ± 0,5) %	
Reactividade alcalis-silica		Classe I	NA
Índice de achatamento		FI ₁₅	FI ₁₀
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C _{100/0}
Resistência à fragmentação		LA ₃₅	
Resistência ao desgaste por atrito		M _{DE} 15	
Resistência ao polimento		NPD	
Resistência à abrasão		NPD	
Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾		NA	V _{LA} =1; I=0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos		NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾		≤ 1(F ₁)	
Substâncias perigosas		NPD	

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	100
31,5	100	98-100
22,4	99	85-100
16	38	
11,2	2	0-20
8	1	
5,6	1	0-5
4	1	
2	1	
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,5	0,0-1,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;
NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem.

4. 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

