

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 0,5



N.º DD.06

1. Código de identificação único do produto - tipo:
206

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		4/8	
Granulometria		G _C 85/20	G _C 85/20; G _{25/15}
Teor de finos		f ₄	f ₂
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 álcalis-silica		Classe I	NA
Índice de achatamento		FI ₂₀	
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C _{100/0}
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾		LA ₃₅	
Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾		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 _i)	
Substâncias perigosas		NPD	

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	100	
16	100	100
11,2	100	98-100
8	99	85-100
5,6	42	27-57
4	5	0-20
2	1	0-5
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,9	0,0-2,0

Abreviaturas:

NA – Não aplicável;

NPD – Desempenho não determinado.

Nota:

⁽¹⁾ 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

Armando José Sanfins Reis Vieira

