

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 3**N.º DD.10**

1. **Código de identificação único do produto - tipo:**
203

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 13242:2002+A1:2007;

EN 13043:2002+AC:2004.

3. **Fabricante:**

SICOBRIITA – 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.

4. **Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**

Sistema 2+

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 13242:2002 +A1:2007	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal		20/40		
Granulometria		G _C 85/20	G _C 85/20; G _{TNR}	G _C 85/20; G _{NR}
Teor de finos		f _{1,5}	f ₂	f ₂
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾		<0,010%	NA	NA
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾		AS _{0,2}	AS _{0,2}	NA
Enxofre total ⁽¹⁾		≤0,1%	S ₁	NA
Teor de húmus ⁽¹⁾		Mais claro	Mais claro	NA
Contaminantes orgânicos leves		NPD	NA	NA
Retração por secagem ⁽¹⁾		0,019%	NA	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	NA
Índice de achatamento		FI ₁₅	FI ₂₀	FI ₁₅
% de superfícies esmagadas e partidas		NA	C _{90/3}	C _{100/0}
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾		LA ₃₅		
Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾		M _{DE} 15		
Resistência ao polimento		NPD	NA	NPD
Resistência à abrasão		NPD	NA	NPD
Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾		NA	NA	V _{LA} =1; I=0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos		NA	NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾		≤ 1(F ₁)		
Substâncias perigosas		NPD		

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	98-100
40	99	85-100
31,5	83	
20	7	0-20
16	2	
14	1	
12,5	1	
10	1	0-5
8	1	
6,3	1	
4	1	
2	1	
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,5	0,0-1,5

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

