

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 3



N.º DD.10

- Código de identificação único do produto - tipo:**
203
- 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.
- Normas Harmonizadas:**
EN 12620:2002+A1:2008;
EN 13242:2002+A1:2007;
EN 13043:2002+AC:2004.
- Organismo Notificado:**
EIC – Empresa Internacional de Certificação, S.A., organismo de certificação notificado com o nº 1515.
- Fabricante:**
SICOBRITE – 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.
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC):**
Sistema 2+

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⁾	<0,0001%	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 volúmica ⁽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	Fl ₁₅	Fl ₂₀	Fl 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.

- 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

SICOBRITE - Extração e Britagem de Pedra, S.A.
C.º 5012776
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

