

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 2



N.º DD.09

- Código de identificação único do produto - tipo:**
202
- 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 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 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⁾	<0,0001%	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
Retração por secagem ⁽¹⁾	0,019%	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
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.

- 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. N.º 504 277 676
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

