

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BRITA 1 TZB



N.º DD.07

- Código de identificação único do produto - tipo:**
201
- 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+

7. Desempenho Declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS	
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004
Dimensão nominal	6/14	
Granulometria	G _c 90/15; G _T 15	G _c 90/15; G _{25/15}
Teor de finos	f _{1,5}	f ₁
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	<0,001%	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	(2,64 ± 0,05) Mg/m ³ *
	Partículas saturadas	(2,65 ± 0,05) Mg/m ³ *
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,0 ± 0,6) % *	
Reactividade álcalis-silica	Classe I	NA
Índice de achatamento	FI ₁₅	
% 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} ≤ 7; I ≤ 0,4
Afinidade aos ligantes betuminosos	NA	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾	≤ 1(F ₁)	
Substâncias perigosas	NPD	
* Com base n. resultado d. TV 1ª MB		

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
31,5	100	100
20	100	98-100
16	100	
14	98	90-100
12,5	88	
10	47	32-62
8	13	
6,3	2	0-15
4	1	0-5
2	1	
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,6	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, 09 de novembro de 2020


Sicobrita - Extração e Britagem de Pedra, S.A.
NIPC 501 277 676
Pedreira: Tel. 236 922 951 • Fax 236 922 214
Esc. R. Santa Luzia, 22-3.º piso, salas 32 e 33
Edifício Pombal Shopping • 3100-483 Pombal



Edição 5

Página 1 de 2

9. Composição e informação sobre os componentes

- 9.1 Substância:** Calcário. Com mineralização composta por calcite
- 9.2 Natureza química:** Mineral constituído essencialmente por carbonato de cálcio.
- 9.3 Componentes causadores de riscos:** Não foram identificados componentes que possam causar riscos, nas condições normais de utilização pretendidas.



10. Propriedades físico químicas

- 10.1 Estado físico:** Sólido.
- 10.2 Cor:** Branco.
- 10.3 Odor:** Inodoro.
- 10.4 Inflamabilidade:** Não é inflamável.
- 10.5 Radioatividade:** Não é radioativo.

11. Identificação de perigos

- 11.1 Efeitos adversos à saúde humana:** Sem efeitos adversos.
- 11.2 Perigos ambientais:** Não apresentam.
- 11.3 Perigos físicos e químicos:** Não apresentam.
- 11.4 Perigos específicos:** Não apresentam.

12. Medidas de primeiros socorros

- 12.1 Após inalação:** Em caso de inalação acidental solicitar apoio médico.
- 12.2 Após ingestão:** Em caso de ingestão acidental solicitar apoio médico.
- 12.3 Após contato com a pele:** Não foram identificados riscos. Se houver irritação consulte um médico.
- 12.4 Após contato com os olhos:** Lavar com água e se considerar necessário, solicitar apoio médico.

13. Medidas de combate a incêndio

- 13.1 Meios de extinção apropriados:** O material não é inflamável ou combustível.

14. Exposição e proteção individual

- 14.1 Proteção respiratória:** É aconselhável o uso de máscara, principalmente em ambientes fechados.
- 14.2 Proteção das mãos:** Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de luvas.
- 14.3 Proteção dos olhos:** Não são conhecidas necessidades específicas de proteção dos olhos.
- 14.4 Proteção da pele e do corpo:** Não são conhecidas necessidades específicas de proteção da pele e do corpo.

15. Estabilidade e reatividade

- 15.1 Condições de estabilidade:** Substância estável em condições normais de utilização.
- 15.2 Reações violentas:** Pode produzir reações exotérmicas violentas em contato com ácidos.

16. Transporte

- 16.1 Condições de transporte:** É transportado em camiões preparados para o efeito, respeitando as normas do código da estrada.