

Sicóbrita - Extracção e Britagem de Pedra, SA Rua Santa Luzia, n.º 22, 3º Piso, Salas 32 e 33 Edificio Pombal Shopping 3100-483 POMBAL Iel. 236 213089 Fax. 236 215235

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: FIP.08 V 02

Data de emissão: 19-04-2006

Produto: Brita 1 MB

Organismo Notificado N.º:

1591

Certificado N.º:
027-CPD-05

Ano de aposição: 2005

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Aplicações: EN 12620 e EN 13043 Limitações: Não é aplicável em camadas de desgaste

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 5/11 Tipo dimensional: Agregado grosso

Origem: Pedreira de Chão Queimado Instalação de fabrico: Instalação MB

Descrição petrográfica: <u>Litologia:</u> calcário <u>Idade geológica:</u> Jurássico <u>Minerais:</u> Calcite <u>Esfericidade:</u> Sub-prismática

a sub-discoidal Arredondamento: Muito anguloso a sub-anguloso Condições de superficie: Rugosa

Processo de fabrico: Quebra e selecção

Processo de	fabrico:	Quebra e selec	çao			
			DESCRIC	ÇÃO ADICIONAL		
	Distribuição	granulométric	a	Outras características (continuação)		
Série de peneiros: Série base + Série 1				Característica	EN 12620	EN 13043
		acumulada de pass	ndos	Forma das partículas:		
(mm)	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	- Índice de achatamento	FI ₁₅	FI ₁₅
				- % de superfícies esmagadas e partidas	N/A	C _{100/0}
				Resistência à fragmentação (1)	LA ₃₀	LA ₃₀
63	100			Resistência ao desgaste por atrito (1)	M _{DE} 15	M _{DE} 15
45	100			Resistência ao polímento	DND	DND
31,5	100			Resistência à abrasão	DND	DND
22,4	100	100	100	Composição/Teor:	32 S	
16	100	98	100	- cloretos ⁽¹⁾	< 0,001%	N/A
11,2	91	85	99	- sulfatos solúveis em ácido (1)	AS _{0,2}	N/A
8	18			- enxofre total (1)	< 0,2%	N/A
5,6	1	0	15	- teor de húmus ^(t)	Mais claro	N/A
4	1			Estabilidade volumétrica:		
2	1	0	2	- retracção por secagem (1)	0,017%	N/A
1	1			- teor de carbonatos	N/A	N/A
0,5	1	,		Massa volúmica das partículas (1)(2):	1000	
0,25	1			- material impermeável das partículas	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³
0,125	1			- partículas secas em estufa	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³
0,063	0,6	0,0	1,0	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,68 Mg/m ³	2,68 Mg/m ³
· · ·	Outras car			Absorção de água (1)(2)	1,0%	1,0%
Característic	Característica		EN 13043	Durabilidade face ao choque térmico	N/A	V _{LA} =0 ; I=0,04
Granulomeria		G _C 85/20	G _C 85/15; G _{NR}	Durabilidade face ao gelo-degelo (t)	WA ₂₄ ≤1%	WA ₂₄ 2
Limpeza:				Durabilidade face à reacção álcalis-sílica	DND	N/A
teor de finos		$\mathrm{f}_{\mathrm{l,5}}$	f ₁	Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	DND
- Valor de azul o	Valor de azul de metileno (MB)		N/A	Contaminantes orgânicos leves (1)	N/A	N/A
Valor de azul de metileno (MB _F)		N/A	N/A	Substâncias perigosas	DND	DND

⁽¹⁾ Valor determinado sobre outro produto com a mesma origem

N/A - Parâmetro não aplicável no âmbito da norma ou do tipo de agregado em causa

Gresnonsável nelo CPF:	Data:	Pag:
o responsarer pero Cara.		
	14/04/12/2016	1/1 [
- reduced William	11/4/2000	1 "' 1
		1

⁽²⁾ Os valores relativos à massa volúmica e absorção de água foram determinados sobre a fracção 4/31,5 mm (Secção 8 da EN 1097-6) DND - Desempenho não determinado pelo facto da determinação da propriedade não estar regulamentada