

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: FTP 06 V 02

Data de emissão: 19-04-2006

Produto: Brita 0,5

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): 4/8

Tipo dimensional: Agregado grosso

Origem:

Pedreira de Chão Queimado Instalação de fabrico: Instalação TZB e instalação MB Litologia: calcário Idade geológica: Jurássico Minerais: Calcite Esfericidade: Sub-prismática Descrição petrográfica:

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

Processo de fabrico:

Quebra e selecção

DESCRIÇÃO ADICIONAL										
	Distribuição	granulométric	a	Outras características (continuação)						
Série de peneiros: Série base + Série 1				Característica	EN 12620	EN 13043				
Abertura	%	acumulada de pass	ados	Forma das partículas:	o militari di Cal	0.0000000000000000000000000000000000000				
(mm)	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	- Índice de achatamento	FI ₂₀	FI_{20}				
				- % de superficies 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 polimento	DND	DND				
31,5	100			Resistência à abrasão	DND	DND				
22,4	100			Composição/Teor:		The state of the state of the state of				
16	100	100	100	- cloretos (i)	< 0,001%	N/A				
11,2	100	98	100	- sulfatos solúveis em ácido (1)	AS _{0,2}	N/A				
8	99	85	100	- enxofre total (1)	< 0,2%	N/A				
5,6	43	28	58	- teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	N/A				
4	6	0	20	Estabilidade volumétrica:						
2	2	0	5	- 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):						
0,25	1			- material impermeável das partículas	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³				
0,125	1			- partículas secas em estufa	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³				
0,063	1,0	0,0	2,0	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³				
	Outras características			Absorção de água - WA ₂₄ (1)(2)	0,9%	0,9%				
Característica	Característica		EN 13043	Durabilidade face ao choque térmico (1)	N/A	V _{LA} =0 ; I=0,04				
Granulomeria	Franulomeria		G _C 85/20;G _{25/15}	Durabilidade face ao gelo-degelo (1)	WA ₂₄ ≤1%	WA ₂₄ 2				
Limpeza:	impeza:			Durabilidade face à reacção álcalis-sílica	DND	N/A				
- teor de finos	teor de finos		f ₂	Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	DND				
- Valor de azul de	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 pão aplicável no âmbito da norma ou do tipo de agregado em causa

	Ł	<i></i> `	·		
	O-re	spousável pe	o CPF:	Data:	Pág.:
-14	لمنط	holl	Mr.	19/04/2006	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