
 <p>sicóbrita</p> <p>Sicóbrita - Extração e Britagem de Pedra, SA Rua Santa Luzia, n.º 22, 3.º Piso, Salas 32 e 33 Edifício Pombal Shopping 3100-483 POMBAL Tel. 236 213089 Fax. 236 215235</p>	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO		 <p>Organismo Notificado N.º: 1591</p> <p>Certificado N.º: 027-CPD-05</p> <p>Ano de aposição: 2005</p>
	Código: FTP.01 V 02		
	Data de emissão: 19-04-2006		
	Produto: Areia Fina		

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Aplicações: EN 12620 e EN 13139 **Limitações:** Não são conhecidas limitações

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 0/2 **Tipo dimensional:** Agregado fino

Origem: Pedreira de Chão Queimado **Instalação de fabrico:** Instalação TZB e instalação de lavagem

Descrição petrográfica: Litologia: calcário Idade geológica: Jurássico Minerais: Calcite Esfericidade: Sub-prismática a sub-discoidal Arredondamento: Muito anguloso a sub-anguloso Condições de superfície: Rugosa

Processo de fabrico: Quebra, selecção e lavagem

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Distribuição granulométrica				Outras características (continuação)		
Série de peneiros: Série base				Característica	EN 12620	EN 13139
Abertura (mm)	% acumulada de passados			Forma das partículas:		
	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	- Índice de achatamento	N/A	N/A
				- % de superfícies esmagadas e partidas	N/A	N/A
				Resistência à fragmentação	N/A	N/A
				Resistência ao desgaste por atrito	N/A	N/A
				Resistência ao polimento	DND	N/A
				Resistência à abrasão	DND	N/A
				Composição/Teor:		
63	100			- cloretos ⁽¹⁾	< 0,001%	< 0,001%
31,5	100			- sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	AS _{0,2}
16	100			- enxofre total ⁽¹⁾	< 0,2%	< 0,2%
8	100			- teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	Mais claro
4	100	100	100	Estabilidade volumétrica:		
2	95	90	99	- retracção por secagem ⁽¹⁾	0,017%	N/A
1	58	38	78	- teor de carbonatos	DND	N/A
0,5	31			Massa volúmica das partículas ⁽¹⁾⁽²⁾ :		
0,25	14	0	39	- material impermeável das partículas	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³
0,125	5			- partículas secas em estufa	2,61 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³
0,063	1,4	0,0	3,0	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³
Outras características				Absorção de água ⁽¹⁾⁽²⁾	0,9%	0,9%
Característica	EN 12620	EN 13139		Durabilidade face ao choque térmico	N/A	N/A
Granulometria	G _F 85	0/2		Durabilidade face ao gelo-degelo	N/A	N/A
Limpeza:				Durabilidade face à reacção álcalis-silica	DND	DND
- teor de finos	f ₃	Categoria 1		Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	N/A
- Valor de azul de metileno (MB)	N/A	N/A		Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾	N/A	<0,1%
- 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

⁽²⁾ Os valores relativos à massa volúmica e absorção de água foram determinados sobre a fracção 0,063/4 mm (Secção 9 da EN 1097-6)

DND - Desempenho não determinado pelo facto da determinação da propriedade não estar regulamentada

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

O responsável pelo CPF: 	Data: 19/04/2006	Pág.: 1/1
---	----------------------------	---------------------