
 <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		
	Código: FTP 02.V 02		Organismo Notificado N.º: 1591
	Data de emissão: 19-04-2006		Certificado N.º: 027-CPD-05
	Produto: Areia Grossa		Ano de aposição: 2005

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

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

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 0/4

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

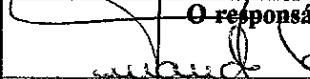
DESCRIÇÃO ADICIONAL					
Distribuição granulométrica				Outras características (continuação)	
Série de peneiros: Série base + série 1				Característica	
Abertura (mm)	% acumulada de passados			EN 12620	EN 13139
	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo		
				Forma das partículas:	
				- Índice de achatamento	N/A
				- % de superfícies esmagadas e partidas	N/A
				Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	N/A
63	100			Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾	N/A
45	100			Resistência ao polimento	DND
31,5	100			Resistência à abrasão	DND
22,4	100			Composição/Teor:	
16	100			- cloretos ⁽¹⁾	< 0,001%
11,2	100			- sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}
8	100	100	100	- enxofre total ⁽¹⁾	< 0,2%
5,6	100	98	100	- teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro
4	88	85	93	Estabilidade volumétrica:	
2	17			- retracção por secagem ⁽¹⁾	0,017%
1	3	0	23	- teor de carbonatos	DND
0,5	1			Massa volúmica das partículas ⁽¹⁾⁽²⁾	
0,25	1	0	21	- material impermeável das partículas	2,67 Mg/m ³
0,125	0			- partículas secas em estufa	2,61 Mg/m ³
0,063	0,2	0,0	3,0	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,63 Mg/m ³
Outras características				Absorção de água ⁽¹⁾⁽²⁾	0,9%
Característica	EN 12620	EN 13139		Durabilidade face ao choque térmico	N/A
Granulometria	G _p 85	0/4		Durabilidade face ao gelo-degelo	N/A
Limpeza:				Durabilidade face à reacção álcalis-silica	DND
- teor de finos	f ₃	Categoria 1		Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A
- Valor de azul de metileno (MB)	N/A	N/A		Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾	N/A
- Valor de azul de metileno (MB _T)	N/A	N/A		Substâncias perigosas	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:	Pág.:
	19/04/2006	1/1