
 <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 Pomhal Shopping 3100-483 POMBAL Tel. 236 213089 Fax. 236 215235</p>	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO		
	Código: FTP.07.V.02		Organismo Notificado N.º: 1591
	Data de emissão: 19-04-2006		Certificado N.º: 027-CPD-05
	Produto: Brita 1 TZB		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): 6/14 **Tipo dimensional:** Agregado grosso

Origem: Pedreira de Chão Queimado **Instalação de fabrico:** Instalação TZB

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

Processo de fabrico: Quebra e selecção

DESCRIÇÃO ADICIONAL


Distribuição granulométrica				Outras características (continuação)		
Série de peneiros: Série base + Série 2				Característica	EN 12620	EN 13043
Abertura (mm)	% acumulada de passados			Forma das partículas:		
	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	- Índice de achatamento	FI ₁₅	FI ₁₅
63	100			- % de superfícies esmagadas e partidas	N/A	C _{100/0}
40	100			Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	LA ₃₀	LA ₃₀
31,5	100	100	100	Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾	M _{DE} 15	M _{DE} 15
20	100	98	100	Resistência ao polimento	DND	DND
16	100			Resistência à abrasão	DND	DND
14	99	90	100	Composição/Teor:		
12,5	92			- cloretos ⁽¹⁾	< 0,001%	N/A
10	55	40	70	- sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	N/A
8	16			- enxofre total ⁽¹⁾	< 0,2%	N/A
6,3	3	0	20	- teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	N/A
4	1	0	5	Estabilidade volumétrica:		
2	1			- 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	2,72 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 características				Absorção de água ⁽¹⁾⁽²⁾	1,0%	1,0%
Característica	EN 12620	EN 13043		Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾	N/A	V _{LA} =0 ; I=0,04
Granulometria	G _C 90/15;G _T 15	G _C 90/15;G _{25/15}		Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾	WA ₂₄ ≤1%	WA ₂₄ 2
Limpeza:				Durabilidade face à reacção álcalis-silica	DND	N/A
- teor de finos	f _{1,5}	f ₁		Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	DND
- Valor de azul de metileno (MB)	N/A	N/A		Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾	N/A	N/A
- Valor de azul de metileno (MB _T)	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 4/31,5 mm (Secção 8 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
---	----------------------------	---------------------