

sicóbrita



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

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Código: FTP 10 V 02

Organismo Notificado N.º:
1591

Data de emissão: 19-04-2006

Certificado N.º:
027-CPD-05

Produto: Brita 3

Ano de aposição:
2005

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Aplicações: EN 12620

Limitações: Não é aplicável em camadas de desgaste

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 20/40

Tipo dimensional: Agregado grosso

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

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	
Abertura (mm)	% acumulada de passados			Forma das partículas:		
	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	- Índice de achatamento	FI _{1,5}	
63	100	98	100	- % de superfícies esmagadas e partidas	N/A	
40	99	85	100	Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	LA ₃₀	
31,5	83			Resistência ao desgaste por atrito ⁽¹⁾	M _{DE15}	
20	7	0	20	Resistência ao polimento	DND	
16	1			Resistência à abrasão	DND	
14	1			Composição/Teor:		
12,5	1			- cloretos ⁽¹⁾	< 0,001%	
10	1	0	5	- sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	
8	1			- enxofre total ⁽¹⁾	< 0,2%	
6,3	1			- teor de húmus ⁽¹⁾	Mais claro	
4	1			Estabilidade volumétrica:		
2	1			- retração por secagem ⁽¹⁾	0,017%	
1	1			- teor de carbonatos	N/A	
0,5	1			Massa volúmica das partículas ⁽¹⁾⁽²⁾ :		
0,25	1			- material impermeável das partículas	2,71 Mg/m ³	
0,125	1			- partículas secas em estufa	2,63 Mg/m ³	
0,063	0,4	0,0	1,5	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,66 Mg/m ³	
Outras características				Absorção de água ⁽¹⁾⁽²⁾	1,1%	
Característica	EN 12620			Durabilidade face ao choque térmico ⁽¹⁾	N/A	
Granulometria	G _c 85/20			Durabilidade face ao gelo-degelo ⁽¹⁾	WA ₂₄ ≤ 1%	
Limpeza:				Durabilidade face à reacção álcalis-silica	DND	
- teor de finos	f _{1,5}			Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	
- Valor de azul de metileno (MB)	N/A			Contaminantes orgânicos leves ⁽¹⁾	N/A	
- Valor de azul de metileno (MB _F)	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 31,5/63 mm (Secção 7 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