

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 Tel. 236 213089 Fax. 236 215235

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: FTP 12.V 02

Data de emissão: 19-04-2006

Produto: TV 1a M

Organismo Notificado N.º:

1591 Certificado N.º:

> 027-CPD-05 Ano de aposição: 2005

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Aplicações:

EN 13242

Limitações: Não são conhecidas limitações

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dimensão nominal (d/D): 0/32

Tipo dimensional: Agregado de granulometria extensa

Origem:

Instalação de fabrico: Instalação TZB

Pedreira de Chão Queimado Descrição petrográfica:

Litologia: calcário Idade geológica: Jurássico Minerais: Calcite Esfericidade: Sub-prismática

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

Processo de fabrico:

Quebra, selecção e mistura

Distribuição granulométrica Série de peneiros: Série base + Série 1				Outras características (continuação)		
				Característica	EN 13242	
Abertura	% acumulada de passados			Forma das partículas:		
(mm)	Valores típicos	Limite Mínimo	Limite Máximo	· Índice de achatamento	FI ₂₀	
				- % de superfícies esmagadas e partidas	C _{90/3}	
				Resistência à fragmentação (1)	LA ₃₀	
63	100			Resistência ao desgaste por atrito (1)	M _{DE} 20	
45	100	100	100	Resistência ao polimento	N/A	
31,5	97	92	100	Resistência à abrasão	N/A	
22,4	90			Composição/Teor:	T. 41 "T.	
16	78	58	98	cloretos	N/A	
11,2	66			- sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	
8	57			- enxofre total ⁽¹⁾	< 0,2%	
5,6	48			- teor de húmus	Mais claro	
4	42			Estabilidade volumétrica:		
2	30			- retracção por secagem	N/A	
1	20			- teor de carbonatos	N/A	
0,5	13			Massa volúmica das partículas ⁽²⁾ :		
0,25	9			- material impermeável das partículas	2,70 Mg/m ³	
0,125	6			- partículas secas em estufa	2,64 Mg/m ³	
0,063	4,8	0,8	8,8	- partículas saturadas c/ sup. seca	2,66 Mg/m ³	
Outras características				Absorção de água (2)	1,0%	
ıracteristica		EN 13242		Durabilidade face ao choque térmico	N/A	
anulomeria		G _A 85; GT _A 20		Durabilidade face ao gelo-degelo	WA ₂₄ 1	
треza:				Durabilidade face à reacção álcalis-sílica	N/A	
eor de finos		f9		Afinidade aos ligantes betuminosos	N/A	
Valor de azul de metileno (MB)		< 2,0		Contaminantes orgânicos leves	N/A	
/alor de azul de metileno (MB _F)		N/A		Substâncias perigosas	DND	

⁽I) Valor determinado sobre outro produto com a mesma origem

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 res	ognsável pelo	CPF:	Data:	Pág.:
4	hau	d. Cx		19/04/2006	1/1
					
MOD.015.01	13				

⁽²⁾ Os valores relativos à massa volúmica e absorção de água correspondem aos valores das médias ponderadas dos valores das frações 0,063/4, 4/31,5 e 31,5/63 mm, tendo em conta as proporções típicas destas fracções