



TERRA E PEDRA LDA  
PELREIRA n.º 4637  
TURIZ - ILHA VERDE

# Ficha de Produto



0866-CPD-2005/CE.039

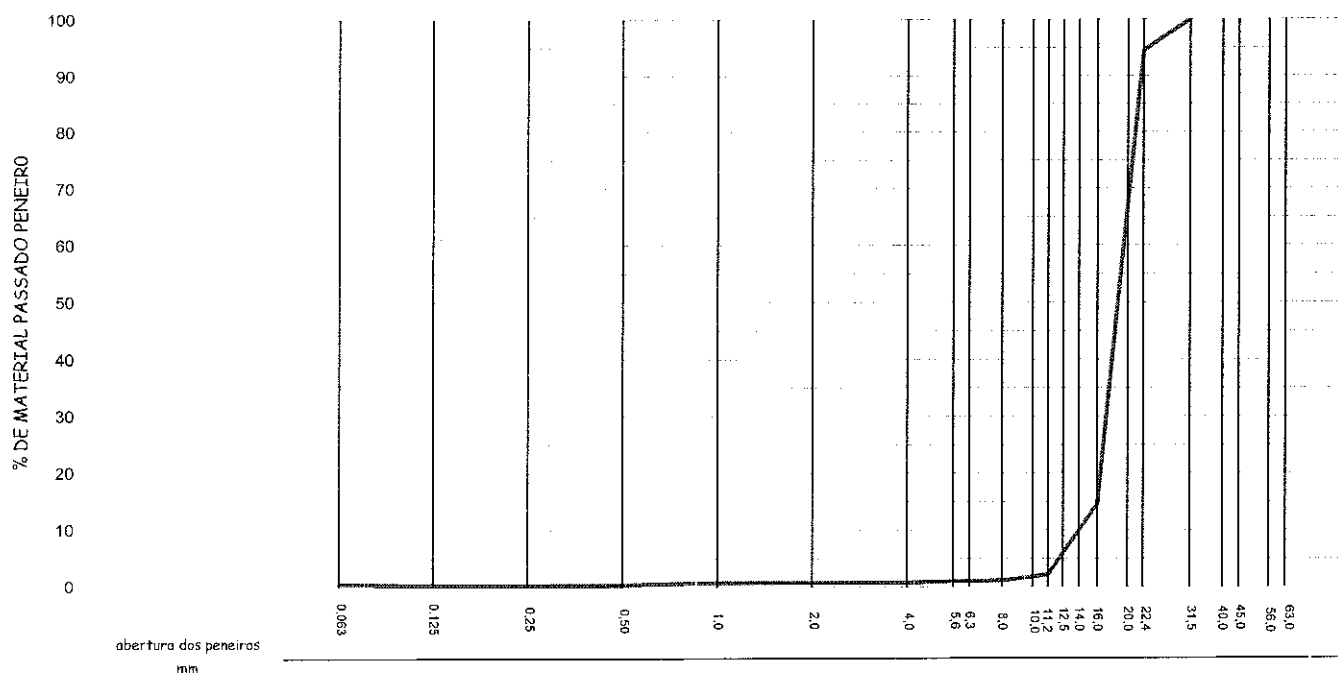
Produto: 16/22 mm (Brita 1)

06

Características do Produto	EN 13043 Agregados para Misturas Betuminosas	EN 12620 Agregados para Betão	EN 13242 Agregados ligados e não ligados hidraulicamente
Dimensão (d/D)mm	16/22		
Granulometria	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 80/20
Forma	SI <sub>15</sub>		SI <sub>20</sub>
Achatamento	FI <sub>15</sub>		FI <sub>20</sub>
Partículas esmagadas ou partidas	C <sub>100/0</sub>	-----	C <sub>90/3</sub>
Massa Volúmica das Partículas	2.66-2.70		
Teor em Finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2,0</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> NT	-----	
Afinidade ligante/Agregado	70% (6h)	-----	
Descrição Petrográfica	Rocha Granítica: 25% quartzo; 50% feldspato potássico; 14% Plagioclase; 7% Biotite; 4% Moscovite		
Durabilidade face ao Gelo/Degelo	F <sub>1</sub>		
Teor em Cloretos	0.01%		
Sulfatos solúveis em ácido	AS <sub>0,2</sub>		
Enxofre Total	0.09%		S <sub>1</sub>
Teor em Húmus	Isento		
Absorção de Água	WA <sub>24</sub> 1,0		
Coefficiente de Polimento Acelerado	PSV <sub>50</sub>		
Abrasão Superficial	AAV <sub>15</sub>		
Resistência ao Desgaste	M <sub>DE</sub> 20		
Resistência à Fragmentação	LA <sub>40</sub>	LA <sub>35</sub>	
Resistência ao Choque Térmico	12,3 V <sub>LA</sub>		

## Análise Gralométrica - NP EN 933-1

Abertura dos Peneiros (mm)	31.5	22.4	16.0	11.2	8.0	5.6	4	2	1	0.063
% Passados	100	94.5	14.6	2.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5
Fuso Granulométrico	98.0 - 100.0	85.0 - 100.0	0.0 - 20.0	-----	0.0 - 5.0	-----	-----	-----	-----	0.0 - 1.5



Responsável pelo Sistema de Controlo da Produção:

*Silvia Martins*

(Silvia Martins Eng Civil)

Data: 20/06/2006