



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

# Ficha de Produto



0866-CPD-2005/CE.039

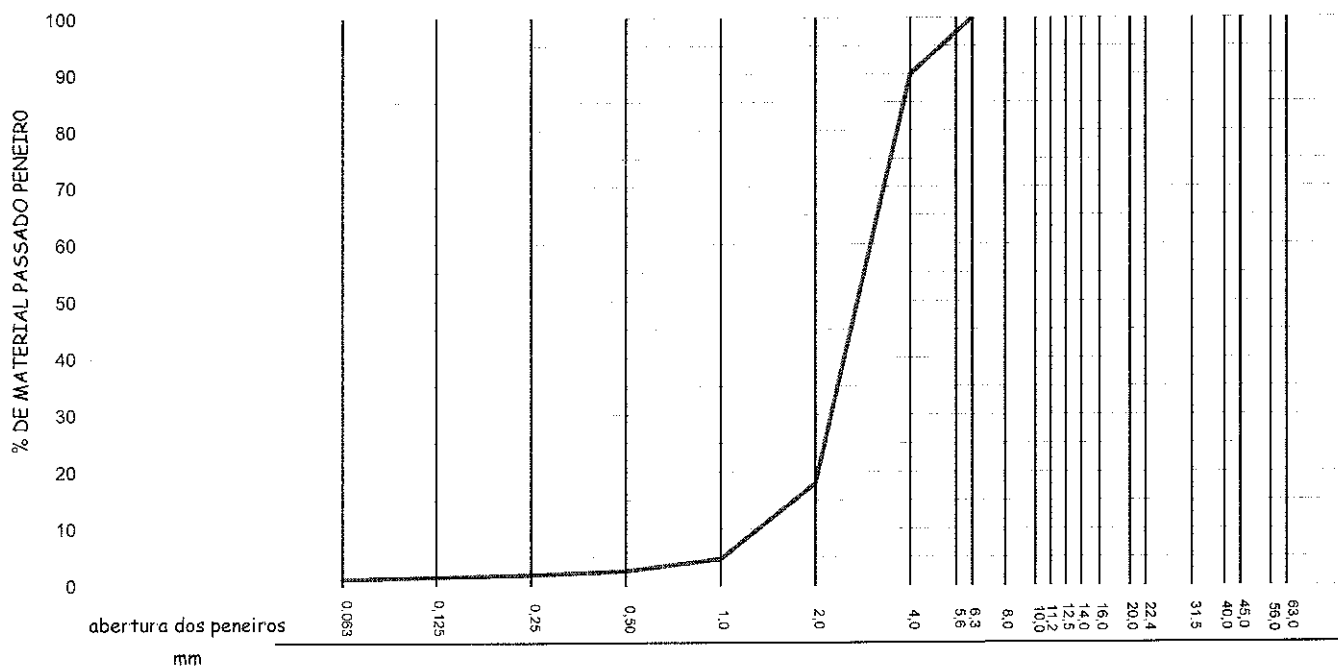
Produto: 2/4 mm (Areia)

06

Características do Produto	EN 13043 Agregados para Misturas Betuminosas	EN 13139 Agregados para Argamassas	EN 12620 Agregados para Betão	EN 13242 Agregados ligados e não ligados hidraulicamente
Dimensão (d/D)mm	2/4			
Granulometria	G <sub>c</sub> 85/20	-----	G <sub>c</sub> 80/20	G <sub>c</sub> 80/20
Massa Volúmica das Partículas	2.61-2.65			
Teor em Finos	f <sub>4,0</sub>	Categoria 1	f <sub>4,0</sub>	
Equivalente de Areia	> 70			
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			

## Análise Gralométrica - NP EN 933-1

Abertura dos Peneiros (mm)	8.0	6.3	4.0	2.0	1.0	0.5	0.25	0.063
% Passados	100.0	100.0	88.9	18.0	4.8	4.1	3.2	1.8
Fuso Granulométrico	-----	-----	85.0 - 100.0	0.0 - 20.0	0.0 - 5.0	-----	-----	-----



Responsável pelo Sistema de Controlo da Produção:

Data: 20/06/2006

*Silvia Martins*

(Sílvia Martins Eng Civil)