



TERRA E PEDRA LDA
FEELKEIRA n.º 4637
TURLIZ - VILA VERDE

Ficha de Produto



0866-CPD-2005/CE.039

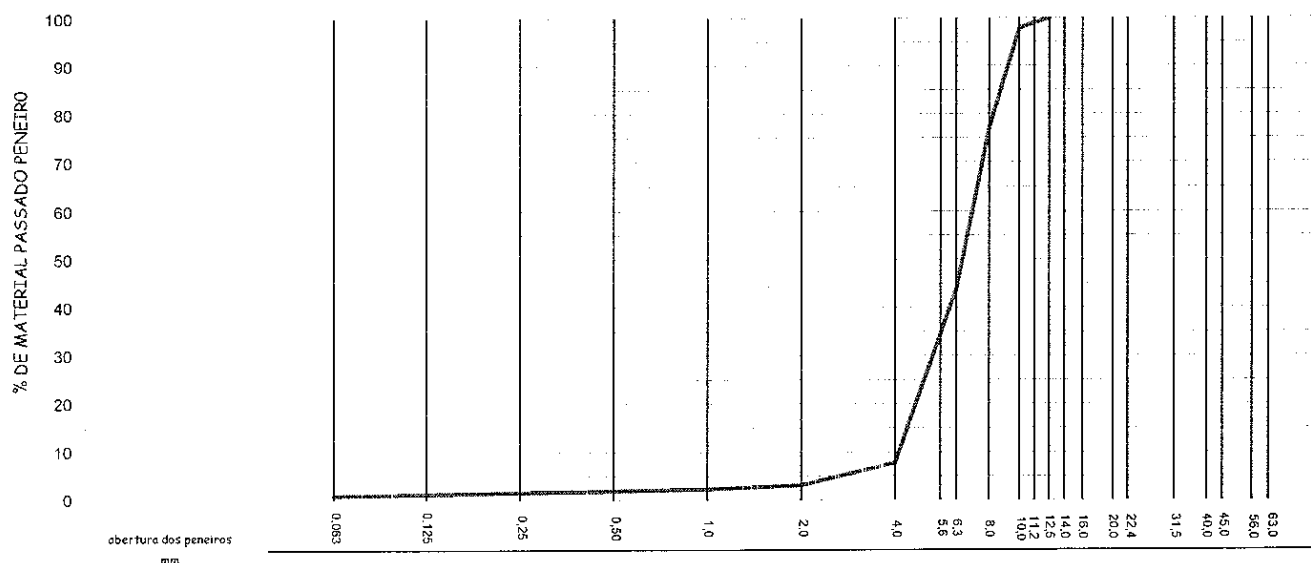
Produto: 4/10 mm (Gravilha Fina)

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	4/10		
Granulometria	G _C 90/15 G ₂₀ /15	G _C 85/20	G _C 85/15 G _{T_C} 20/15
Forma	SI ₂₅	SI ₄₀	
Achatamento	FI ₁₅		FI ₂₀
Partículas esmagadas ou partidas	C _{100/0}	-----	C _{90/3}
Massa Volúmica das Partículas	2.62-2.66		
Teor em Finos	f _{1,0}	f _{1,5}	f _{2,0}
Azul de Metileno	MB _F 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 ₁		
Teor em Cloretos	0.01%		
Sulfatos solúveis em ácido	AS _{0,2}		
Enxofre Total	0.09%		S ₁
Teor em Húmus	Isento		
Absorção de Água	WA ₂₄ 1,0		
Coefficiente de Polimento Acelerado	PSV ₅₀		
Abrasão Superficial	AAV ₁₅		
Resistência ao Desgaste	M _{DE} 20		
Resistência à Fragmentação	LA ₄₀	LA ₃₅	
Resistência ao Choque Térmico	12,3 V _{LA}		

Análise Gralométrica - NP EN 933-1

Abertura dos Peneiros (mm)	12.5	10.0	8.0	6.3	4.0	2.0	1	0.5	0.25	0.063
% Passados	100	97.9	77.0	44.0	7.7	3.1	2.3	1.9	1.56	0.91
Fuso Granulométrico	98.0 - 100.0	90.0 - 100.0	62.0 - 92.0	-----	0.0 - 15.0	0.0 - 5.0	-----	-----	-----	0.0 - 1.0



Responsável pelo Sistema de Controlo da Produção:

Silvia Martins

(Silvia Martins Eng. Civil)

Data: 20/06/2006