



## Constantino Pinho Oliveira

Rua do Emigrante, 3700 – 474 Arrifana - Portugal  
Tel. +351 256 682 966 | Fax. +351 256 820 003 | altishoes@sapo.pt

Está autorizada a utilizar o rótulo Biocalce Básico, em calçado de homem de acordo com as especificações expressas no boletim de ensaios:  
CQ-1106/2008 de 18/08/2008  
para o seguinte artigo:



3728

### ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantes azóicos/aminas aromáticas
- > Composto organoestânico
- > Formaldeído
- > Metais Pesados (Cd e Pb)

### ENSAIOS FÍSICOS

- > Resistência ao rasgamento
- > Resistência à flexão
- > Solidez do tinto à transpiração
- > Determinação da absorção e desorção de água
- > Resistência à flexão Benewart
- > Resistência à abrasão
- > Adesão sola/corte
- > Resistência das costuras
- > Permeabilidade ao vapor de água
- > Características ergonómicas

### DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

- > N-nitrosaminas
- > Cloroalcanos C10-C13 Parafinas cloradas de cadeia curta
- > Hidroclorofluorocarbonos HCFC
- > Nonilfenol e etoxilado de nonilfenol
- > Corantes azóicos Categoria I e II
- > Compostos de mercúrio, arsénio, antimónio e selénio
- > Compostos orgânicos voláteis (COV)

Os resultados dos testes laboratoriais realizados para os produtos acima identificados demonstraram que os artigos cumprem com as especificações do rótulo Biocalce, podendo ser usados pelo período de 1 ano a partir da data de emissão deste certificado.

São João da Madeira, 11 de Setembro de 2008

Leandro de Melo  
Director Geral, CTC