



## Cominca – Comércio e Indústrias de Calçado, Lda

Rua da Mina, nº 673 - Canelas, 4411-701 Vila Nova de Gaia - Portugal  
Tel. +351 227 331 440 | Fax. +351 227 331 441 | comina@cominca.pt

Está autorizada a utilizar o rótulo Biocalce Básico, em calçado de criança de acordo com as especificações deste rótulo, expressas no boletim de ensaios:  
CQ-243/2009 de 2009/02/25 e CQ-242/2009 de 2009/02/25  
para os seguintes artigos:



5210 cor castanho



5210 cor azul marinho

### ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantes 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
- > Resistência das costuras
- > Permeabilidade ao vapor de água
- > Características ergonómicas

### DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

- > 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, 4 de Março de 2009

Leandro de Melo  
Director Geral, CTCP