

## 1 CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

Cal Hidráulica Natural - NHL 2

## 2 UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

A Cal Hidráulica Natural é utilizada na preparação ou na produção de materiais para a construção civil e na engenharia civil.

## 3 FABRICANTE:

Secil Martingança, S.A.  
Apartado 2 EC Maceira  
2406-909 Maceira LRA

**Denominação Comercial:** Secil Argamassas

## 4 MANDATÁRIO:

Não aplicável.

## 5 SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO (AVCP):

Sistema 2+.

## 6A NORMA HARMONIZADA:

EN 459-1

O Organismo notificado nº 1328 (CERTIF – Associação para a Certificação) realizou a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 1328-CPR-0215.

## 6B AVALIAÇÃO TÉCNICA EUROPEIA:

Não aplicável.

**7 DESEMPENHO DECLARADO:**

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à Compressão	28 dias $\geq 2$ e $\leq 7$ MPa	EN 459-1
Tempo de Presa	Inicial $> 1$ h Final $\leq 40$ h	
Teor em Ar	$\leq 5$ %	
SO <sub>3</sub>	$\leq 2$ %	
Cal disponível	$\geq 35$ %	
Expansibilidade	$\leq 2$ mm	
Finura	0.090 mm $\leq 15$ % 0.200 mm $\leq 2$ %	
Penetração	$> 10$ mm e $< 50$ mm	
Teor em água livre	$\leq 2$ %	
Durabilidade	-	

**8 DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA E/OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA:**

Não aplicável.

**O desempenho do produto identificado nos pontos acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.**

Assinado por e em nome do fabricante por:



*Luís Goucha Santos*

(Administrador Delegado)

Maceira, 22 de Junho de 2016