

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.14002

Versão: 2.0/PT

Data de Revisão: Fevereiro / 2021

# SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

Data de Impressão: Fevereiro 12, 2021

## 1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:

Cal Hidráulica Natural – NHL 3,5

## 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:** SECILTEK

## 4. SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO DO PRODUTO:

Sistema 2+.

## 5. NORMA HARMONIZADA:

EN 459-1:2015

O organismo notificado nº1328 (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 nº1328-CPR-0215.

**SECIL MARTINGANÇA, SA.**

Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal

Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt



seciltek.com

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.14002

Versão: 2.0/PT

Data de Revisão: Fevereiro / 2021

**SECIL TEK**

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

Data de Impressão: Fevereiro 12, 2021

## 6. DESEMPENHO DECLARADO:

| Características essenciais | Desempenho                                              | Especificações técnicas harmonizadas |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Resistência à Compressão   | 28 dias $\geq 3,5\text{MPa}$ e $\leq 10\text{MPa}$      | EN 459:2015                          |
| Tempo de Presa             | Inicial $> 1\text{h}$<br>Final $\leq 30\text{h}$        |                                      |
| Teor em ar                 | $\leq 5\%$                                              |                                      |
| SO <sub>3</sub>            | $\leq 2\%$                                              |                                      |
| Cal disponível             | $\geq 25\%$                                             |                                      |
| Expansibilidade            | $\leq 2\text{mm}$                                       |                                      |
| Finura                     | $0.090\text{mm} \leq 15\%$<br>$0.200\text{mm} \leq 2\%$ |                                      |
| Penetração                 | $> 10\text{mm}$ e $< 50\text{mm}$                       |                                      |
| Teor em água livre         | $\leq 2\%$                                              |                                      |
| Durabilidade               | NPD                                                     |                                      |
| Substâncias Perigosas      | NPD                                                     |                                      |

**7. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.**

**Assinado por e em nome do fabricante por:**

Dina Frade

(Direção Operacional)

Maceira, 12 de Fevereiro de 2021

**SECIL MARTINGANÇA, SA.**

Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal

Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt



seciltek.com