

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.14002



1. Código de identificação único do produto tipo:
Cal Hidráulica Natural – NHL 3,5.

2. Tipo, lote ou número de série:
NHL 3,5.
O número de lote encontra-se impresso na embalagem.

3. Utilizações previstas de acordo com EN 459-1:
A Cal Hidráulica Natural é utilizada na preparação ou na produção de materiais para a construção civil e na engenharia civil.

4. Nome, denominação comercial e contacto do fabricante:
SECIL – Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.
Av. Eng.º Duarte Pacheco, 19 - 7º | 1070-100 Lisboa | Portugal

5. Nome e contacto do mandatário:
Não aplicável.

6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto:
Sistema 2+.

7. Norma harmonizada:
EN 459-1
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.

8. Avaliação técnica europeia:
Não aplicável.

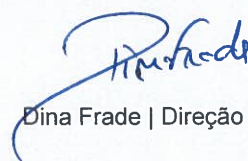
9. Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS
Resistência à Compressão	28 dias $\geq 3,5\text{MPa}$ e $\leq 10\text{MPa}$	EN 459-1
Tempo de Presa	Inicial $> 1\text{h}$ Final $\leq 30\text{h}$	
Teor em ar	$\leq 5\%$	
SO ₃	$\leq 2\%$	
Cal disponível	$\geq 25\%$	
Expansibilidade	$\leq 2\text{mm}$	
Finura	$0.090\text{mm} \leq 15\%$ $0.200\text{mm} \leq 2\%$	
Penetração	$> 10\text{mm}$ e $< 50\text{mm}$	
Teor em água livre	$\leq 2\%$	
Durabilidade	-	

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Lisboa, a 1 de fevereiro de 2019


Dina Frade | Direção Operacional