

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.14003



1. Código de identificação único do produto tipo:

Cal Hidráulica Natural – NHL 5.

2. Tipo, lote ou número de série:

NHL 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	7 dias \geq 2MPa 28 dias \geq 5MPa e \leq 15MPa	EN 459-1
Tempo de Presa	Inicial $>$ 1h Final \leq 15h	
Teor em ar	\leq 5%	
SO ₃	\leq 2%	
Cal disponível	\geq 15%	
Expansibilidade	\leq 2mm	
Finura	0.090mm \leq 15% 0.200mm \leq 2%	
Penetração	$>$ 10mm e $<$ 50 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