

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

Cal Hidráulica – HL 5

2. UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

A Cal Hidráulica 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.

6. DESEMPENHO DECLARADO:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à Compressão	7 dias \geq 2MPa 28 dias \geq 5MPa e \leq 15MPa	EN 459-1:2015
Tempo de Presa	Inicial $>$ 1h Final \leq 15h	
Teor em ar	\leq 25%	
SO ₃	\leq 3%	
Cal disponível	\geq 4%	
Expansibilidade	\leq 2mm	
Finura	0.090mm \leq 15% 0.200mm \leq 5%	
Penetração	$>$ 10mm e $<$ 50 mm	
Teor em água livre	\leq 2%	
Durabilidade	-	

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) nº 305/2011, sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Dina Frade
(Direção Operacional)

Maceira, 18 de Maio de 2021