

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

0856-CPR-0177



1. Código de identificação único do produto-tipo:

Cimento Pozolânico EN 197-1 – CEM IV/A (V) 32,5 R - SR

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº 4 do artigo 11º do RPC:

Fábrica de Maceira-Liz - Cimento Portland de Calcário EN 197-1 – CEM IV/A (V) 32,5 R - SR

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Fabrico de betão, argamassa, caldas de injeção e outras misturas para a construção e para o fabrico de produtos de construção

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:

SECIL – Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.

Av. Eng.º Duarte Pacheco, 19 - 7º | 1070-100 Lisboa | Portugal

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no nº 2 do artigo 12º do RPC:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

Sistema 1+

7. Norma harmonizada:

EN 197-1:2011

Organismo Notificado:

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, organismo de certificação do produto notificado N° 0856

8. Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS
Cimentos correntes (subfamilias) constituintes e composição	CEM IV/A (V) - SR	EN 197-1:2011
Resistência à compressão (inicial e de referência)	32,5 R	
Tempo de presa	Conforme	
Resíduo insolúvel	Conforme	
Perda ao fogo	Conforme	
Expansibilidade	Conforme	
Teor em SO <sub>3</sub>	Conforme	
Teor em cloretos	Conforme	
Pozolanicidade	Conforme	
C <sub>3</sub> A no clínquer	Conforme	

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado em nome do fabricante por:

Manuel Sousa Martins | Administrador

Lisboa, 04 de Setembro de 2017