

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**0856-CPR-0140**

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
**Cimento Portland de calcário EN 197-1 – CEM II/A-L 42,5 R**
2. Utilizações previstas:  
**Fabrico de betão, argamassa, caldas de injeção e outras misturas para a construção e para o fabrico de produtos de construção**
3. Fabricante:  
**CIMPOR – Indústria de Cimentos, S.A., Rua Ramalho Ortigão, n.º 51, Pisos 7 e 8, 1070-229 Lisboa, PORTUGAL**  
**Centro de Produção de Alhandra**
4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 1+**
- 5A. Norma harmonizada:  
**EN 197-1:2011**

Organismo notificado:

**O LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, organismo de certificação de produto notificado n.º 0856, realizou a determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo amostragem), a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica, o acompanhamento, apreciação e avaliação do controlo da produção em fábrica e os ensaios aleatórios de amostras colhidas antes da colocação do produto no mercado, no âmbito do sistema 1+ e emitiu o Certificado de Regularidade do Desempenho n.º 0856-CPR-0140.**

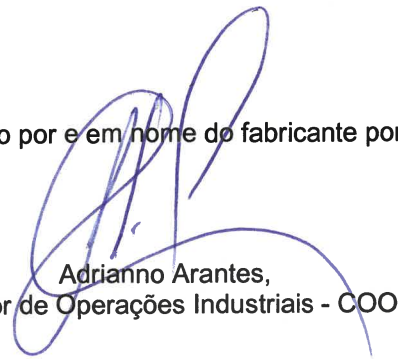
6. Desempenhos declarados:

| <b>Caraterísticas essenciais</b>                            | <b>Desempenho</b> | <b>Especificações técnicas harmonizadas</b> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Cimentos correntes (subfamílias) constituintes e composição | CEM II/A-L        | <b>EN 197-1:2011</b>                        |
| Resistência à compressão (inicial e de referência)          | 42,5 R            |                                             |
| Tempo de início de presa                                    | Conforme          |                                             |
| Expansibilidade                                             | Conforme          |                                             |
| Teor de SO <sub>3</sub>                                     | Conforme          |                                             |
| Teor de cloretos                                            | Conforme          |                                             |

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.

Lisboa, 30 de junho de 2025

Assinado por e em nome do fabricante por:

  
Adrianno Arantes,  
Diretor de Operações Industriais - COO