

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
0856-CPR-0127

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Cimento Portland de calcário EN 197-1 – CEM II/B-L 32,5 N
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., Avenida José Malhoa, 22, 1099-020 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 nº 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-0127.

6. Desempenhos declarados:

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Cimentos correntes (subfamílias) constituintes e composição	CEM II/B-L	EN 197-1:2011
Resistência à compressão (inicial e de referência)	32,5 N	
Tempo de início de presa	Conforme	
Expansibilidade	Conforme	
Teor de SO ₃	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 05 de Setembro de 2019

Assinado por e em nome do fabricante por:



Luís de Fragoso Campos e Menezes,
Administrador