

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

0856-CPR-0192

### 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, calda de injeção e outras misturas para a construção e para o fabrico de produtos de construção.

### 3. Fabricante:

Valente & Ribeiro, Lda., Rua da Ferreira, n.º 250, 2380 153 ALCANENA

### 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 recolhidas antes da colocação do produto no mercado, no âmbito do sistema 1+ e emitiu o Certificado de Regularidade do Desempenho n.º 0856-CPR-0192

### 6. Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Cimentos correntes (subfamílias) constituintes e composição	CEM II/B-L	EN 197-1:2011
Resistência à compressão	32,5 N	
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.

Belas, 10 de agosto de 2017

Assinado por e em nome do fabricante por:

  
**VALENTE & RIBEIRO, LDA**  
Rua da Ferreira, n.º 250  
2380-153 ALCANENA  
Tel. 214 328 150 Fax 214 328 159  
António Manuel Filipe Ribeiro  
Gerente