



CEMENTOS LA UNIÓN



03

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº 1855

1. CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto: **CEMENTO PORTLAND CON CALIZA CONFORME A LA NORMA
EN 197-1:2011**

Tipo: **CEM II / B-L 32.5 N**

2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE

**CEMENTOS LA UNIÓN, S.A.
P.I. DE ACTUACIÓN, FASE 13 – PARCELA 41
46190 RIBARROJA DE TURIA
VALENCIA – ESPAÑA**

3. USOS PREVISTOS

Producto para hormigón y mortero

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO.

Sistema 1+

5. ORGANISMO NOTIFICADO

**APPLUS
Nº de identificación: 0370**

TAREA REALIZADA

- Inspección inicial de la fábrica y del control de producción.
- Vigilancia, evaluación y apreciación permanente del control de producción en fábrica de acuerdo con un plan de ensayos previo.
- Ensayos de contraste de las muestras tomadas en fábrica, en el mercado o en la obra de construcción.
- Evaluación de la conformidad del CEM II / B-L 32.5 N teniendo como base muestras, pruebas, cálculos y valores relativos al cemento por el sistema 1+.



CEMENTOS LA UNIÓN

DOCUMENTO EMITIDO Y FECHA DE EMISIÓN

Nº 0370-CPR-1855, de 19 de septiembre de 2003

6. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Contenido en sulfatos (SO ₃)	$\leq 3,5 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Contenido en cloruros (Cl ⁻)	$\leq 0,10 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Resistencia inicial (7 días)	$\geq 16 \text{ MPa}$	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Resistencia nominal (28 días)	$32,5 \text{ MPa} \leq x \leq 52,5 \text{ MPa}$	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Principio de fraguado	$\geq 75 \text{ minutos}$	EN 197-1:2011 Artículo 7.2.1
Estabilidad de volumen	$\leq 10 \text{ mm}$	EN 197-1:2011 Artículo 7.2.2
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas ni radioactivas	EN 197-1:2011 Anexo Z.A.1

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:



D. Ricardo Vela Ibáñez, Director General

Ribarroja de Turia, 2 de Abril de 2015