CEMENTOS LA UNION



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. <u>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO.</u>

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 UNION

DOCUMENTO EMITIDO Y FECHA DE EMISIÓN

N° 0370-CPR-1855, de 19 de septiembre de 2003

6. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Contenido en sulfatos (SO ₃)	≤3.5 %	EN 197-1:2011
		Artículo 7.3 y 9
Contenido en cloruros (Cl ⁻)	≤ 0,10 %	EN 197-1:2011
		Artículo 7.3 y 9
Resistencia inicial (7 días)	≥ 16 MPa	EN 197-1:2011
		Artículo 7.1.2
Resistencia nominal (28 días)	32,5 MPa \le x \le 52,5 MPa	EN 197-1:2011
		Artículo 7.1.2
Principio de fraguado	≥ 75 minutos	EN 197-1:2011
		Artículo 7.2.1
Estabilidad de volumen	≤ 10 mm	EN 197-1:2011
		Artículo 7.2.2
Emisión de sustancias	No contiene sustancias	EN 197-1:2011
peligrosas	peligrosas ni radioactivas	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