



17

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº 2743

1. CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

Tipo: CEM II / A-L 42.5 R

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 / A-L 42.5 R teniendo como base muestras, pruebas, cálculos y valores relativos al cemento por el sistema 1+.

CEMENTOS LA UNION, S.A.

Avda. dels Gremis, 41 - Sector 13 • 46394 RIBARROJA DE TURIA • VALENCIA
Teléfonos 96 166 83 28 - 30 • 96 166 87 41 - 42 • Fax 96 166 84 53 • e-mail: launion@launion.es

DOCUMENTO EMITIDO Y FECHA DE EMISIÓN

Nº 0370-CPR-2743, de 14 de Julio de 2017

6. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Contenido en sulfatos (SO ₃)	$\leq 4 \%$	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 (2 días)	≥ 20 MPa	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Resistencia nominal (28 días)	$42,5 \text{ MPa} \leq x \leq 62,5 \text{ MPa}$	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Principio de fraguado	≥ 60 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 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, 14 de Julio de 2017

CEMENTOS LA UNION, S.A.

Avda. dels Gremis, 41 - Sector 13 • 46394 RIBARROJA DE TURIA • VALENCIA
Teléfonos 96 166 83 28 - 30 • 96 166 87 41 - 42 • Fax 96 166 84 53 • e-mail: launion@launion.es