REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

N° C-006-2020

La Dirección General de Normas y Tecnología Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias de la República de Panamá, de acuerdo con el Artículo 127, Título II, Ley 23 del 15 de Julio de 1997, es reconocida como Organismo Certificador Acreditado.

De acuerdo a este certificado de conformidad y en atención a la solicitud de la empresa Ultracem, S.A para determinar el contenido de cromo hexavalente soluble en base a la masa de cemento de uso general seco (ppm), se procedió a realizar el análisis de los resultados de ensayos de laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales (LABAICA), del Centro Experimental de Ingeniería (CEI), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), para muestra de cemento GU basada en la norma UNE EN 196-10 bajo los parámetros de la Directiva 2003/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2003 se otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

Titular: Ultracem, S.A.
R.U.C.: 2164466-1-767549 DV 0018.
Dirección: Tocumen Comercial Park Galeras New Port

Producto	Cemento Gu
subtipo	importador
Marca	Ultracem
Modelo	N/A
Especificaciones	N/A
País de origen	Turquía

El presente certificado es de muestra y es válido exclusivamente para el producto descrito y este cumple con los documentos normativos aplicados, especificados en el Anexo 1.

La DGNTI no se hará responsable por los ensayos realizados para este producto. El presente certificado de conformidad de producto no implica juicio sobre muestras o lotes de este mismo producto y que no estén relacionados en el presente documento.

Fecha de emisión:
03-febrero-2020

Fecha de expiración:
02-febrero-2021

Edith Virginia Cajar J.
Directora General de Normas y Tecnología Industrial – Encargada.

Analizó: Lizka Pittí
Técnico de Certificación

Certificó: Guillermo vega
Técnico de Certificación

REPÚBLICA DE PANAMÁ DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL CERTIFICADO D.G.N.T.I. MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

REPÚBLICA DE PANAMÁ D.G.N.T.I MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIA

Dirección: Edison Plaza, Avenida Ricardo J. Alfaro
Teléfono 560-0600, Apartado Postal 0815-01119, Panamá, República de Panamá
www.mici.gob.pa

DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

N° C-006-2020

ANEXO 1
Exp. N° 19-93

Informe CEI 05-1688-2019
Empresa: Ultracem, S.A.
Norma Técnica UNE-EN 195-10.

RESULTADOS

ENSAYO	NORMA/MÉTODO UNE- EN 196-10	MUESTRA 338-M1 (CEMENTO GU)	CONCLUSION
Contenido de Cromo hexavalente (Cr) soluble en base a la masa de cemento seco (ppm)	2 (ppm)	0,162	**CUMPLE**

Técnico de Certificación de Calidad. Responsable de Inspección y Documentación

Ing. Lizka A. Pittí G.
Departamento de Certificación

Muestra 338-M1 (Cemento tipo GU)

REPÚBLICA DE PANAMÁ
D.G.N.T.I
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIA

Dirección: Edison Plaza, Avenida Ricardo J. Alfaro
Teléfono 560-0600, Apartado Postal 0815-01119, Panamá, República de Panamá
www.mici.gob.pa