



INFORME TECNORMAS Nº 2

Situación de Normas del Sector Construcción

Diciembre 2005

NORMAS Y REGLAMENTOS EN ESTUDIO CCHC	
Reglamentación Acústica	La Cámara Chilena de la Construcción está participando en la elaboración del Manual de Aplicación de la Reglamentación Acústica que desarrolla el Ministerio de Vivienda y Urbanismo
Reglamento de instalaciones de gas	Se presentaron las observaciones a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles
Norma eléctrica	Se apoyará a un grupo de instaladores eléctricos, para analizar el nuevo documento normativo y se realizará un comparativo entre antes y después de la nueva normativa

NORMAS OFICIALES PUBLICADAS EN NOVIEMBRE DE 2005	
Public.diario oficial	Norma
08-Nov-05	Decreto 176 Ministerio de Vivienda y Urbanismo Nch2934.Of2005 Membranas asfálticas – Métodos de Ensayos – Determinación del contenido de cenizas
12-Nov-05	Decreto 782 Ministerio de Obras Públicas Nch2847/2.Of2004 Tuberías y accesorios de plástico reforzado con fibra de vidrio, para alcantarillado- Parte 2: Accesorios- requisitos
12-Nov-05	Decreto 783 Ministerio de Obras Públicas Nch1623.Of2003 Cámaras de inspección prefabricadas de hormigón para redes de alcantarillado- requisitos
12-Nov-05	Decreto 783 Ministerio de Obras Públicas Nch2593.Of2003 Uniones domiciliarias de alcantarillado en tubos de hormigón simple- requisitos



COMISION DE NORMAS
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

12-Nov-05	<p>Decreto 783 Ministerio de Obras Públicas Se anula y reemplaza Nch1623.Of80</p> <p>Cámaras de inspección prefabricadas para redes públicas de alcantarillado - requisitos</p>	
18-Nov-05	<p>Resolución N° 77 exenta</p> <p>Establece productos eléctricos que deben contar con certificado de aprobación para su comercialización en el país-Interruptores diferenciales sin protección contra sobreintensidades, dependiente de la tensión de alimentación; sin protección contra sobreintensidades, independiente de la tensión de alimentación; con protección contra sobreintensidades, dependiente de la tensión de alimentación; con protección contra sobreintensidades, independiente de la tensión de alimentación</p>	
22-Nov-05	<p>Ley 20071</p> <p>Crea y regula el Registro Nacional de Revisores Independientes de Obras de Edificación</p> <p>Disposiciones generales De los requisitos de inscripción, las inhabilidades y las incompatibilidades De las infracciones y sanciones Del procedimiento Sancionatorio Disposiciones final y transitoria.</p> <p>La Dirección del registro dependerá del MINVU, quien lo administrará desconcentradamente a través de las Secretarías Regionales.</p> <p>Para las personas naturales por si o a través de una persona jurídica que cumplan con el artículo 3ª referido a los requisitos y que contaban con una inscripción vigente al 27 de mayo en el Registro Nacional de Revisores Independientes de Obras de Construcción creado por el decreto supremo N° 177 de Vivienda y Urbanismo del año 1966, tienen 60 días de plazo para solicitar su incorporación sin más trámite al registro que establece esta ley.</p>	
28-Nov-05	<p>Decreto 180 del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo</p> <p>Aprueba con carácter indicativo, volumen denominado " Guía de Diseño y especificaciones de elementos Urbanos de Infraestructura de Aguas Lluvias "</p> <p>Esta guía deberá tenerse presente en tal carácter en todo tipo de obra que se contraten, aprueben, supervisen o ejecuten según corresponda, por los Servicios de Vivienda y Urbanización, las Secretarías Regionales Ministeriales de Vivienda y Urbanismo, las Municipalidades y en general todo organismo Público o Privado que intervenga en alguna de dichas actuaciones.</p> <p>El documento estará disponible en la página web del Ministerio de Vivienda y Urbanismo</p>	



COMISION DE NORMAS
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

NORMAS EN PROCESO DE OFICIALIZACIÓN

Fecha envió	Norma	Ministerio
13-May-05	Electricidad - Instalaciones eléctricas en edificios - Parte 441 Protección para seguridad protección sobre choque eléctrico	Economía
13-May-05	Electricidad - Instalaciones eléctricas en edificios - Parte 554 - Selección y montaje de equipo eléctrico - Disposiciones de puesta a tierra, conductores de protección y conductores equipotenciales de protección	Economía
13-May-05	Electricidad - Instalaciones eléctricas en edificios - Parte 1 Principios fundamentales,	Economía
09-Sep-05	Asbesto-cemento - Tubos - Guía de instalación	Obras Públicas
19-Abr-05	Trazado, atravesos y paralelismos de tuberías de agua potable y de alcantarillado, en redes públicas de distribución de agua potable y Recolección de aguas servidas - Requisitos generales	Obras Públicas
29-Jul-05	Tubería de polietileno reticulado (PEX) para conducción de agua fría y caliente bajo presión - Requisitos y ensayos	Obras Públicas
13-Oct-05	Membranas asfálticas - Parte 1 Requisitos para las membranas asfálticas elastoméricas	Vivienda y Urb.
13-Oct-05	Membranas asfálticas - Parte 2 Requisitos para las membranas asfálticas plastoméricas	Vivienda y Urb.
19-Abr-05	Membranas asfálticas - Métodos de ensayo - Determinación del largo, ancho y rectitud	Vivienda y Urb.
19-Abr-05	Membranas asfálticas - Métodos de ensayo - Determinación de la flexibilidad a baja temperatura	Vivienda y Urb.
19-Abr-05	Membranas asfálticas - Métodos de ensayo - Determinación de la deformación remanente por tracción	Vivienda y Urb.
19-Abr-05	Membranas asfálticas - Métodos de ensayo - Determinación de la flexibilidad a baja temperatura	Vivienda y Urb.
18-Nov-05	Artefactos sanitarios de loza vítrea- Requisitos y métodos de ensayo	Economía

NORMAS APROBADAS

Fecha aprobación	Norma	
22-Nov-05	Evaluación de la conformidad- Declaración de conformidad del proveedor - Parte 1 - requisitos generales	
22-Nov-05	Evaluación de la conformidad- Declaración de conformidad del proveedor - Parte 2 - Documentación de apoyo	
22-Nov-05	Evaluación de la conformidad - Vocabulario y principios generales	
22-Nov-05	Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad	
22-Nov-05	Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para los organismos que realizan la certificación de personas	
22-Nov-05	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	
22-Nov-05	Medidores combinados para agua potable fría - especificaciones - ensayos - requisitos de instalación	
22-Nov-05	Tuberías de pólícloruro de vinilo (PVC) rígido, para conducción de fluidos a presión - requisitos y métodos de ensayo	



COMISION DE NORMAS
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

NORMAS EN ESTUDIO DE OBSERVACIONES		
ultima reunión	Norma	Próx.C23reunión
02-Sep-05	Madera - Construcciones en madera - Cálculo	a definir
17-Ago-05	Prevención de incendio en edificios - Morteros livianos a base de fibras minerales aglomeradas con cemento - Requisitos generales	05-Dic-05
17-Ago-05	Prevención de incendio en edificios - Morteros livianos a base de fibras minerales aglomeradas con cemento - Métodos de ensayo	05-Dic-05
10-Nov-05	Acero - Barras laminadas en caliente para hormigón armado	01-Dic-05
10-Nov-05	Acero para uso estructural - requisitos	01-Dic-05
23-Nov-05	Accesorios de polioximetileno, polipropileno y polisulfona para unión de tuberías plásticas destinadas a sistemas de agua fría y caliente - Requisitos	a definir

NORMAS EN CONSULTA PÚBLICA		
Fecha vencimiento	Norma	
06-Ene-06	Albañilería Armada- Requisitos para diseño y cálculo	
06-Ene-06	Maderas - Madera aserrada de álamo - Requisitos documentación de poyo	
27-Ene-05	Adhesivos para madera laminada encolada estructural para uso exterior-Especificaciones	
27-Ene-05	Madera - Evaluación estructural de madera laminada encolada	
27-Ene-05	Madera - Métodos de ensayo para determinar las propiedades mecánicas de madera laminada encolada estructural	

ANTEPROYECTOS DE NORMA		
Secretario técnico	Norma	
Víctor Águila	Bloques huecos de hormigón de cemento	
Víctor Águila	Ensayo de bloques de hormigón	
María Ester Palomero	Maderas preservadas - pino radiata - clasificación según uso y riesgo en servicio y muestreo	



COMISION DE NORMAS
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

NORMAS INTERNACIONALES EN CONSULTA

Fecha vencimiento	Norma
22-Feb-06	Corrugated fibreboard -- Determination of edgewise crush resistance (Unwaxed edge method)
01-Mar-06	Paints and varnishes -- Determination of release rate of biocides from antifouling paints - Part 2 : Determination of cooper-ion concentration in the extract and calculation of the release rate
01-Mar-06	Paints and varnishes -- Determination of the release rate of biocides from antifouling paints - Part 3 : calculation of the zinc ethylene-bis realise rate by determination of the concentration of ethylenethiourea in the extract
01-Mar-06	Paints and varnishes -- Determination of release rate of biocides from antifouling paints - Part 1 : General method for extraction of biocides
01-Mar-06	Safety of machinery -- Risk assessment -- Part 1: Principles
28-Feb-06	Micaceous iron oxide pigments for paints--Specifications and test methods
28-Feb-06	Binders for paints and varnishes -- Gum rosin -- Gas-chromatographic analysis,
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature reistance - Part 2 : Pipes
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature reistance - Part 5 : Fitness for purpose of the system
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature reistance - Part 3 : Fitting
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature reistance - Part 1 : General
05-Dic-05	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for compressive behaviour of continous fibre-reinforced composites at room temperature
06-Mar-06	Paints and varnishes -- Determination of volatile organic compound (VOC) content - Part 1 : Difference method
13-Mar-06	Structural adhesives -- Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives
20-Dic-05	Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids - Determination of the resistance to internal pressure Part 2 : Preparation of pipe test pieces
20-Dic-05	Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids - Determination of the resistance to internal pressure Part 1 :General method
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system desing - Part 2 CF31 extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system desing - Part 6 HCFC Blend A extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system desing - Part 5 FK-5-1-12 extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system desing - Part 9 HFC 227 extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system desing - Part 8 HFC 125 extinguishant
18-Dic-05	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 2: Primary



COMISION DE NORMAS
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

	calibration methods	
21-Dic-05	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for cyclic bending fatigue of monolithic ceramics at room temperature	
26-Dic-05	Paints and varnishes -- Determination of hiding power -- Part 3: Determination of contrast ratio of light-coloured paints at fixed spreading rate	
27-Mar-06	Paints and varnishes -- Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing	
03-Abr-06	Fire detection and alarm systems -- Part 8: Carbon monoxide fire detectors using an electro-chemical cell in combination with a head sensor	
09-Ene-06	Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance	
10-Ene-06	Fire protection - automatic sprinkler systems - part 10: requirements and test methods for domestic sprinklers	
10-Abr-06	Paints and varnishes - T - bend test	
17-Abr-06	Concrete - Part 1 - methods of specifying and guidance for the specifier	
17-Abr-06	Concrete - Part 2 -Specification of constituent materials, production of concrete and conformity of concrete	
17-Abr-06	Fire containment - Elements of building construction - part 1 - ventilation ducts	
17-Abr-06	Test method of doorset opening performance in diagonal deformation - seismic aspects	
17-Abr-06	Building environment design - Indoor air quality - Methods of expressing the quality of indoor air for human occupancy	
17-Abr-06	Doorsets and windows - water tightness test under dynamic pressure - cyclonic aspects	
21-Ene-06	Metallic materials - Charpy pendulum impact test - part 1 - test method	
17-Abr-06	Specification and qualification of welding procedures for metallic material welding procedure test - part 1 - arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys - Amendment 1	
01-Feb-06	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - visual assessment of surface cleanliness - part 3 - Preparation grades of welds, cut edges and other areas with surface imperfections	