



INFORME TECNORMAS N° 1

Estado de Normas del Sector Construcción

Noviembre 2005

NORMAS Y REGLAMENTOS EN ESTUDIO CCHC	
Reglamentación Acústica	Se presenta Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Aislamiento acústico, se verificara que cumplan con la Reglamentación
Reglamentación Térmica	Se presenta documento elaborado por CCHC que evaluá costos directos para el sector construcción a nivel nacional de implementar la segunda etapa de reglamentación Térmica
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 realizar un comparativo entre antes y post nueva normativa

NORMAS OFICIALES PUBLICADAS PERIODO AGO 05 - OCT 05	
Public.diario oficial	Norma
03-Ago-05	Sistema de gestión ambiental - Requisitos con orientación para su uso
03-Ago-05	Sistema de gestión ambiental - Directrices generales sobre principios, sistemas, técnicas de apoyo



COMISIÓN DE NORMAS
CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN

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.
20-Jul-05	Membranas asfálticas - Métodos de ensayo - Determinación del contenido de cenizas	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.

NORMAS APROBADAS		
Fecha aprobación	Norma	
25-Oct-05	Artefactos sanitarios de loza vitrea - Requisitos y método de ensayo	
25-Oct-05	Madera aserrada de pino radiata	



COMISIÓN DE NORMAS
CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN

NORMAS EN ESTUDIO DE OBSERVACIONES		
ultima reunión	Norma	Próxima reunión
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	a definir
28-Abr-05	Acero para uso estructural	10-Nov-05
27-Oct-05	Acero -Barras laminadas en caliente para hormigón armado	10-Nov-05
02-Nov-05	Medidores combinados para agua potable fría - Requisitos generales	16-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 0 - Producción y comercialización	30-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 1 - Requisitos generales para Pinus radiata	30-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 2 - Requisitos generales para Eucaliptus	30-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 3 - Requisitos generales para Eucaliptus nitens	30-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 4 - Requisitos generales para Pino oregón	30-Nov-05
02-Nov-05	Madera - Semillas y plantas forestales - Parte 5 - Requisitos generales para Raulí	30-Nov-05
	Evaluación de la conformidad - Orientación para la utilización del sistema de gestión de la calidad de una organización en la certificación de productos	a definir
	Evaluación de la conformidad - Código de las buenas prácticas	a definir
	Evaluación de la conformidad - Elementos fundamentales de la certificación de productos	a definir
	Evaluación de la conformidad - Declaración de conformidad del proveedor - Parte 1 - Requisitos generales	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	
25-Nov-05	Prevención de incendio en edificios - Morteros livianos a base de fibras minerales	



COMISIÓN DE NORMAS
CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN

ANTEPROYECTOS DE NORMA		
Secretario técnico	Norma	
Víctor Águila	Bloques huecos de hormigón de cemento	
Víctor Águila	Ensayo de bloques de hormigón	
María Ester Palomero	Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que efectúen auditoría y certificación de sistemas de gestión	
Miguel Bustamante	Prevención de incendios en edificios - Planchas de fibrosilicato - Requisitos	

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 release 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	
30-Nov-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system design - Part 1 : General requirements	
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 resistance - Part 2 : Pipes	
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature resistance - Part 5 : Fitness for purpose of the system	
06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polyethylene of raised temperature resistance - Part 3 : Fitting	



06-Mar-06	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polyethylene of raised temperature resistance - Part 1 : General
05-Dic-05	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for compressive behavior of continuous 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 design - Part 6 HCFC Blend A extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system design - Part 5 FK-5-1-12 extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system design - Part 9 HFC 227 extinguishant
18-Dic-05	Gaseous fire-extinguishing systems -- Physical properties and system design - Part 8 HFC 125 extinguishant
18-Dic-05	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 2: Primary 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-colored 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