



REPORTE TÉCNICO

COYUNTURA NORMATIVA EN EDIFICACIÓN

Índice

Alertas	3
Está Pasando.....	4
Normativa Publicada	5
Normativa en Desarrollo.....	7
• Consultas Públicas	7
• En Proceso de Revisión	11
• Seguimiento Normativo.....	30

▶ ALERTAS

Este número destaca y profundiza en los temas de la 'Ley del Ducto', dado que recientemente se publicaron el Reglamento y la Norma Técnica que permiten poner esta ley en práctica, y que entrarán en vigencia el 03 de Septiembre de 2018. Asimismo, se destaca la labor que está desarrollando en torno al futuro Reglamento al Registro de ITOs.

Coordinación Técnica de Edificación
Cámara Chilena de la Construcción

▶ ESTÁ PASANDO

Mesa de Trabajo Reglamento Registro de ITOs

El Grupo de Trabajo de ITOs, del Comité de Especialidades, está desarrollando una Mesa de Trabajo con DITEC y otras divisiones de MINVU, para presentar las inquietudes en torno a aspectos clave de este Reglamento, del cual hasta ahora sólo se ha tenido acceso a la versión de la consulta pública.



PRESENTACIÓN



MINVU

► **NORMATIVA PUBLICADA**

Ley del Ducto

Tanto el Reglamento como la Norma Técnica que permiten finalmente poner en práctica la 'Ley del Ducto' (2015), fueron publicados a fines de abril. Su entrada en vigencia es el día 03 de Septiembre de 2018.



PRESENTACIÓN



LEY 20.808



REGLAMENTO



NORMA TÉCNICA

► **NORMATIVA PUBLICADA**

Norma NCh987/1 Madera - Determinación de las propiedades mecánicas - Ensayo de flexión estática

Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh987:1986 Madera - Determinación de las propiedades mecánicas - Ensayo de flexión estática.

Alcance y campo de aplicación Información no disponible.

Norma NCh973/2 Maderas - Determinación de las propiedades mecánicas - Ensayo de compresión paralela a la fibra

Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh979:1986 Madera - Determinación de las propiedades mecánicas - Ensayo de extracción de clavo.

Alcance y campo de aplicación Información no disponible.

Norma NCh-IEC 61829 Arreglo fotovoltaico (FV) - Medición in situ de las características corriente-voltaje

Alcance y campo de aplicación Información no disponible.

Norma NCh-IEC TS 61836/3 Sistemas de energía solar fotovoltaica - Términos, definiciones y símbolos

Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh2902:2004 IEC 61836:1997 Energía fotovoltaica - Sistemas de energía solar fotovoltaica - Términos y símbolos.

Alcance y campo de aplicación Información no disponible.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Coordinación modular en edificaciones – Parte 10: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para componentes de hormigón armado / prNCh3509/10 **Cierre: 30/07/2018**

Esta norma especifica la coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para componentes estructurales de hormigón armado para ser usados en edificios, los cuales se adaptarán a espacios de coordinación en edificios coordinados dimensionalmente. Aplica a componentes estructurales de hormigón armado hechos de hormigón armado común u hormigón pretensado. Los componentes abordados en esta norma son vigas, columnas, muros y losas. Los componentes son resistentes de cargas y utilizados en edificios, con particular referencia a aquellos construidos sobre los principios de la coordinación modular de acuerdo a prNCh3509/1.



CONSULTA PÚBLICA

Coordinación modular en edificaciones – Parte 5: Coordinación modular en edificaciones - Parte 5: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para sets de ventanas / prNCh3509/5 **Cierre: 30/07/2018**

Esta norma especifica dimensiones de coordinación y dimensiones preferidas para sets de ventanas (externas e internas). Aplica a sets de ventanas externas e internas para uso en la construcción de todo tipo de edificios.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

**Coordinación modular en edificaciones – Parte 4: Coordinación modular en edificaciones
- Parte 5: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para sets de puertas /
prNCh3509/4
Cierre: 30/07/2018**

Esta norma especifica de forma general la coordinación y dimensiones preferentes de todos los materiales para sets de puertas. Aplica a las puertas internas y externas en todos los tipos de edificación



CONSULTA PÚBLICA

**Coordinación modular en edificaciones – Parte 2: Alturas de plantas y alturas de
habitaciones/ prNCh3509/2
Cierre: 30/07/2018**

Esta norma especifica los tamaños y las alturas de planta modular y habitación modular usados en todos los edificios. Especifica también la altura de planta y habitación seleccionada sólo para edificios residenciales.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Arquitectura y construcción - Puertas y ventanas - Requisitos para puertas y ventanas de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)/ prNCh3599
Cierre: 30/07/2018

Alcance no disponible en la web.



CONSULTA PÚBLICA

Ensayo de carga cíclica (reversible) para la resistencia al corte de elementos verticales de sistemas de resistencia a la fuerza lateral de edificaciones - Método de ensayo/ prNCh3537
Cierre: 07/07/2018

Estos métodos de prueba abarcan la evaluación de la rigidez frente a cortante, el esfuerzo cortante y la ductilidad de los elementos verticales de los sistemas de resistencia a la fuerza lateral, incluidas las conexiones aplicables de corte y de sujeción, bajo condiciones de carga cíclica (reversible) cuasi-estática. Estos métodos de prueba se destinan para muestras construidas con estructuras arriostradas de madera o de metal con revestimiento sólido u otros métodos o paneles estructurales aislados.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Ergonomia del ambiente termico - Determinacion analitica e interpretacion del bienestar termico mediante el calculo de los indices PMV y PPD y los criterios de bienestar térmico local/ prNCh3559
Cierre: 04/07/2018

Alcance no disponible en la web.



CONSULTA PÚBLICA

Eficiencia energetica de los edificios - Métodos para expresar la eficiencia energética y para la certificación energética de los edificios/prNCh3553
Cierre: 04/07/2018

Alcance no disponible en la web.



CONSULTA PÚBLICA

NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN

Norma

prNCh3509/1 Coordinación modular en edificios – Parte 1: Principios generales

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica las finalidades de la coordinación modular, los estados de los principios generales y las reglas que se aplican para determinar las dimensiones de los edificios y la ubicación de los componentes, equipos y montajes. Esta norma establece el valor del módulo básico para la coordinación modular en edificaciones. Esto se aplica al diseño y construcción de todos los tipos de edificaciones. Esta norma establece el valor de los incrementos submodulares para la coordinación modular de las edificaciones. Esta norma establece los valores de los multimódulos para la coordinación modular en edificaciones.

Esta norma especifica las series de los tamaños de los multimódulos para las medidas horizontales de las edificaciones y orientarlos para su uso. Esta norma define las 3 posiciones del plano del piso modular como plano de referencia para las medidas modulares verticales en el diseño de construcción y reglamentar la posición del piso en relación con este plano. Esta norma fija la posición de las líneas de referencia de las medidas horizontales. Esta norma destaca algunos principios básicos para el diseño de las uniones en los edificios. Esta norma aplica al diseño de todos los tipos de edificaciones, para el diseño y producción de los componentes y la construcción de todos los tipos de edificaciones.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3509/3 Coordinación modular en edificios – Parte 3: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para escaleras y aberturas para escaleras

Alcance y campo de aplicación

Esta norma entrega los principios generales para coordinar las dimensiones de las escaleras y las aberturas en edificaciones residenciales, de comercio, oficina y uso institucional, y se ajustará a los espacios dimensionalmente coordinados en los edificios. Esta norma se aplica a las escaleras y a las aberturas en todos los tipos de edificios, con especial referencia a las construidas bajo los principios de la coordinación modular de acuerdo a prNCh3509/1.

Norma

prNCh3509/6 Coordinación modular en edificios – Parte 6: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para placas lisas rígidas

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica la coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas de placas lisas rígidas usadas en edificaciones. Esta norma se aplica a las placas lisas rígidas en todos los tipos de edificaciones, con la particular referencia de las construidas bajo los principios de Coordinación Modular conforme a prNCh3509/1.

Norma

prNCh446 Arquitectura y construcción - Puertas y ventanas

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece la terminología y clasificación de puertas y ventanas de uso en la arquitectura.
Esta norma establece un método para clasificar las puertas y ventana según sus condiciones de uso, ambientales, seguridad y protección personas y bienes. Esta norma se aplica a puertas y ventanas, de uso común en construcción, elementos instalados en viviendas y edificios, públicos y privados.

▶ **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh355 Ventanas de madera

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los requisitos que deben cumplir las ventanas de madera. Las especificaciones de esta norma se aplican a las ventanas de madera de uso frecuente en edificios.

Norma

prNCh354 Hojas de puertas lisas de madera - Requisitos generales

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los requisitos de calidad, dimensiones y tolerancias que deben cumplir las hojas de puertas lisas fabricadas con madera, sus derivados u otros productos lignocelulósicos.

Esta norma se aplica a la producción y comercialización de las hojas de puertas lisas de madera que se empleen en todo tipo de construcción (edificación), para uso interior o exterior.

Otros tipos no incluidos en esta norma se pueden fabricar por acuerdo escrito entre fabricante y comprador, pudiendo adoptarse requisitos pertinentes de esta norma.

Norma

prNCh723 - Hojas de puertas lisas de madera - Métodos de ensayo

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los métodos de ensayo para comprobar las características físicas y mecánicas de las hojas de puertas lisas de madera establecidas en NCh354. Esta norma se aplica a hojas de puertas lisas de madera, de acuerdo a la clasificación de NCh354.

▶ **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3544/1- Perfiles de Poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de puertas y ventanas – Parte 1: Perfiles de PVC-U sin revestimiento con superficies de colores claros - Clasificación, requisitos y métodos de ensayo

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica clasificaciones, requisitos y métodos de ensayo para perfiles de PVC-U, para las fabricaciones de ventanas, puertas y cajones de persiana incluidas las guías, celosías y cerramientos exteriores. Los folios laminados o lacados deben ser resistentes al clima y proteger al menos la superficie externa de los perfiles expuestos al aire. Si se incluye un revestimiento, este debe tener una buena adhesión. Esta norma se aplica a perfiles coloreados y a cualquier tipo de perfil (independientemente del color) con folios laminados o lacados.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3581 Reutilización de agua de reciclaje urbano - Calidad estándar del agua para el consumo urbano de agua miscelánea

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica la calidad estándar del agua, muestreos y métodos de análisis del consumo urbano de agua miscelánea. Esta norma se aplica al agua miscelánea que se usa en descargas de inodoros, limpieza vial, incendios, áreas de sitios no urbanos, limpieza de vehículos y obras de construcción.

Norma

prNCh3582 Reutilización de agua de reciclaje urbano - Calidad estándar del agua para irrigación de áreas verdes

Alcance y campo de aplicación

Esta norma define los indicadores y límites de calidad, el muestreo y control del agua de reciclaje urbano para ser reutilizada en irrigación de áreas verdes. Esta norma aplica para el agua reciclada usada para irrigación de áreas verdes que emplea el agua de reciclaje urbano como fuente hídrica.

Norma

prNCh3583 Reutilización de Agua de reciclaje urbano – Clasificación estándar

Alcance y campo de aplicación

Esta norma define los principios de clasificación, las categorías y el campo de aplicación de la reutilización de agua de reciclaje urbano. Esta norma rige para la planificación de la utilización de los recursos de agua y el diseño de ingeniería y gestión de la reutilización de agua de reciclaje urbano. Esta norma es la base sobre la cual se establecen todos los tipos de normas para la reutilización de las aguas de reciclaje urbano.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3584 Productos eficientes en el uso de agua (PEUA) – Clasificación y etiquetado

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica los requerimientos para la clasificación y etiquetado de productos con consumo eficiente de agua, y especifica las normas mínimas de consumo, donde sea aplicable. Esta norma se aplica a los siguientes productos:

- a) Duchas
- b) Griferías
- c) Controladores de flujo
- d) Sanitarios
- e) Urinarios
- f) Lavavajillas
- g) Lavadoras
- h) Función de secado en combinación lavado/secado, donde se usa agua para secar unacarga.

El objeto de esta norma es proporcionar los requisitos de clasificación y etiquetado a los proveedores de los productos que comúnmente utilizan agua para la función que cumplen.

Norma

prNCh161 Cemento – Puzolana para usos en cementos – Especificaciones

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece las especificaciones de la puzolana para cementos. Esta norma se aplica a la puzolana que se utiliza en la fabricación de los cementos puzolánicos, fabricado según NCh148.

Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh160 Cemento - Agregado tipo A para uso en cementos – Especificaciones

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece las especificaciones del agregado tipo A para cemento. Esta norma se aplica al compuesto conocido como agregado tipo A que se utiliza en la fabricación de los cementos con agregado tipo A. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

prNCh159 Cemento - Determinación de la superficie específica por el permeabilímetro según Blaine

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece el método de ensayo para la determinación de la superficie específica, de los cementos, expresada en cm^2/g , por medio del permeabilímetro Blaine.

Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh158 Cementos - Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece procedimientos para determinar la aplicación resistencia a la flexión y a la compresión de morteros de cemento. Esta norma se aplica a los cementos que se emplean en la confección de morteros y hormigones. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

prNCh157 Cemento - Ensayo de expansión en autoclave

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los procedimientos para efectuar los ensayos de expansión de los cementos en autoclave. Esta norma se aplica a los cementos que hayan de emplearse en la confección de morteros y hormigones. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh154 Cemento - Determinación del peso específico relativo

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece el procedimiento para determinar el peso específico relativo de los cementos, mediante el matraz normal de Le Chatelier. Se aplica a los cementos que se emplean en la confección de morteros y hormigones. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

prNCh153 Cemento - Ensayo de indeformabilidad al vapor de agua

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece el procedimiento para efectuar el ensayo de indeformabilidad de los cementos sometidos a la acción del vapor de agua. Esta norma se aplica a los cementos que se especifican en NCh148. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

Alcance y campo de aplicación

prNCh152 Cemento - Método de determinación del tiempo de fraguado

Esta norma establece un método para determinar los tiempos de fraguado de los cementos.

Se aplica a los cementos que se usan en la confección de morteros y hormigones. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

Alcance y campo de aplicación

prNCh151 Cemento - Método de determinación de la consistencia normal

Esta norma establece un método para determinar la consistencia normal de los cementos.

Esta norma se aplica a los cementos que se emplean en la confección de morteros y hormigones.

Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh150 Cemento - Determinación de la finura por tamizado

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece un procedimiento para determinar la finura del cemento mediante el tamizado en el tamiz de 45 μm y corriente de agua. Esta norma se aplica a los cementos que se emplean en la confección de morteros y hormigones.

Norma

prNCh149 Cemento - Determinación de la superficie específica por el turbidímetro de Wagner

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece el método de ensayo para la determinación de la finura del cemento, en términos de superficie específica del cemento, usando el turbidímetro de Wagner.

Esta norma se aplica a los cementos que se empleen en la confección de morteros y hormigones, especificados de acuerdo con NCh148.

Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh148 Cemento - Terminología, clasificación y especificaciones generales

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los términos empleados para los cementos, su clasificación y sus especificaciones generales.

Esta norma se aplica a los cementos, cualquiera que sea el uso a que se destinen. Los cementos se clasifican en cinco clases y dos grados según se indica en cláusula 4 Clasificación.

Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

prNCh147 Cementos – Análisis químico

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los procedimientos para la determinación de los componentes químicos de los cementos indicados en cláusula 3 Términos y definiciones de esta norma.

Esta norma se aplica a los cementos destinados a las construcciones. Esta norma no trata asuntos de seguridad, si es que hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de salud y seguridad, y de determinar el grado de aplicación de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3520 Cenizas volantes para uso en hormigón –Requisitos, clasificación y métodos de ensayo

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los requisitos de propiedades físicas y químicas de cenizas volantes para su uso en hormigón.

Esta norma establece la clasificación y métodos de ensayo para cenizas volantes para su uso en hormigón.

Esta norma se aplica a las cenizas volantes que se utilizan en la fabricación de los cementos puzolánicos, fabricados según NCh148.

Esta norma se aplica a las cenizas volantes que se utilizan como material cementicio suplementario al momento de fabricar el hormigón.

Norma

prNCh3521 Áridos para hormigones– Determinación de la resistencia intrínseca y módulo de elasticidad – Método de fases compuestas

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece el procedimiento para determinar la resistencia intrínseca y el módulo de elasticidad de áridos livianos y/o porosos, mediante el método de las fases.

Esta norma se aplica a los áridos minerales naturales y manufacturados de tamaño entre 75 mm y 2.36 mm, de densidad real menor o igual a 2 000 kg/m³ y/o absorción mayor a 10%, utilizados en la fabricación de hormigones estructurales.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

prNCh3517 Construcción – Ladrillos macizos de ceniza volante - Clasificación y requisitos

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece una clasificación y los requisitos que deben cumplir los ladrillos macizos de fabricación industrial (hechos a máquina), que se utilizan en la construcción de viviendas, edificios y obras civiles en general. Esta norma aplica a ladrillos macizos fabricados a base de cenizas volantes y otros agregados; sin la adición de cemento o algún derivado de éste. Esta norma aplica a los ladrillos macizos, con un contenido mayor o igual que 60% de ceniza volante; y que incluyen mezcla de ceniza volante que experimentan reacciones hidráulicas, puzolánicas, activación alcalina, reacciones geopoliméricas o cualquier combinación de estas mismas. Esta norma no aplica a ladrillos macizos artesanales (hechos a mano), de uso especial, refractarios, vitrificados, esmaltados y ornamentales.

Norma

prNCh3560 Diseño de redes de agua contra incendios

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece los requisitos mínimos que deben cumplir las edificaciones para el diseño e instalación de sistemas de estaciones y conexiones de mangueras destinadas a ser utilizadas en caso de incendio. Esta norma establece los requisitos para la inspección, pruebas y mantenimiento de estos sistemas de estaciones y mangueras destinadas a utilizar en caso de incendios. Esta norma no aplica a instalaciones existentes o que fueron aprobadas para construcción o instalación antes de la fecha de vigencia efectiva de ésta. Donde sea especificado, las previsiones de esta norma deben ser retroactivas. La aplicación retroactiva de esta norma o cualquier parte de ésta, será considerada apropiada en aquellos casos donde la Autoridad Competente determine que la situación existente presenta un grado de riesgo aceptable.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma	prNCh1198 Madera — Construcciones en madera —Cálculo
Alcance y campo de aplicación	No se informa
Norma	prNCh789 Madera —Clasificación de maderas comerciales por su durabilidad comercial
Alcance y campo de aplicación	No se informa
Norma	prNCh204 Acero - Barras laminadas en caliente para hormigón armado
Alcance y campo de aplicación	<p>Esta norma establece los requisitos que deben cumplir las barras de acero laminadas en caliente directamente a partir de productos semi-terminados identificados por colada en su condición de laminación.</p> <p>Esta norma establece los criterios de inspección, muestreo, ensayos y de aceptación y rechazo.</p> <p>Esta norma se aplica a barras de sección circular lisas o con resaltes, laminadas rectas o en rollos y a barras enderezadas a partir de rollos destinadas a emplearse en obras de hormigón armado. Quien realice el enderezado, deberá asegurar que las barras sigan cumpliendo los requisitos de esta norma. Los aceros de esta norma no son de soldabilidad garantizada, ver Anexo D.</p>
Norma	NCh1079 arquitectura y construcción - zonificación climático habitacional para Chile y recomendaciones para el diseño arquitectónico
Alcance y campo de aplicación	Esta norma establece una zonificación climática y una zonificación térmica para Chile, con el objeto de facilitar un adecuado diseño arquitectónico e higrotérmico de las edificaciones.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

NCh3500 Ventilación de edificios. diseño y dimensionamiento de los sistemas de ventilación en viviendas

Alcance y campo de aplicación

Esta norma especifica las recomendaciones para las prestaciones y el diseño de los sistemas de ventilación que se utilizan en viviendas unifamiliares, multifamiliares y de tipo departamento durante verano e invierno. Es de especial interés para arquitectos, proyectistas, constructores y todas aquellas personas implicadas en el desarrollo de reglamentaciones y normas nacionales, regionales y locales.

Cubre cuatro estrategias básicas de ventilación; ventilación natural, ventilación de impulsión asistida por ventilador, ventilación de extracción asistida por ventilador, ventilación equilibrada asistida por ventilador. Las combinaciones de estos sistemas no están excluidas y un sistema de ventilación puede dar servicio solamente a una vivienda (sistema individual) o a más de una vivienda (sistema central). Están

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

NCh3537 Métodos de prueba estándar para la prueba de carga cíclica (invertida) para resistencia a la cizalladura de elementos verticales de los sistemas de resistencia a la fuerza lateral para

Alcance y campo de aplicación

Estos métodos de prueba abarcan la evaluación de la rigidez frente a cortante, el esfuerzo cortante y la ductilidad de los elementos verticales de los sistemas de resistencia a la fuerza lateral, incluidas las conexiones aplicables de corte y de sujeción, bajo condiciones de carga cíclica (reversible) cuasi- estática.

Estos métodos de prueba se destinan para muestras construidas con estructuras arriostradas de madera o de metal con revestimiento sólido u otros métodos o paneles estructurales aislados.

Los valores establecidos en unidades pulgada- libra deben considerarse como estándar. Los valores dados entre paréntesis son conversiones matemáticas al Sistema Internacional de unidades, los cuales se indican solo como referencia y no como medidas estándar.

Esta norma no pretende solucionar todos los problemas de seguridad, solo algunos asociados con su uso, si hubiere. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas de salud y seguridad apropiadas y determinar la aplicabilidad de las limitaciones regulatorias previo a su uso.

Norma

NCh806 arquitectura y construcción- paneles prefabricados- clasificación y requisitos

Alcance y campo de aplicación

Esta norma establece una clasificación de los paneles prefabricado según su construcción, materiales y resistencia mecánica y requisitos a los materiales, fabricación, características físicas, geométricas y otros. Esta norma se aplicara a paneles prefabricados destinados a constituir elementos de un edificio, ya sea que estén formados por un solo material o por diversos materiales unidos para trabajar en conjunto.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

NCh3567 Requerimientos de sistema de aislación exterior y acabado (EIFS)

Alcance y campo de aplicación

Esta práctica cubre los requisitos mínimos y procedimientos para aplicaciones de campo o prefabricadas de la Clase PB Sistemas exteriores de aislamiento y acabado (EIFS) y EIFS con Drenaje. Clase PB EIFS son sistemas aplicados sobre aislamiento Tablero, en el que la capa base varía desde no menos de 1/16 pulg. (1.6 mm) a 1/4 in. (6.4 mm) en espesor seco, dependiendo de el número de capas de malla de refuerzo no metálica encapsuladas en la capa base (ver la Especificación E2568). La capa base luego se cubre con una capa de acabado de espesor variable en un variedad de texturas y colores. EIFS con drenaje proporciona un mecanismo para drenar la humedad incidental. Los valores indicados en unidades de pulgada-libra deben considerarse como estándar. Los valores entre paréntesis son matemáticas conversiones a unidades del SI que se proporcionan solo con fines informativos y no se consideran estándar. El texto de esta práctica hace referencia a notas y notas al pie que proporcionan material explicativo. Estas notas y notas al pie (excluyendo aquellos en tablas y figuras) no serán considerados como un requisito de la norma.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN PROCESO DE REVISIÓN**

Norma

NCh3464 Acústica - Niveles de ruido recomendados y tiempos de reverberación en interiores de edificios

Alcance y campo de aplicación

Esta norma recomienda criterios de diseño para condiciones que afectan el entorno acústico al interior de edificaciones, con el fin de asegurar un ambiente saludable, cómodo y productivo para los ocupantes y los usuarios. Los niveles de ruido de fondo recomendados consideran la función de las áreas y se aplican al nivel sonoro medido dentro del espacio desocupado pero listo para ser ocupado (Ver Nota 1). La norma es aplicable para ruidos estables o casi estables.

Los tiempos de reverberación recomendados son para el estado ocupado del espacio. Esta norma también especifica métodos de medición del nivel de ruido de fondo y de tiempo de reverberación en espacios desocupados en edificaciones.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

SEGUIMIENTO NORMATIVO

Decreto de Calidad > MINVU

Luego de la Consulta Pública realizada por MINVU en torno a la propuesta de modificación de la OGUC en torno a las leyes de Calidad, Revisores Independientes, ITOs, Revisores de Cálculo y agilización de trámites DOM, en la cual la CChC tuvo una importante participación, conocimos la versión final propuesta por la Dirección de Desarrollo Urbano.

Respecto de esta propuesta, la CChC promoverá una nueva mirada sobre estos temas, ya que hay aspectos de la versión definitiva enviada que conocimos, que resultan muy complejos de implementar.



CONSULTA PUBLICA

