

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL -
INMETRO**



**COORDENAÇÃO GERAL DE ARTICULAÇÃO INTERNACIONAL
DIVISÃO DE SUPERAÇÃO DE BARREIRAS TÉCNICAS**

ESTUDO PERFIL-PAÍS

CHILE

REGULAMENTAÇÃO TÉCNICA

PARCERIA APEX-BRASIL – INMETRO

RIO DE JANEIRO, JUNHO DE 2010

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| DEFINIÇÕES..... | 3 |
| AÇO..... | 4 |
| AVIÕES..... | 8 |
| CARNES DE FRANGO..... | 9 |
| CELULOSE..... | 10 |
| CEREAIS EM GRÃO E ESMAGADOS..... | 11 |
| DEMAIS PRODUTOS MINERAIS..... | 13 |
| FARINHAS PARA ANIMAIS..... | 15 |
| FERRO-LIGAS..... | 16 |
| MADEIRAS..... | 18 |
| MINÉRIOS DE COBRE..... | 20 |
| MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS..... | 22 |
| OBRAS DE PEDRA E SEMELHANTES..... | 23 |
| OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL..... | 24 |
| PNEUMÁTICOS E CÂMARAS DE AR..... | 25 |
| PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS DE FERRO OU AÇO..... | 26 |
| PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS..... | 28 |
| SOJA MESMO TRITURADA..... | 29 |
| VEÍCULOS..... | 32 |

DEFINIÇÕES

Normas e Regulamentos Técnicos

Normas e regulamentos técnicos são documentos que estabelecem características de um produto, como função, desempenho, embalagem e etiquetagem, ou métodos e processos de produção. A diferença que existe entre os dois é que a norma técnica tem caráter voluntário e o regulamento técnico compulsório (obrigatório).

No Brasil, as normas técnicas são desenvolvidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), entidade privada sem fins lucrativos, criada com o objetivo de coordenar, orientar e supervisionar o processo de elaboração das normas técnicas nacionais. Seu caráter voluntário, não impede que algum produto seja comercializado. Contudo, os produtos que não estiverem de acordo com as normas técnicas estipuladas têm maior dificuldade para sua aceitação nos mercados.

Os regulamentos técnicos são estabelecidos pelo governo nas áreas de saúde, segurança, meio ambiente, proteção ao consumidor e outras inerentes ao poder público e são aplicados igualmente aos produtos nacionais e importados. Diferente das normas técnicas, os produtos que não estiverem de acordo com tais regulamentos não podem ser comercializados.

AÇO

Notificações

Não há notificações.

Regulamentos

DECRETO SUPREMO Nº 298: APROVA O REGULAMENTO PARA A CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS E COMBUSTÍVEIS

Este regulamento dispõe sobre os sistemas de certificação de terceira parte utilizados para certificar produtos elétricos e de combustíveis; os requisitos que os organismos de certificação, de inspeção e laboratórios de ensaio devem cumprir.

Data de Publicação no Diário Oficial: 10/10/2005

Instituição: Superintendência de Eletricidade e Combustíveis

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=246921>

Decreto Supremo Nro. 1229: Especificações gerais de barras lisas de aço em obras de concreto armado

Data de Publicação no Diário Oficial: 19/06/2004

Instituição: Ministério da Economia

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=247733&r=1>

Decreto Supremo Nro. 47: Portaria Geral de Urbanismo e Construção

Data de publicação no Diário Oficial: 06/05/2005

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=8201>

Decreto Supremo Nro. 50: Aprova o regulamento de instalações domiciliares de água potável e rede de esgotos (RIDAA)

Data de publicação no Diário Oficial: 28/01/2005

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=207101>

Resolução exenta nº 74 de SEC: Aprova protocolos de ensaio para a certificação dos produtos elétricos, gás e de combustíveis líquidos

Resolução que oficializa os protocolos de produtos elétricos e de combustíveis de acordo com o Decreto Supremo nº 298, do ano de 2005, do Ministério da Economia.

Data de Publicação no diário oficial: 16/01/07

Instituição: Superintendência de Eletricidade e Combustíveis

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=258275>

Resolução exenta nº 108 de Economia: Estabelece quais produtos elétricos devem contar com certificação de aprovação para a sua comercialização no país.

Data de publicação no diário Oficial: 26/05/1989

Instituição: Superintendência de Eletricidade e Combustíveis

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=100297&r=1>

Protocolo PE nº 1/12: Caçarola, cafeteira e outros

Estabelece os ensaios e as amostras para a certificação dos produtos em questão, oficializado mediante a RE Nº 74, datada em 16-01-2007

Data de publicação no Diário Oficial: 08/01/2007

Instituição: Superintendência de Eletricidade e Combustíveis

http://www.sec.cl/pls/portal/docs/PAGE/SECNORMATIVA/PRODUCTOS/PROTOCOLOS_ELECTRICIDAD/PE_1-012.PDF

Normas

NCh 204: Aço – Barras laminadas à quente para concreto

Ano de publicação: 2007

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2588/3: Tubos e peças especiais de aço para água potável – Revestimentos à base de resinas epóxicas – Parte 3: Métodos de Ensaio

Ano de publicação: 2003

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2087: Tubos e peças especiais de aço para água potável - Requisitos

Ano de publicação: 2000

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 768: Aço – Tubos – Ensaio de compressão axial

Ano de publicação: 1990

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1360: Tubos de aço, ferro fundido, cimento-amianto para a condução de água potável – ensaios em obras

Ano de publicação: 1984

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 303: Tubos de aço carbono soldados por arco elétrico automático

Ano de publicação:

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

E.T. SISS Nº 003-00: Fornecimento, Proteção, Colocação de Tubos e Peças Especiais de Aço – Requisitos

Ano de publicação: 1979

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 203: Aço para uso estrutural – Requisitos

Ano de publicação: 1977

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 218: Aço – Malhas de Aço de alta resistência para concreto armado – Especificações

Ano de publicação: 1977

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 219: Malhas de aço de alta resistência – Condições de uso no cimento armado

Ano de publicação: 1977

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 1159: Aço estrutural de alta resistência e baixa construção em liga

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 1173: Aço – arame liso ou com entalhes de grau AT56-50H, para uso em concreto armado – Especificações

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 1174: Construção – Arame de aço liso ou com entalhes de grau, AT56 - 50H, em forma de barras retas – condições de uso em concreto armado

Ano de publicação: 1977

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 1134: Tubos de aço - Ensaio de achatamento

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 925: Aço – Tubos e peças especiais para água potável – Proteção por revestimento betuminoso

Ano de publicação: 1974

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 996: Engenharia sanitária. Água potável. Tubos de aço, manuseio, transporte e armazenamento

Ano de publicação: 1973

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 990: Engenharia mecânica – Condução de fluídos – Tubos e peças especiais de aço – soldagem em obra

Ano de publicação: 1973

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 857: Tubos de aço. Ensaio de alargamento

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 856: Tubos de aço. Ensaio de flexão

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 703: Aço. Pranchas grossas de aço carbono laminadas à quente - Tolerâncias

Ano de publicação: 1971

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 767: Aço. Tubos soldados. Ensaio de achatado

Ano de publicação: 1971

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 211: Barras com projeções em obras de concreto armado

Ano de publicação: 1970

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 434: Barras de aço de alta resistência em obras de concreto armado

Ano de publicação: 1970

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 501: Aços. Extração e preparação de amostras para análise química de aço carbono e seus produtos.

Ano de publicação: 1969

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 205: Aço – Barras reviradas para concreto armado

Ano de publicação: 1969

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 301: Parafusos de aço com cabeça e porca hexagonais

Ano de publicação: 1963

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 295: Tubos de aço com rosca

Ano de Publicação: 1959

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 428: Execução de construções em aço

Ano de publicação: 1957

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

AVIÕES***Notificações***

Não há notificações

Regulamentos

Não há regulamentos

Normas

Não há normas

CARNES DE FRANGO

Notificações

G/TBT/N/CHL/86

Notificada em 19/01/09

Modifica o decreto 977, de 1996, do Ministério de Saúde do Chile. Normas técnicas sobre diretrizes nutricionais para as mensagens que apontam as propriedades saudáveis e funcionais dos alimentos. Rótulos em alimentos (carnes).

G/TBT/N/CHL/88

Notificada em 16/02/09

Modifica o Decreto 977, de 1996, do Ministério da Saúde do Chile. Estabelece e atualiza os parâmetros para o uso de palavras descritivas associadas a nutrientes e fibras presentes nos alimentos. Requisitos nutricionais de alimentos (carnes).

Regulamentos

Decreto Supremo Nro. 977: Regulamento Sanitário dos Alimentos

Estabelecem as condições sanitárias as quais a produção, importação, elaboração, embalagem, armazenamento, distribuição e venda de alimentos para o uso humano devem aderir, com o objetivo de proteger a saúde e nutrição da população e garantir o fornecimento de produtos seguros.

Data de Publicação no Diário Oficial: 13/05/1997

Instituição: Ministério da Saúde

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=71271&r=1>

Decreto Nro. 1.876: Regulamento que cria o Sistema Nacional de Controle de Produtos Farmacêuticos

Data de Publicação no Diário Oficial: 09/09/1996

Instituição: Ministério da Saúde

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=122446>

Decreto Nro. 139: Aprova o regulamento de produtos farmacêuticos de uso exclusivamente veterinário.

Regulamento de produtos farmacêuticos de uso exclusivamente veterinário.

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=9902>

Normas

Não há normas

CELULOSE***Notificações***

Não há notificações.

Regulamentos

Decreto Supremo Nro. 47: Ordenação Geral de Urbanismo e Construção

Data de Publicação no Diário Oficial: 05/06/2005

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=8201>

Normas

NCh 819: Preservação da Madeira

Ano de publicação: 2003

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

CEREAIS EM GRÃO E ESMAGADOS

Notificações

G/TBT/N/CHL/33

Notificada em 05/06/02

Modifica o decreto 297, de 1992, do ministério da Economia, Fomento e Reconstrução do Chile. Estabelece que os produtos importados (alimentos) comercializados no país submetidos a processos de embalagem, fracionamento, seleção, polimento, classificação e marcação manterão a sua origem para efeitos de rotulagem.

Regulamentos

Decreto 297, de 1992: Aprova o regulamento de rotulagem de produtos alimentícios embalados, Modificado e publicado em 2002.

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=86018>

Ley Nro. 19342: Regula os direitos dos donos de novas variedades vegetais

Data de Publicação no Diário Oficial: 03/11/1994

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=30709>

Decreto Nro. 373: Aprova o regulamento que regula os direitos de novas variedades vegetais

Data de Publicação no Diário Oficial: 28/12/1996

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=12819>

Decreto Nro. 188: Aprova o regulamento geral do decreto-lei nº 1.764, de 1997, para as sementes de cultivo

Data de Publicação no Diário Oficial: 23/08/1978

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=10674>

Decreto Nro. 195: Aprova o regulamento geral do decreto-lei nº 1.764, de 1977, para sementes e plantas frutíferas

Data de Publicação no Diário Oficial: 26/06/1978

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=10789>

Decreto-Lei nº 1764: Fixa as normas para a investigação, produção e comércio de sementes.

Data de publicação no Diário Oficial: 301/04/1977

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=6733>

Resolução Exenta Nro. 3139: Estabelece regulações para o controle de espécies vegetais consideradas maliciosas nos envios de sementes de qualquer espécie ou origem que ingressa no país

Data de Publicação no Diário Oficial: 27/11/2003

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=217837>

Resolução Exenta Nro. 980: Estabelece a declaração de variedades de frutas

Data de publicação no Diário Oficial: 17/04/2000

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=165742>

Resolução Exenta Nro. 733: Estabelece o requisito de designação de variedade em importação e exportação de material de propagação

Data de Publicação: 18/03/1998

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=97246&r=2>

Resolução Nro. 379: Estabelece requisitos para a comercialização de semente corrente

Data de Publicação no Diário Oficial: 15/05/1991

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=38824>

DEMAIS PRODUTOS MINERAIS

Notificações

Não há notificações.

Regulamentos

Decreto Supremo 288: Modifica o Decreto N° 460, de 1978

A referência ao decreto supremo nº 530, de 1941, do ex Ministério do Fomento é eliminada. É reiterada a necessidade de que as importações de cimento tenham antes do seu desembaraço aduaneiro, o certificado de qualidade correspondente, sem danos de dispor de uma medida de flexibilização

Data de publicação no Diário Oficial: 17/02/2006

Instituição: Ministério da Economia

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=247341&r=1>

Decreto Supremo N° 530: Especificações gerais que serão aplicadas a todos os cimentos que sejam empregados na confecção de elementos de resistência de obras públicas e edifícios

Data de publicação no Diário Oficial: 08/02/1941

Instituição: Ministério da Economia

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=140729>

Decreto Supremo N° 50: Aprova o regulamento de instalações domiciliares de água potável e redes de esgoto (RIDAA)

Data de Publicação no Diário Oficial: 28/01/2005

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=207101>

Normas

NCh 1911: Cimento-amianto – Tubos – Guia de instalação

Ano de publicação: 1984

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1360: Tubos de aço, ferro fundido e cimento-amianto para a condução de água – ensaios em obras

Ano de publicação: 1984

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1909: Fibro – Cimento

Ano de publicação: 1982

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

Nch 181: Blocos de concreto de cimento

Ano de publicação: 1965

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

Nch 187: Ensaio de de telhas de argamassa de cimento

Ano de publicação: 1958

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

FARINHAS PARA ANIMAIS

Notificações

Não há notificações.

Regulamentos

Resolução Exenta Nº 1992: Estabelece folha de pagamento e proporção de incorporação de aditivos autorizados para a fabricação de alimentos e suplementos para animais

Data de publicação no Diário Oficial: 13/05/2006

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=249643>

Decreto Nº 307: Aprova regulamento de alimentos para animais

Data de publicação no Diário Oficial: 17/12/1979

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=171845>

Decreto Lei nº 3357: Lei de proteção agrária

Data de publicação no Diário Oficial: 09/02/1981

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=7178>

Decreto Nº 188: Aprova o regulamento geral do decreto-lei nº 1.764, de 1977, para as sementes de cultivo

Data de publicação no Diário Oficial: 23/08/1978

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

Descripción: Reglamento que Aprueba reglamento general del decreto ley Nº 1.764, de 1977, para <http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/10674.pdf>

Decreto Nº 195: Aprova o regulamento geral do decreto-lei nº 1.764, de 1977, para sementes e plantas frutíferas

Data de publicação no Diário Oficial: 26/06/1978

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=10789>

Decreto-lei nº 1764: Fixa as normas para a investigação, produção e comércio de sementes

Data de publicação no Diário Oficial: 30/04/1977

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/6733.pdf>

Normas

Não há normas.

FERRO-LIGAS***Notificações***

Não há notificações.

Regulamentos

Decreto Supremo Nº 50: Aprova o Regulamento de Instalações Domiciliares de Água Potável e redes de esgoto (RIDAA)

Data de Publicação no Diário Oficial: 28/01/2005

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=207101>

Normas

NCh 2612: Tubos de ferro fundido dúctil – acessórios, peças especiais e suas uniões para transporte de água – Revestimento interno de tubos com ou sem pressão – Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2613: Tubos de ferro fundido dúctil – acessórios, peças especiais e suas uniões para transporte de água – Revestimento externo de tubos com ou sem pressão – Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2614: Tubos de ferro fundido dúctil – acessórios, peças especiais e suas uniões para transporte de água – Películas de polietileno – Requisitos Gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2611: Tubos de ferro fundido dúctil – acessórios, peças especiais e suas uniões para transporte de água - Requisitos Gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1123: Fundição de ferro. Classificação e designação da microestrutura do grafite

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1124: Fundição de ferro. Ferro fundido. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1125: Fundição de ferro. Ferro fundido austenítica. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1130: Fundição de ferro

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 229: Fundição de ferro. Classificação, amostragem e preparação de provetas para ensaios

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

MADEIRAS

Notificações

G/TBT/N/CHL/54

Notificada em 17/08/06

Anula e substitui a norma NCh1198.Of1991, de 1991, do Ministério de Habitação Urbanismo. Esta norma corresponde a uma atualização da norma que estabelece os métodos e procedimentos de desenho estrutural que determinam as condições mínimas que os elementos e uniões em construções de madeira serrada, elaborada, laminada-colada e postes de madeira devem cumprir.

Regulamentos

Decreto Supremo Nº 47: Portaria Geral de Urbanismo e Construção

Data de publicação no Diário Oficial: 05/06/2005

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=8201>

Normas

NCh 1198: Madeira – Construções em madeira – Cálculo

Ano de publicação: 2007

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 819: Preservação da madeira

Ano de publicação: 2003

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 723: Folhas de portas lisas de madeira – Métodos de ensaio gerais

Ano de publicação: 2000

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 1207: Agrupamento e classificação de peças para estruturas de madeira (*entramado de mader*)

Ano de publicação: 1990

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 2151: Madeira laminada colada estrutural – Vocabulário

Ano de publicação: 1989

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 2148: Madeira laminada colada estrutural - Requisitos de inspeção

Ano de publicação : 1989

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 2165: Tensões admissíveis para a madeira laminada colada estrutural de pinheiro radiata (*mader* laminada encolada estructural de pino radiata)

Ano de publicação: 1991

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 1989: Agrupamento e classificação de peças para estruturas de madeira (entramado de madeira)

Ano de publicação: 1986

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 1970/1 e 1970/2: Agrupamento e classificação de peças para estruturas de madeira (entramado de madeira)

Ano de publicação: 1998

Instituição: Ministério da Habitação e Urbanismo

NCh 789/1: Durabilidade da madeira

Ano de publicação: 1987

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 1990: Madeira – Tensões admissíveis para madeira estrutural

Ano de Publicação: 1996

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

MINÉRIOS DE COBRE

Notificações

Não há notificações.

Regulamentos

Não há regulamentos.

Normas

NCh 396: Cobre e ligas de cobre - Acessórios de união fundidos para tubos de cobre – Requisitos gerais de fabricação

Estabelece os requisitos que os acessórios de união fundidos para tubos de cobre, com exigências de pressão, produzidos em ligas de cobre e que se acoplam mediante a soldagem capelar e/ou de roscas.

Ano de publicação: 2005

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2674: Cobre e ligas de cobre – Acessórios de união estampados a serem soldados e roscados para tubos de cobre – Requisitos Gerais

Ano de publicação: 2004

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1644: Cobre e ligas de cobre – Tubos soldados – Requisitos Gerais e ensaios

Ano de publicação: 1979

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1445: Cobre e ligas de cobre – Tubos – Ensaio de tração

Ano de publicação: 1978

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1449: Cobre e ligas de cobre – Estimativa do tamanho médio do grão

Ano de publicação: 1978

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1453: Cobre – Ensaio de fragilidade pelo aquecimento da atmosfera de hidrogênio

Ano de publicação: 1978

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 255: Cobre e suas ligas. Ligas para fundição. Terminologia, classificação e designação

Ano de publicação: 1977

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 259: Cobre. Ligas de cobre. Tubos sem costura – Terminologia, Especificações Gerais e Ensaio

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 944: Cobre e ligas de cobre. Tubos sem costura de seção circular tipo SPS – Especificações

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 945: Cobre e ligas de cobre. Tubos sem costura de seção circular TP. Especificações particulares

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 946: Cobre. Tubos capilares sem costura. Especificações particulares

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 949: Cobre e ligas de cobre. Tubos sem costura para usos gerais. Especificações

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 950: Cobre. Ligas de cobre-zinco-bronze. Tubos sem costura. Especificações particulares

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 952: Cobre. Tubos sem costura tipo DWV. Especificações particulares

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 989: Cobre e ligas de cobre. Tubos de seção circular com costura longitudinal por soldadura. Especificações

Ano de publicação: 1972

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

Notificações

Não há notificações.

Regulamentos

Decreto Supremo Nº 130: Normas de emissão de Co, HCT, HCNM, CH4, Nox e material particulado para motores de ônibus de locomoção coletiva da cidade de Santiago

Data de publicação no Diário Oficial: 13/03/2002

Instituição: Comissão Nacional do Meio-ambiente

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=195386>

Decreto Supremo Nº 103: Norma de emissão hidrocarbonetos não metânicos para veículos de pequeno e médio porte

Data de publicação no Diário Oficial: 15/09/2000

Instituição: Comissão Nacional do Meio-ambiente

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=175405>

Decreto Supremo Nº 4: Normas de Emissão de contaminantes aplicáveis a veículos motorizados

Data de Publicação no Diário Oficial: 29/01/1994

Instituição: Comissão Nacional do Meio-Ambiente

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=7307>

Decreto Supremo Nro. 227: Regulamento sobre a adaptação de motores veiculares para o uso de GLP

Data de publicação no Diário Oficial: 16/01/2001

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=180309>

Decreto Supremo Nº. 55: Regulamento que estabelece os requisitos para o emprego de gás em veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 26/04/1998

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/98174.pdf>

Normas

Não há normas

OBRAS DE PEDRA E SEMELHANTES***Notificações***

Não há notificações.

Regulamentos

Não há regulamentos.

Normas

NCh 2340: Asfaltos –Ensaio de penetração

Ano de publicação: 1999

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2342: Asfaltos – Ensaio de ductilidade

Ano de publicação: 1999

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2343: Asfaltos – Ensaio de Mancha

Ano de publicação: 1999

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2346: Asfaltos – Ensaio de película fina rotatória Ensaio

Ano de publicação: 1999

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2335: Asfaltos – Determinação da viscosidade cinemática

Ano de publicação: 1998

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2336: Asfaltos – Determinação da viscosidade mediante viscosímetros capilares sob vácuo

Ano de publicação: 1998

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2337: Asfaltos – Determinação do ponto de amolecimento mediante os instrumentos de anel e bola

Ano de publicação: 1998

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

NCh 2332: Asfalto - Amostragem

Ano de publicação: 1998

Instituição: Ministério de Habitação e Urbanismo

OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Notificações

G/TBT/N/CHL/26

Notificada em 19/12/01

Estabelece os requisitos sanitários que o país ou zona de origem deve cumprir para ser autorizado o ingresso de animais, matadouros e o produto final, incluindo a classificação e tipificação da carne. Carnes bovinas esfriadas ou congeladas.

Obs: Não há referência ao decreto que foi modificado.

G/TBT/N/CHL/35

Notificada em 15/03/03

Modifica o decreto supremo 977, de 1996, do Ministério da Saúde. Atualiza e introduz precisões à normativa vigente em matéria de produtos alimentícios (pescados, mariscos e produtos do mar).

G/TBT/N/CHL/67

Notificada em 18/12/07

Modifica o decreto supremo de 977, de 1996, do Ministério da Saúde. Regula o processo de marinação das carnes, desde o ponto de vista da segurança do produto final a da informação que o rótulo deve conter, de modo a distinguir sem erros as carnes tratadas das não-tratadas. Além disso, regula o conteúdo de água residual.

G/TBT/N/CHL/86 (identificada também em carnes de frango)

Notificada em 19/01/09

Modifica o decreto 977, de 1996, do Ministério de Saúde do Chile, notificada em 19/01/2009. Normas técnicas sobre diretrizes nutricionais para as mensagens que apontam as propriedades saudáveis e funcionais dos alimentos. Rótulos em alimentos (carnes).

G/TBT/N/CHL/88 (identificada também em carnes de frango)

Notificada em 16/02/09

Modifica o Decreto 977, de 1996, do Ministério da Saúde do Chile. Estabelece e atualiza os parâmetros para o uso de palavras descritivas associadas a nutrientes e fibras presentes nos alimentos. Requisitos nutricionais de alimentos (carnes).

Regulamentos

Decreto 297, de 1992: Aprova o regulamento de rotulagem de produtos alimentícios embalados

Ano de publicação: 2002

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=86018>

Normas

Não há normas.

PNEUMÁTICOS E CÂMARAS DE AR***Notificações***

Não há notificações.

Regulamentos

Não há regulamentos.

Normas

Não há normas.

PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS DE FERRO OU AÇO

Notificações

G/TBT/N/CHL/55

Notificada em 17/08/06

Modifica e atualiza a norma NCh204.Of77, de 1997, da Divisão de Normas do Instituto Nacional de Normalização do Chile. Atualiza e modifica os requisitos de fabricação, de acordo com a normativa estrangeira vigente na área de aço. Barras de aço laminados em “calor” para concreto armado.

Regulamentos

Decreto Supremo Nro. 50: Aprova Regulamento de Instalações Domiciliares de Água Potável e Rede de esgotos (RIDAA)

Data de publicação no Diário Oficial: 28/01/05

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=207101>

Normas

NCh 2612: Tubos de ferro - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Revestimento interno de tubos com e sem pressão - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2613: Tubos de ferro - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Revestimento externo de tubos a pressão e sem pressão - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2614: Tubos de ferro - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Películas de polietileno - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2611: Tubos de ferro dúctil - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1123: Fundição de ferro. Classificação e denominação da microestrutura do grafite

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1124: Fundição de ferro. Ferro fundido. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1125: Fundição de ferro. Ferro fundido austenítico. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1130: Fundição de ferro. Fundição maleável perlítica. Especificações

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 229: Fundição de ferro. Classificação, amostragem e preparação de provetas para ensaios

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS

Não há notificações, regulamentos ou normas.

SOJA MESMO TRITURADA***Notificações*****G/TBT/N/CHL/33 (identificada também em cereais em grão e esmagado)**

Notificada em 05/06/02

Modifica o decreto 297, de 1992, do ministério da Economia, Fomento e Reconstrução do Chile. Estabelece que os produtos importados (alimentos) comercializados no país submetidos a processos de embalagem, fracionamento, seleção, polimento, classificação, marcação manterão a sua origem para efeitos de rotulagem.

Regulamentos

Resolução *Exenta* Nro. 733: Regulamento que estabelece requisito de designação de variedade em importação e exportação de material de propagação

Data de publicação no Diário Oficial: 18/03/98

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=97246&r=2>

Resolução Nro. 379: Estabelece requisitos para a comercialização de semente

Data de publicação no Diário Oficial: 15/05/91

Instituição: Serviço Agrícola e de Gado

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=38824>

Normas

Não há normas

TUBOS DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU AÇO

Notificações

G/TBT/N/CHL/6

Notificada em 15/02/01

Decreto 418 de 23/07/01, torna oficial a Norma NCh2530/1.Of 2001 que estabelece especificações e métodos de ensaio para conectores metálicos, que permitem unir instalações fixas de fornecimento de gases combustíveis a artefatos fixos ou deslocáveis, mediante um sistema de conexão de segurança. Tubos espirometálicos.

Regulamentos

Decreto Supremo Nro. 50: Aprova Regulamento de Instalações Domiciliares de água potável e redes de esgoto (RIDAA)

Data de publicação no Diário Oficial: 28/01/05

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

<http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=207101>

Normas

NCh 2612: Tubos de ferro fundido flexível - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Revestimento interno de tubos com e sem pressão - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2613: Tubos de ferro fundido flexível - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Revestimento externo de tubos de pressão e sem pressão - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2614: Tubos de ferro fundido flexível Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Películas de polietileno - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 2611: Tubos de ferro fundido flexível - Acessórios, peças especiais e seus vínculos para transporte de água - Requisitos gerais

Ano de publicação: 2002

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1123: Fundição de ferro. Classificação e designação da microestrutura do grafite

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1124: Fundição de ferro. Ferro fundido. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1125: Fundição de ferro. Ferro fundido austenítica. Especificações

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 1130: Fundição de ferro

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

NCh 229: Fundição de ferro. Classificação, amostragem e preparação de provetas para ensaios

Ano de publicação: 1976

Instituição: Superintendência de Serviços Sanitários

VEÍCULOS

Notificações

G/TBT/N/CHL/47

Notificada em 03/02/05

Aprova o projeto definitivo de revisão das normas de emissão aplicáveis a veículos motorizados leves, médios e pesados, através da:

- Modificação do Decreto Supremo Nº 211 de 1991, do Ministério dos Transportes e Telecomunicações.
- Modificação do Decreto Supremo Nº 54 de 1994, do Ministério dos Transportes e Telecomunicações.
- Modificação do Decreto Supremo Nº 55 de 1994, do Ministério dos Transportes e Telecomunicações.

G/TBT/N/CHL/74/Add.1

Notificada em 08/12/09

Modifica o Decreto Supremo Nº 26 de 2000, do Ministério dos Transportes e Telecomunicações, Subsecretaria de Transportes, que estabelece elementos de segurança aplicáveis aos veículos motorizados. Esta modificação foi aprovada por meio do Decreto Supremo Nº 47 de 2009.

G/TBT/N/CHL/75/Add.1

Notificada em 25/04/10

Modifica a Resolução 48 de 2000 do Ministério dos Transportes e Telecomunicações, Subsecretaria de Transportes, para fixar as normas que devem cumprir os elementos de segurança dos veículos leves de passageiros e comerciais, definidos no Decreto 26 de 2000.

G/TBT/N/CHL/1

Notificada em 15/02/01

Revisão da norma de emissão dos contaminantes aplicáveis aos veículos motorizados, estabelecida pelo D.S. Nº 4 de 1994, do Ministério dos Transportes e Telecomunicações. O objetivo da revisão da norma, é estabelecer para todas as regiões do país, exceto a metropolitana, novos valores máximos de emissão para monóxido de carbono, em veículos com motor que é inflamado por faísca. Para veículos que utilizam motor a diesel, se estabelece a obrigatoriedade da medição da opacidade em todo o país mediante o uso do coeficiente de extinção k.

G/TBT/N/CHL/23

Notificada em 29/10/01

Revisão do Plano de Prevenção e Descontaminação da Região Metropolitana (PPDA). O objetivo é estabelecer os níveis máximos permitidos para a emissão de CO, HC, NOx e MP em veículos pesados (caminhões): Normas EPA 98 e EURO III.

Regulamentos

Decreto Supremo Nro. 211: Normas sobre emissões de veículos leves

Data de publicação no Diário Oficial: 11/12/05

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/11031.pdf>

Decreto Supremo Nro. 103: Norma de emissão de hidrocarboneto para veículos leves e medianos

Data de publicação no Diário Oficial: 15/09/00

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/175405.pdf>

Decreto Supremo Nro. 26: Elementos de segurança obrigatórios para veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 25/04/00

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/166902.pdf>

Decreto Supremo Nro. 38: Verificação de Conformidade

Data de publicação no Diário Oficial: 23/04/99

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.leychile.cl/Navegar?IdNorma=135389>

Decreto Supremo Nro. 54: Homologação de Veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 04/08/97

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/74654.pdf>

Decreto Supremo Nro. 165: Complementa Decreto 211 sobre emissões de veículos motorizados
leves

Data de publicação no Diário Oficial: 11/04/97

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/70550.pdf>

Decreto Supremo Nro. 54: Establece normas sobre emissões de veículos medianos

Data de publicação no Diário Oficial: 03/05/94

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/8349.pdf>

Decreto Supremo Nro. 82: Normas de emissão de veículos e motores

Data de publicação no Diário Oficial: 24/06/93

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/8879.pdf>

Decreto Supremo Nro. 30: Cinturão de segurança em assento dianteiro dos veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 19/03/85

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/98474.pdf>

Resolução Nro. 48: Elementos de segurança de veículos leves de passageiros e comerciais

Data de publicação no Diário Oficial: 29/07/00

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/173562.pdf>

Resolução *Exenta* Nro 2.933 de 2009: Modificação Regulamento Elementos de Segurança de Veículos Leves de Passageiros e Comerciais

Data de publicação no Diário Oficial: 01/20/10

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.reglamentostecnicos.cl/Documento/GetArchivoDocumento/1223>

Resolução *Exenta* Nro. 1157: Proíbe o uso de asbesto em freios de veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 20/07/00

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/173028.pdf>

Resolução Nro. 43: Regulamento que estabelece condições relativas ao para-choque dianteiro de veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 07/06/95

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/32549.pdf>

Resolução Nro. 54: Regulamento que dispõe uso de apoio de cabeças e de espelhos retrovisores externos em veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 22/04/94

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/32658.pdf>

Resolução Nro. 27: Regulamento que dispõe uso de luz de freio adicional em veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 17/07/93

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/32307.pdf>

Resolução Nro. 36: Estabelece requisito sobre localização do volante de direção de veículos

Data de publicação no Diário Oficial: 06/08/88

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.bcn.cl/leyes/pdf/actualizado/129796.pdf>

D.S.Nº 26 de 2000: Decreto Supremo Nº 26 de 2000 do Ministério de Transportes e Telecomunicações.

Descrição: O decreto estabelece os elementos de segurança aplicáveis a veículos motorizados.

Data de publicação no Diário Oficial: 27/11/09

Instituição: Subsecretaria de Transportes

<http://www.reglamentostecnicos.cl/Documento/GetArchivoDocumento/1221>

Normas

Não há normas.

FONTES DE INFORMAÇÃO

- Inmetro (<http://www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas/pontofocal/buscaNotificacao.asp>)
- OMC (http://docsonline.wto.org/gen_home.asp?language=1&_=1)
- Chile (<http://www.reglamentostecnico.cl>)