

MEMORIAL

Os projetos das edificações foram concebidos quanto aos materiais e metodologias construtivas baseados **única e exclusivamente** nas *NORMAS TÉCNICAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT*.

Conforme prevê o inciso VIII, do art. 39 do Código de Defesa do Consumidor Lei 8.078/90, as normas técnicas abaixo relacionadas constituem a segurança e a qualidade necessárias destes projetos onde não existe nenhuma fase durante a sua execução que não esteja inserida nas referidas normas, que seguem abaixo relacionadas e em anexo, apenas o seu *caput*:

EB 230 NBR 14.326 NBR 14.827 NBR 6.118 NBR 7480

NBR 7481 NBR 8214 NBR 9062 NBR 11173 NBR 14859-1

NBR 14859-2 NBR 14860-1 NBR 14860-2 NBR 5716

NBR 11949 NBR 8039 NBR 6122 NBR 6489 NBR 8036

NBR 15210-1 NBR 8055 E NBR 9066.

O sistema construtivo utiliza a metodologia construtiva e materiais convencionais, sem qualquer inovação tecnológica, quanto a sua forma ou desempenho.

Código :

EB230

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação : 01/01/1969

Título :

[Agregados leves para concreto estrutural](#)

Título em Inglês :

Objetivo :

[Fixa características exigíveis no recebimento de agregados leves para emprego em concreto estrutural, cujas qualificações principais são a leveza de peso e a resistência à compressão. Os procedimentos aqui descritos não se destinam a controle de concreto. ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS](#)

Comitê Atual :

Origem :

nº de Páginas :

[7](#)

Preço(R\$) :



[30.20 \(NormalImpressa\)](#)



[30,20 \(NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda\)](#)

Código : EB230

Código Secundário :

Data de Publicação : 01/01/1969

Título : Agregados leves para concreto estrutural

Título em Inglês :

Objetivo : Fixa características exigíveis no recebimento de agregados leves para emprego em concreto estrutural, cujas qualificações principais são a leveza de peso e a resistência à compressão. Os procedimentos aqui descritos não se destinam a controle de concreto.

Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :


nº de Páginas : 7

Assuntos
Agregado
Concreto
Estrutura

Normas Complementares
ASTM C 157
ASTM C 29
ASTM C 330
ASTM C 660
BS 3797
NBR5740
NBR7217
NBR7218
NBR7220

Data	Descrição
28/2/2005	Obsoleta
1/1/1969	Publicada



Geral Referencias Status

Código : NBR14326
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :
Data de Publicação : 01/06/1999
Título : Elementos de fixação - Ferramentas atuadas por carga explosiva, para aplicação de pinos de aço em concreto, alvenaria ou aço estrutural - Formas, tipos e características

Título em Inglês :
Objetivo : Classifica os diversos tipos de ferramentas atuadas por carga explosiva, segundo diversos critérios: tipos de carga explosivas, velocidade dos pinos, principio de funcionamento, etc. Também padroniza as cargas e fornece dados sobre segurança de manuseio. Não se aplica a ferramentas atuadas por ar comprimido.

Comitê Atual : ABNT/CB-04 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
Origem : 04:003.01-090:1998
nº de Páginas : 7

Preço(R\$) :  30.20 (NormalImpressa)
 30,20 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR14326
Código Secundário :
Data de Publicação : 01/06/1999
Título : Elementos de fixação - Ferramentas atuadas por carga explosiva, para aplicação de pinos de aço em concreto, alvenaria ou aço estrutural - Formas, tipos e características
Título em Inglês :
Objetivo : Classifica os diversos tipos de ferramentas atuadas por carga explosiva, segundo diversos critérios: tipos de carga explosivas, velocidade dos pinos, princípio de funcionamento, etc. Também padroniza as cargas e fornece dados sobre segurança de manuseio. Não se aplica a ferramentas atuadas por ar comprimido.
Comitê Atual : ABNT/CB-04 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
Origem : 04:003.01-090:1998
nº de Páginas : 7

Assuntos
Elemento de fixação
Ferramenta

Normas Complementares
NBR14271

Data	Descrição
1/6/1999	Publicada

Geral

Referencias

Status

Código :

NBR14827



Dados resumidos da Norma

Código Secundário :

Data de Publicação :

01/03/2002

Título :

Chumbadores instalados em elementos de concreto ou alvenaria - Determinação de resistência à tração e ao cisalhamento

Título em Inglês :

Installed anchors in concrete or in masonry elements - Tensile and shear strengths determination

Objetivo :

Prescreve os métodos para a determinação de resistência à tração e ao cisalhamento de chumbadores de pré-concretagem ou de pós-concretagem, instalados em membros estruturais de concreto ou alvenaria, nas seguintes condições de carga: estática, sísmica, fadiga ou choque. Somente devem ser efetuados os procedimentos solicitados pela entidade interessada.

Comitê Atual :

ABNT/CB-04 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS

Origem :

04:003.01-093:2001

nº de Páginas :

15

Preço(R\$) :



50,40 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

50.40 (NormalImpressa)

Código : NBR14827
Código Secundário :
Data de Publicação : 01/03/2002
Título : Chumbadores instalados em elementos de concreto ou alvenaria - Determinação de resistência à tração e ao cisalhamento
Título em Inglês : Installed anchors in concrete or in masonry elements - Tensile and shear strengths determination
Objetivo : Prescreve os métodos para a determinação de resistência à tração e ao cisalhamento de chumbadores de pré-concretagem ou de pós-concretagem, instalados em membros estruturais de concreto ou alvenaria, nas seguintes condições de carga: estática, sísmica, fadiga ou choque. Somente devem ser efetuados os procedimentos solicitados pela entidade interessada.
Comitê Atual : ABNT/CB-04 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
Origem : 04:003.01-093:2001
nº de Páginas : 15

Assuntos
Alvenaria
Chumbador
Concreto

Normas Complementares
ASTM E 468
NBR5738
NBR5739
NBR6156
NBR7680

Normas Complementadas
NBR14918
NBR15049

Normas Baseadas
ASTM E 488

Data	Descrição
1/3/2002	Publicada

Geral

Referencias

Status

Código :

NBR6118 [view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

NB1

Data de Publicação :

31/03/2003

Título :

Projeto de estruturas de concreto - Procedimento (PROJETO DE EMENDA EM CONSULTA NACIONAL ATÉ 06.02.2007)

Título em Inglês :

Design of structural concrete - Procedure

Objetivo :

Fixa os requisitos básicos exigíveis para projeto de estruturas de concreto simples, armado e protendido, excluídas aquelas em que se empregam concreto leve, pesado ou outros especiais. Aplica-se às estruturas de concretos normais, identificados por massa específica seca maior do que 2 000 kg/m³, não excedendo 2 800 kg/m³, do grupo I de resistência (C10 a C50). Estabelece os requisitos gerais a serem atendidos pelo projeto como um todo, bem como os requisitos específicos relativos a cada uma de suas etapas.

Comitê Atual :

ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Origem :

NBR 6118:2001

nº de Páginas :

226

Preço(R\$) :



197,47 (Norma

Impressa)

 197,47 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código :	NBR6118
Código Secundário :	NB1
Data de Publicação :	31/03/2003
Título :	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento (PROJETO DE EMENDA EM CONSULTA NACIONAL ATÉ 06.02.2007)
Título em Inglês :	Design of structural concrete - Procedure
Objetivo :	Fixa os requisitos básicos exigíveis para projeto de estruturas de concreto simples, armado e protendido, excluídas aquelas em que se empregam concreto leve, pesado ou outros especiais. Aplica-se às estruturas de concretos normais, identificados por massa específica seca maior do que 2 000 kg/m ³ , não excedendo 2 800 kg/m ³ , do grupo I de resistência (C10 a C50). Estabelece os requisitos gerais a serem atendidos pelo projeto como um todo, bem como os requisitos específicos relativos a cada uma de suas etapas.
Comitê Atual :	ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem :	NBR 6118:2001
nº de Páginas :	226

Assuntos
Calculo estrutural
Concreto
Edificação
Estrutura
Projeto
Obra

Normas Complementares
NBR11578
NBR11919
NBR12142
NBR12654
NBR12655
NBR12989
NBR13116
NBR14859-2
NBR14931
NBR5674
NBR5732
NBR5733
NBR5735
NBR5736
NBR5737

NBR5738
NBR5739
NBR6004
NBR6120
NBR6122
NBR6123
NBR6153
NBR6349
NBR7190
NBR7222
NBR7477
NBR7480
NBR7481
NBR7482
NBR7483
NBR7484
NBR7680
NBR8522
NBR8548
NBR8681
NBR8800
NBR8953
NBR8965
NBR9062
NBRISO6892
NBRNM67

Normas Complementadas
NBR10084
NBR10515
NBR10789
NBR10837
NBR10839
NBR11173
NBR11709
NBR11798
NBR11803
NBR11919
NBR12190
NBR12236
NBR12247
NBR12255

NBR12317
NBR12654
NBR12655
NBR12712
NBR12722
NBR13523
NBR13753
NBR13754
NBR13755
NBR14026
NBR14323
NBR14718
NBR14859-1
NBR14859-2
NBR14860-1
NBR14860-2
NBR14861
NBR14885
NBR14918
NBR14931
NBR15146
NBR15200
NBR15247
NBR15396
NBR15421
NBR5422
NBR5626
NBR5627
NBR6122
NBR7187
NBR7190
NBR7191
NBR7194
NBR7200
NBR7212
NBR7477
NBR7478
NBR7480
NBR7678
NBR7680
NBR8214
NBR8451


NBR8453
NBR8475
NBR8548
NBR8682
NBR8798
NBR8800
NBR8953
NBR9061
NBR9062
NBR9285
NBR9817
NM242

Normas Substituídas

NBR6119
NBR6957
NBR7197
NBR7422
NBR7512



Data	Descrição
31/3/2004	Publ. incorp. Errata
1/3/2004	Errata
31/3/2003	Revisada
2/6/1995	Publ. incorp.emenda/errata
1/6/1995	Errata
1/11/1980	Publicada sem alteração de conteúdo
2/8/1979	Emenda
1/8/1979	Errata
1/1/1978	Revisada
1/1/1977	Revisada
1/1/1960	Revisada
1/1/1940	Publicada

Geral Referencias Status

Código : [NBR7480](#) [view norma.as](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : EB3
Data de Publicação : 01/02/1996
Título : Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
Título em Inglês : Steel bars and wires for the reinforcement of concrete - Specification
Objetivo : Fixa as condições exigíveis na encomenda, fabricação e fornecimento de barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado.

Comitê Atual : ABNT/CB-28 - SIDERURGIA
Origem : NBR 7480:1994
nº de Páginas : 7

Preço(R\$) :  [30,20](#) (Norma Impressa)
 [30,20](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR7480
Código Secundário : EB3
Data de Publicação : 01/02/1996
Título : Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
Título em Inglês : Steel bars and wires for the reinforcement of concrete - Specification
Objetivo : Fixa as condições exigíveis na encomenda, fabricação e fornecimento de barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado.
Comitê Atual : ABNT/CB-28 - SIDERURGIA
Origem : NBR 7480:1994
nº de Páginas : 7

Assuntos
Aço
Armadura para concreto
Barra de aço
Concreto
Fio de aço
Fio

Normas Complementares
NBR6118
NBR6152
NBR6153
NBR6215
NBR7477
NBR7478
NBR8965

Normas Complementadas
NBR10839
NBR11173
NBR11561
NBR11709
NBR11919
NBR12426
NBR12722
NBR14859-1
NBR14860-1


NBR14861
NBR14862
NBR14931
NBR14974-2
NBR15146
NBR15319
NBR15396
NBR5629
NBR6118
NBR7197
NBR7477
NBR7478
NBR7481
NBR7484
NBR7583
NBR8451
NBR8453
NBR8548
NBR8798
NBR8890
NBR8965
NBR9062
NBR9285
NBR9608

Normas Substituídas



EB130

Data	Descrição
1/2/1996	Revisada
1/1/1995	Errata
1/1/1985	Publicada

Geral Referencias Status

Código : [NBR7481](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : EB565
Data de Publicação : 01/03/1990
Título : [Tela de aço soldada - Armadura para concreto](#)
Título em Inglês : [Welded wire cloth for concrete armature - Specification](#)
Objetivo : [Fixa as condições exigíveis para encomenda, fabricação e fornecimento de telas de aço soldadas, destinadas a armadura para concreto e tubos de concreto.](#)

Comitê Atual : [ABNT/CB-28 - SIDERURGIA](#)
Origem : EB-565
nº de Páginas : 7
Preço(R\$) :  30,20 (Norma Impressa)
 30,20 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR7481
Código Secundário : EB565
Data de Publicação : 01/03/1990
Título : Tela de aço soldada - Armadura para concreto
Título em Inglês : Welded wire cloth for concrete armature - Specification
Objetivo : Fixa as condições exigíveis para encomenda, fabricação e fornecimento de telas de aço soldadas, destinadas a armadura para concreto e tubos de concreto.
Comitê Atual : ABNT/CB-28 - SIDERURGIA
Origem : EB-565
nº de Páginas : 7

Assuntos
Aço
Armadura para concreto
Concreto
Tela

Normas Complementares
NBR5916
NBR6153
NBR6207
NBR7480

Normas Complementadas
NBR10839
NBR11173
NBR12247
NBR14859-1
NBR14860-1
NBR14861
NBR14931
NBR15280-2
NBR15319
NBR15396
NBR5916
NBR6118
NBR8890
NBR9062

Data	Descrição
------	-----------

1/3/1990	Publicada sem alteração de conteúdo
1/11/1989	Publicada



Geral **Referencias** **Status**

Código : NBR8214 [view norma.as](#)

[Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : NB796

Data de Publicação : 01/10/1983

Título : Assentamento de azulejos

Título em Inglês :

Objetivo : Fixa condições exigíveis para a execução, fiscalização e recebimento de revestimento de paredes internas e externas com azulejos. Aplica-se a paredes constituídas por concreto moldado no local por painéis pré-moldados de concreto e por alvenarias de tijolos maciços cerâmicos, blocos cerâmicos, blocos vazados de concreto simples e blocos sílico-calcáreos. Não se aplica a revestimento de piscinas.

Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Origem : 02:002.013-054

nº de Páginas : 11

Preço(R\$) : 44,50 (Norma Impressa)

44,50 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR8214
Código Secundário : NB796
Data de Publicação : 01/10/1983
Título : Assentamento de azulejos
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis para a execução, fiscalização e recebimento de revestimento de paredes internas e externas com azulejos. Aplica-se a paredes constituídas por concreto moldado no local por painéis pré-moldados de concreto e por alvenarias de tijolos maciços cerâmicos, blocos cerâmicos, blocos vazados de concreto simples e blocos sílico-calcáreos. Não se aplica a revestimento de piscinas.

Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem : 02:002.013-054
nº de Páginas : 11

Assuntos

Azulejo

Normas Complementares

NBR5732

NBR5736

NBR5737

NBR6118

NBR6453

NBR7175

NBR7200

NBR7211

Normas Complementadas


NBR12171

NBR13754



Data	Descrição
1/10/1983	Publicada sem alteração de conteúdo
1/4/1983	Publicada



Geral **Referencias** **Status**

Código : [NBR9062](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : NB949
Data de Publicação : 04/12/2006
Título : Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
Título em Inglês : Design and execution of precast concrete structures
Objetivo : Estabelece os requisitos exigíveis para o projeto, execução e controle de estruturas pré-moldadas de concreto armado ou protendido, excluídas aquelas em que se empreguem concreto leve ou outros especiais. Aplica-se também a estruturas mistas ou compostas, ou seja, aquelas constituídas parcialmente de elementos pré-moldados e elementos moldados no local.

Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem : Projeto ABNT NBR 9062:2005
nº de Páginas : 59
Preço(R\$) :  103,30 (Norma Impressa)
 103,30 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR9062
Código Secundário : NB949
Data de Publicação : 04/12/2006
Título : Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
Título em Inglês : Design and execution of precast concrete structures
Objetivo : Estabelece os requisitos exigíveis para o projeto, execução e controle de estruturas pré-moldadas de concreto armado ou protendido, excluídas aquelas em que se empreguem concreto leve ou outros especiais. Aplica-se também a estruturas mistas ou compostas, ou seja, aquelas constituídas parcialmente de elementos pré-moldados e elementos moldados no local.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem : Projeto ABNT NBR 9062:2005
nº de Páginas : 59

Assuntos
Concreto
Estrutura
Projeto
Obra

Normas Complementares
NBR10084
NBR11578
NBR12654
NBR12655
NBR12989
NBR13116
NBR14432
NBR14931
NBR15200
NBR5601
NBR5732
NBR5733
NBR5735
NBR5736
NBR5737
NBR5738
NBR5739
NBR6118

NBR6122
NBR6123
NBR6327
NBR6649
NBR6650
NBR7211
NBR7212
NBR7480
NBR7481
NBR7482
NBR7483
NBR7681
NBR7808
NBR8400
NBR8681

Normas Complementadas

NBR11173
NBR12247
NBR14859-1
NBR14859-2
NBR14860-1
NBR14860-2
NBR14861
NBR14931
NBR15146
NBR15200
NBR6118
NBR6122
NBR7197
NBR8953

Data	Descrição
4/12/2006	Revisada
30/12/2001	Emenda
30/10/1986	Publ. incorp. errata
30/10/1986	Errata
30/9/1985	Publicada



Geral

Referencias

Status

Código :

NBR11173

[view norma.as](#)



Dados resumidos da Norma

Código Secundário :

NB1259

Data de Publicação :

01/06/1990

Título :

Projeto e execução de argamassa armada

Título em Inglês :

Objetivo :

Fixa condições exigíveis para o projeto, execução e controle de peças e obras de argamassa armada, excluídas aquelas em que se empregue argamassa leve ou outras especiais.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:005.014-001

nº de Páginas :

10

Preço(R\$) :



37,80 (Norma

Impressa)



37,80 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR11173
Código Secundário : NB1259
Data de Publicação : 01/06/1990
Título : Projeto e execução de argamassa armada
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis para o projeto, execução e controle de peças e obras de argamassa armada, excluídas aquelas em que se empregue argamassa leve ou outras especiais.
Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 18:005.014-001
nº de Páginas : 10

Assuntos

Argamassa

Projeto

Normas Complementares

NBR10067

NBR10068

NBR10126

NBR10582

NBR10647

NBR5732

NBR5733

NBR5735

NBR5736

NBR6118

NBR7191

NBR7197

NBR7211

NBR7215

NBR7216

NBR7480

NBR7481

NBR7808

NBR8196

NBR8402

NBR8403

NBR8681
NBR8953
NBR9062
NBR9778

Data	Descrição
1/6/1990	Publicada sem alteração de conteúdo
11/11/1989	Publicada



Geral

Referencias

Status

Código :

NBR14859-1 [view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação : 01/05/2002

Título :

Laje pré-fabricada - Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais

Título em Inglês :

Precast slabs joist and filler - Requirements - Part 1: One way slabs

Objetivo :

Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de lajes pré-fabricadas (vigotas, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares nervuradas unidirecionais, para qualquer tipo de edificação.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:314.01-001/1:2001

nº de Páginas :

15

Preço(R\$) :



50,40 (Norma

Impressa)

 50,40 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR14859-1
Código Secundário :
Data de Publicação : 01/05/2002
Título : Laje pré-fabricada - Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais
Título em Inglês : Precast slabs joist and filler - Requirements - Part 1: One way slabs
Objetivo : Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de lajes pré-fabricadas (vigotas, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares nervuradas unidirecionais, para qualquer tipo de edificação.
Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 18:314.01-001/1:2001
nº de Páginas : 15

Assuntos
Edificação
Laje
Obra

Normas Complementares
NBR12654
NBR12655
NBR14862
NBR6118
NBR6120
NBR7197
NBR7480
NBR7481
NBR7482
NBR7483
NBR8953
NBR9062
NBR9607

Normas Complementadas
NBR14859-2

Data	Descrição
1/5/2002	Publicada



Código : NBR14859-2 [view norma.as](#)
[Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :
Data de Publicação : 01/05/2002
Título : Laje pré-fabricada - Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais
Título em Inglês : Precast slabs joist and filler - Requirements - Part 2: Two way slabs
Objetivo : Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de lajes pré-fabricadas (vigotas, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares nervuradas bidirecionais, para qualquer tipo de edificação.

Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 18:314.01-001/2:2001
nº de Páginas : 2
Preço(R\$) : 11,70 (Norma Impressa)
 11,70 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)



Geral

Referencias

Status

Código :

NBR14859-2

[view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação :

01/05/2002

Título :

Laje pré-fabricada - Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais

Título em Inglês :

Precast slabs joist and filler - Requirements - Part 2: Two way slabs

Objetivo :

Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de lajes pré-fabricadas (vigotas, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares nervuradas bidirecionais, para qualquer tipo de edificação.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:314.01-001/2:2001

nº de Páginas :

2

Preço(R\$) :



11.70 (Norma

Impressa)

 11,70 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)



Geral

Referencias

Status

Código :

NBR14860-1 [view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação :

01/05/2002

Título :

Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais

Título em Inglês :

Precast plank composite slabs - Requirements - Part 1: One way slabs

Objetivo :

Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de pré-lajes (pré-lajes, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares maciças e nervuradas unidirecionais, para qualquer tipo de edificação.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:314.01-002/1:2001

nº de Páginas :

8

Preço(R\$) :



30,20 (Norma

Impressa)



30,20 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR14860-1
Código Secundário :
Data de Publicação : 01/05/2002
Título : Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais
Título em Inglês : Precast plank composite slabs - Requirements - Part 1: One way slabs
Objetivo : Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de pré-lajes (pré-lajes, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares maciças e nervuradas unidirecionais, para qualquer tipo de edificação.
Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 18:314.01-002/1:2001
nº de Páginas : 8

Assuntos
Edificação
Laje
Obra

Normas Complementares
NBR12654
NBR12655
NBR14862
NBR6118
NBR6120
NBR7197
NBR7480
NBR7481
NBR7482
NBR7483
NBR8953
NBR9062
NBR9607

Normas Complementadas
NBR14860-2

Data	Descrição
1/5/2002	Publicada

Geral

Referencias

Status

Código :

NBR14860-2 [view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação : 01/05/2002

Título :

Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais

Título em Inglês :

Precast plank composite slabs - Requirements - Part 2: Two way slabs

Objetivo :

Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de pré-lajes (pré-lajes, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares maciças ou nervuradas bidirecionais, para qualquer tipo de edificação.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:314.01-002-2:2001

nº de Páginas :

3

Preço(R\$) :



17,40 (Norma

Impressa)



17,40 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR14860-2
Código Secundário :
Data de Publicação : 01/05/2002
Título : Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais
Título em Inglês : Precast plank composite slabs - Requirements - Part 2: Two way slabs
Objetivo : Fixa os requisitos para o recebimento e utilização de componentes de pré-lajes (pré-lajes, elementos de enchimento e demais complementos adicionados na obra) a serem empregados na execução de estruturas laminares maciças ou nervuradas bidirecionais, para qualquer tipo de edificação.
Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 18:314.01-002-2:2001
nº de Páginas : 3

Assuntos
Edificação
Laje
Obra

Normas Complementares
NBR14860-1
NBR6118
NBR7197
NBR9062

Data	Descrição
1/5/2002	Publicada

Geral

Referencias

Status

Código :

NBR5716

[view norma.as](#)



Dados resumidos da Norma

Código Secundário :

NB338

Data de Publicação :

01/02/1982

Título :

Componentes de cerâmica, de concreto ou de outro material utilizado em lajes mistas na construção coordenada modularmente

Título em Inglês :

Objetivo :

Fixa condições exigíveis relativas ao emprego dos componentes cerâmicos de concreto ou de outros materiais para lajes mistas, utilizadas na construção coordenada modularmente.

Comitê Atual :

ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Origem :

nº de Páginas :

2

Preço(R\$) :



11.70 (Norma

Impressa)



11,70 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR5716
Código Secundário : NB338
Data de Publicação : 01/02/1982
Título : Componentes de cerâmica, de concreto ou de outro material utilizado em lajes mistas na construção coordenada modularmente
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis relativas ao emprego dos componentes cerâmicos de concreto ou de outros materiais para lajes mistas, utilizadas na construção coordenada modularmente.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem :
nº de Páginas : 2

Assuntos

Concreto

Construção modular

Coordenação modular

Laje


Componente

Normas Complementadas

NBR5729

Data	Descrição
1/2/1982	Publicada sem alteração de conteúdo
1/1/1981	Publicada



Geral Referencias Status

Código : [NBR11949](#) [view norma.as](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : MB1305
Data de Publicação : 01/01/1980
Título : [Poliestireno expandido para fins de isolamento térmica - Determinação da massa específica aparente \(PROJETO DE REVISÃO EM CONSULTA NACIONAL ATÉ 26.01.2007\)](#)

Título em Inglês :
Objetivo : [Prescreve método da massa específica aparente de poliestireno expandido, para fins de isolamento térmica.](#)

Comitê Atual : [ABNT/CEET - COMISSÃO DE ESTUDOS](#)
Origem : [00:001.005-009](#)
nº de Páginas : [2](#)

Preço(R\$) :  [11,70](#) (Norma Impressa)
 [11,70](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR11949
Código Secundário : MB1305
Data de Publicação : 01/01/1980
Título : Poliestireno expandido para fins de isolamento térmica - Determinação da massa específica aparente (PROJETO DE REVISÃO EM CONSULTA NACIONAL ATÉ 26.01.2007)
Título em Inglês :
Objetivo : Prescreve método da massa específica aparente de poliestireno expandido, para fins de isolamento térmica.
Comitê Atual : ABNT/CEET - COMISSÃO DE ESTUDOS
Origem : 00:001.005-009
nº de Páginas : 2

Assuntos

Isolação térmica

Massa específica

Poliestireno

Normas Complementadas


NBR11752

NBR9952

Data	Descrição
1/3/1981	Errata
1/1/1980	Publicada





Geral **Referencias** **Status**

Código : [NBR8039](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : [NB792](#)
Data de Publicação : [30/06/1983](#)
Título : [Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa](#)
Título em Inglês :
Objetivo : [Fixa condições exigíveis para o projeto e a execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa.](#)

Comitê Atual : [ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL](#)
Origem : [02:002.004-056](#)
nº de Páginas : [5](#)

Preço(R\$) :  [23,00](#) (Norma Impressa)
 [23,00](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR8039
Código Secundário : NB792
Data de Publicação : 30/06/1983
Título : Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis para o projeto e a execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem : 02:002.004-056
nº de Páginas : 5


Assuntos
Cerâmica
Projeto
Telha
Telhado



Normas Complementares
NBR7172

Data	Descrição
30/6/1983	Publicada



Geral **Referencias** **Status**

Código : [NBR6122](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : [NB51](#)
Data de Publicação : [02/04/1996](#)
Título : [Projeto e execução de fundações](#)
Título em Inglês :
Objetivo : [Fixa condições básicas a serem observadas no projeto e execução de fundações de edifícios, pontes e demais estruturas.](#)
Comitê Atual : [ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL](#)
Origem :
nº de Páginas : [33](#)
Preço(R\$) :  [79,10](#) (Norma Impressa)
 [79,10](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR6122
Código Secundário : NB51
Data de Publicação : 02/04/1996
Título : Projeto e execução de fundações
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições básicas a serem observadas no projeto e execução de fundações de edifícios, pontes e demais estruturas.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem :
nº de Páginas : 33

Assuntos
Calculo estrutural
Edificação
Fundação
Projeto


Normas Complementares
NBR10905
NBR12069
NBR12131
NBR13208
NBR6118
NBR6484
NBR6489
NBR6502
NBR7190
NBR8681
NBR8800
NBR9061
NBR9062
NBR9603
NBR9604
NBR9820
PORTARIA 3.214 DO MT.

Normas Complementadas

NBR10839	
NBR12131	
NBR12722	
NBR13208	
NBR13523	
NBR14931	
NBR15309	
NBR15421	
NBR5422	
NBR6118	
NBR8044	
NBR9061	
NBR9062	
Data	Descrição
2/4/1996	Publicada sem alteração de conteúdo
1/4/1996	Publicada





Geral **Referencias** **Status**

Código : [NBR6489](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : [NB27](#)
Data de Publicação : [01/12/1984](#)
Título : [Prova de carga direta sobre terreno de fundação](#)
Título em Inglês :
Objetivo : [Fixa condições gerais a satisfazer nas provas de carga sobre terreno, para fins de fundações por sapatas rasas, assim como informações que devem constar no registro da mesma.](#)

Comitê Atual : [ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL](#)

Origem :
nº de Páginas : [2](#)

Preço(R\$) :  [11,70](#) (Norma Impressa)
 [11,70](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)


Código : NBR6489
Código Secundário : NB27
Data de Publicação : 01/12/1984
Título : Prova de carga direta sobre terreno de fundação
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições gerais a satisfazer nas provas de carga sobre terreno, para fins de fundações por sapatas rasas, assim como informações que devem constar no registro da mesma.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem :
nº de Páginas : 2

Assuntos
Calculo estrutural
Edificação
Fundação
Prova de carga

Normas Complementadas
NBR12722
NBR6122
NBR8044



Data	Descrição
1/12/1984	Publicada sem alteração de conteúdo
1/1/1968	Publicada

Geral Referencias Status

Código : [NBR8036](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : NB12
Data de Publicação : 01/06/1983
Título : Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios

Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis na programação das sondagens de simples reconhecimento dos solos destinada à elaboração de projetos geotécnicos para construção de edifícios. Esta programação abrange o número, a localização e a profundidade das sondagens.
ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Comitê Atual :
Origem :
nº de Páginas : 3
Preço(R\$) :  17,40 (Norma Impressa)
 17,40 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR8036
Código Secundário : NB12
Data de Publicação : 01/06/1983
Título : Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios
Título em Inglês :
Objetivo : Fixa condições exigíveis na programação das sondagens de simples reconhecimento dos solos destinada à elaboração de projetos geotécnicos para construção de edifícios. Esta programação abrange o número, a localização e a profundidade das sondagens.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem :
nº de Páginas : 3

Assuntos
Edificação
Fundação
Solo
Sondagem

Normas Complementares
NBR6502

Normas Complementadas
NBR12722
NBR6484
NBR8044
NBR8418

Data	Descrição
1/6/1983	Publicada sem alteração de conteúdo
1/1/1979	Publicada

Geral

Referencias

Status

Código :

NBR15210-1 [view norma.as](#)

 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

Data de Publicação : 30/03/2005

Título :

Telha ondulada de fibrocimento sem amianto e seus acessórios - Parte 1 - Classificação e requisitos

Título em Inglês :

Non-asbestos fibrecement corrugated sheets and their accessories - Part 1 - Classification and requirements

Objetivo :

Prescreve os requisitos para aceitação das telhas onduladas de fibrocimento sem amianto, com comprimento maior que 0,9 m, e de seus acessórios.

Comitê Atual :

ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS

Origem :

18:600.18-001/1:2004

nº de Páginas :

12

Preço(R\$) :



44.50 (Norma

Impressa)

 44,50 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código :	NBR15210-1
Código Secundário :	
Data de Publicação :	30/03/2005
Título :	Telha ondulada de fibrocimento sem amianto e seus acessórios - Parte 1 - Classificação e requisitos
Título em Inglês :	Non-asbestos fibrecement corrugated sheets and their accessories - Part 1 - Classification and requirements
Objetivo :	Prescreve os requisitos para aceitação das telhas onduladas de fibrocimento sem amianto, com comprimento maior que 0,9 m, e de seus acessórios.
Comitê Atual :	ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem :	18:600.18-001/1:2004
nº de Páginas :	12

Assuntos

Cimento
Fibrocimento
Telha

Normas Complementares

NBR11578
NBR12989
NBR13116
NBR15210-2
NBR15210-3
NBR5426
NBR5732
NBR5733
NBR5735
NBR5736
NBR5737

Normas Complementadas

NBR15210-2
NBR15210-3

Normas Baseadas

ISO 9933

Data	Descrição
------	-----------



Geral

Referencias

Status

Código :

NBR8055

[view norma.as](#)[Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário :

PB994

Data de Publicação :

01/09/1985

Título :

Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento - Dimensões e tipos

Título em Inglês :

Objetivo :

Padroniza principais tipos, dimensões e tratamento superficial dos parafusos, ganchos chatos, pinos com rosca e porca e ganchos com rosca e porca a serem utilizados na fixação de telhas de fibrocimento.

Comitê Atual :

ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Origem :

02:002.006-063

nº de Páginas :

6

Preço(R\$) :



23.00 (Norma

Impressa)



23,00 (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)


Código : NBR8055
Código Secundário : PB994
Data de Publicação : 01/09/1985
Título : Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento - Dimensões e tipos
Título em Inglês :
Objetivo : Padroniza principais tipos, dimensões e tratamento superficial dos parafusos, ganchos chatos, pinos com rosca e porca e ganchos com rosca e porca a serem utilizados na fixação de telhas de fibrocimento.
Comitê Atual : ABNT/CB-02 - CONSTRUÇÃO CIVIL
Origem : 02:002.006-063
nº de Páginas : 6

Assuntos
Elemento de fixação
Fibrocimento
Fixação
Gancho
Parafuso
Pino
Telha
Telhado

Normas Complementadas
NBR7196

Data	Descrição
1/9/1985	Publicada sem alteração de conteúdo
1/4/1985	Publicada



Geral Referencias Status

Código : [NBR9066](#) [view norma.as](#)
 [Dados resumidos da Norma](#)

Código Secundário : [PB1169](#)
Data de Publicação : [30/09/1985](#)
Título : [Peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento - Funções, tipos e dimensões](#)

Título em Inglês :
Objetivo : [Padroniza funções, tipos e dimensões nominais básicas das principais peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento.](#)

Comitê Atual : [ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS](#)
Origem : [02:002.006-064](#)
nº de Páginas : [6](#)

Preço(R\$) :  [23,00](#) (Norma Impressa)
 [23,00](#) (NormaNet - Norma Eletrônica impressão sob demanda)

Código : NBR9066
Código Secundário : PB1169
Data de Publicação : 30/09/1985
Título : Peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento - Funções, tipos e dimensões
Título em Inglês :
Objetivo : Padroniza funções, tipos e dimensões nominais básicas das principais peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento.
Comitê Atual : ABNT/CB-18 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS
Origem : 02:002.006-064
nº de Páginas : 6

Assuntos
Fibrocimento
Telha