

	Temporäre Konstruktion für Bauwerke Arbeitsgerüste Teil 2: Informationen zu Werkstoffen Deutsche Fassung prEN 12811-2:2001	DIN EN 12811-2
--	--	---------------------------------

ICS 91.220

Einsprüche bis 2001-10-31

Temporary works equipment – Scaffolds –
Teil 2: Information on materials;
German version prEN 12811-2:2001

Equipment temporaires de chantiers – Echafaudages –
Partie 2: Information aux matériaux;
Version allemande prEN 12811-2:2001

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Dieser europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN/TC 53/WG 1 erarbeitet. Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss eingesetzte Arbeitsausschuss 11.05.00 "Arbeits- und Schutzgerüste".

Zur Vereinfachung des Verfahrens werden die Einsprecher gebeten, Stellungnahmen nach Abschnitten geordnet einzureichen.

Fortsetzung 18 Seiten prEN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

CEN TC 53

Datum: 2001-05

prEN 12811-2

CEN TC 53

Sekretariat: DIN

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke — Arbeitsgerüste — Teil 2: Informationen zu den Werkstoffen

Equipements temporaires de chantiers — Echafaudages — Partie 2 : Information aux matériaux

Temporary works equipment — Scaffolds — Part 2: Information on materials

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Vorwort.....3

Einleitung.....4

1 Anwendungsbereich.....4

2 Normative Verweisungen 4

3 Allgemeines 6

4 Stahl 6

5 Gusseisen 7

6 Aluminiumlegierungen 8

7 Holz und Holzwerkstoffe 9

8 Korrosions- und Holzschutz 10

9 Schweißen 11

Anhang A (informativ) Informationen aus anderen Werkstoff- und Bemessungsnormen 12

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN /TC 53 "Temporäre Konstruktionen für Bauwerke" erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Diese Europäische Norm besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel: Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste:

Teil 1: Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

Teil 2: Informationen zu den Werkstoffen

Teil 3: Versuche zum Tragverhalten

Einleitung

Dieses Dokument gilt als Begleitnorm für alle Normen, die von CEN/TC 53 erarbeitet wurden. Dieses Dokument berücksichtigt die auf die Werkstoffe bezogenen Stellungnahmen, die während der CEN-Umfrage zu folgenden Entwürfen abgegeben wurden:

prEN 12810-1:1997, *Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen — Teil 1 : Produktfestlegungen.*

prEN 12811:1997, *Arbeitsgerüste — Anforderungen, Bemessung und Entwurf.*

prEN 12812:1997, *Traggerüste — Anforderungen, Bemessung und Entwurf.*

prEN 12813:1997, *Stützentürme aus vorgefertigten Bauteilen — Besondere Bemessungsverfahren und Nachweise.*

prEN 13331-1:1998, *Grabenverbaugeräte — Teil 1 : Produktfestlegungen.*

prEN 13331-2:1998, *Grabenverbaugeräte — Teil 2 : Nachweis durch Berechnung oder Prüfung.*

prEN 13377:1999, *Industriell gefertigte Holzschalungsträger — Anforderungen, Klassifizierung und Nachweis.*

1 Anwendungsbereich

Dieser europäische Norm-Entwurf behandelt nur allgemein gebräuchliche Stahlsorten, Aluminiumlegierungen, Gusseisen, Holzsorten und Holzwerkstoffe.

Dieser Entwurf beinhaltet außerdem Anforderungen an das Schweißen, die Begrenzung der Korrosion und des Verrottens.

Der Entwurf gilt nur für die aus ISO- oder EN-Normen nach Sorte und Festigkeitsgrad ausgewählten Werkstoffe

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

EN 287-1, *Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 1 : Stahl (enthält Änderung A1:1997).*

EN 287-2, *Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 2 : Aluminium- und Aluminiumlegierungen (enthält Änderung A1:1997).*

EN 288-1, *Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Teil 1 : Allgemeine Regeln für das Schmelzschweißen.*

EN 301, *Klebstoffe für tragende Holzbauteile — Phenoplaste und Aminoplaste — Klassifizierung und Leistungsanforderungen.*

EN 336, *Bauholz für tragende Zwecke Nadelholz und Pappelholz — Maße, zulässige Abweichungen.*

EN 338, *Bauholz für tragende Zwecke — Festigkeitsklassen.*

EN 386, *Brettschichtholz — Leistungs- und Mindestanforderungen an die Herstellung.*