

Freistehende Schornsteine

Teil 7: Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl
Deutsche Fassung prEN 13084-7:2001

DIN**EN 13084-7**

ICS 91.060.40

Einsprüche bis 2001-12-31

Free-standing chimneys — Part 7: Product specification of cylindrical steel fabrications for use in single wall steel chimneys and steel liners;
German version prEN 13084-7:2001

Cheminées indépendantes — Partie 7: Spécifications des produit pour composants en acier pour l'utilisation dans des conduits simple paroi et des parois en acier; Version allemande 13084-7:2001

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 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 Technischen Komitee CEN/TC 297 "Freistehende Industrieschornsteine" (Sekretariat und Vorsitz: Deutschland) erarbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der NABau-Arbeitsausschuss 11.37.00 "Industrieschornsteine" zuständig.

Fortsetzung 12 Seiten prEN

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

**Documents**

Document Sharing Hub

— Leerseite —

Freistehende Schornsteine — Teil 7: Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl

Cheminées indépendantes — Partie 7: Spécifications des produits pour composants en acier pour l'utilisation dans des conduits simple paroi et des parois en acier

Free standing chimneys — Part 7: Product specification of cylindrical steel fabrications for use in single wall steel chimneys and steel liners

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	4
4.1 Stähle	4
4.2 Beschichtung	9
4.3 Wärmedämmung	9
4.4 Verkleidung	9
5 Toleranzen	9
6 Schweißen	9
7 Konstruktion	9
8 Überwachungen der Herstellung	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Werkstoffe	10
8.3 Ausführende	10
8.4 Verfahren	10
8.5 Beschichtungen	10
9 Gasdichtheit	10
10 Wärmedämmung	10
11 Verkleidung	11
12 Brandverhalten (Rußbrandbeständigkeit)	11
13 Temperaturklassen	11
14 Prüfung	11
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	12
ZA.1 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten	12
ZA.2 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	12

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN /TC 297 "Freistehende Industrieschornsteine" erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm ist eine Produktnorm, die Festlegungen der Leistungsanforderungen für zylindrische Stahlbauteile enthält, zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl für freistehende Schornsteine, welche zur Ableitung von Verbrennungsprodukten von Feuerstätten an die Außenluft verwendet werden.

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, *Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen*.

EN 288, *Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe*.

EN 719, *Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung*.

EN 729-2, *Schweißtechnische Qualitätsanforderungen - Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen*.

EN 1418, *Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern von Schweißeinrichtungen zum Schmelzschweißen und von Einrichtern für das Widerstandsschweißen für vollmechanisches und automatisches Schweißen von metallischen Werkstoffen*.

ENV 1991-1, *Eurocode 1: Grundlagen der Tragwerksplanung und Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1: Grundlagen der Tragwerksplanung*.

ENV 1991-2-1, *Eurocode 1: Grundlagen der Tragwerksplanung und Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2-1: Einwirkungen auf Tragwerke - Wichten, Eigenlasten, Nutzlasten*.

ENV 1991-2-4, *Eurocode 1: Grundlagen der Tragwerksplanung und Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Einwirkung von Wind*.

ENV 1993-1-6, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende Regeln für Schalentragwerke*.