

DIN EN 1506

ICS 91.140.30

Einsprüche bis 2004-11-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1506:1998-02

Entwurf

**Lüftung von Gebäuden –
Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt –
Maße;
Deutsche Fassung prEN 1506:2004**

Ventilation for buildings –
Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section –
Dimensions;
German version prEN 1506:2004

Ventilation des bâtiments –
Conduits en tôle et accessoires à section circulaire –
Dimensions;
Version allemande prEN 1506:2004

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

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nhrs@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRs) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Gesamtumfang 21 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRs) im DIN
Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Der Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ unter Beteiligung des Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1506:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde dem Stand der Technik angepasst und unter einem Mandat erarbeitet.

— **Entwurf** —

CEN/TC 156

Datum: 2004-08

prEN 1506

CEN/TC 156

Sekretariat: BSI

Lüftung von Gebäuden — Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt — Maße

Ventilation des bâtiments — Conduits en tôle et accessoires à section circulaire — Dimensions

Ventilation for buildings — Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section — Dimensions

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe.....	6
4 Maße und Werte für Luftleitungen.....	7
5 Maße für Formstücke.....	8
6 Toleranzen und Spiel	15
Anhang A (informativ) Beispiele verschiedener Ausführungen von End- und Verbindungsstücken	17
Literaturhinweise.....	19

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1442:1998 ersetzen.

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

Diese Norm gehört zu einer Reihe von Normen über Luftleitungen, die in Anlagen zur Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden, in denen sich Menschen aufhalten, verwendet werden, und es gibt eine parallele Norm, die sich auf die Maße von Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt bezieht.

Die Stellung dieser Norm im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung ist aus Bild 1 ersichtlich.

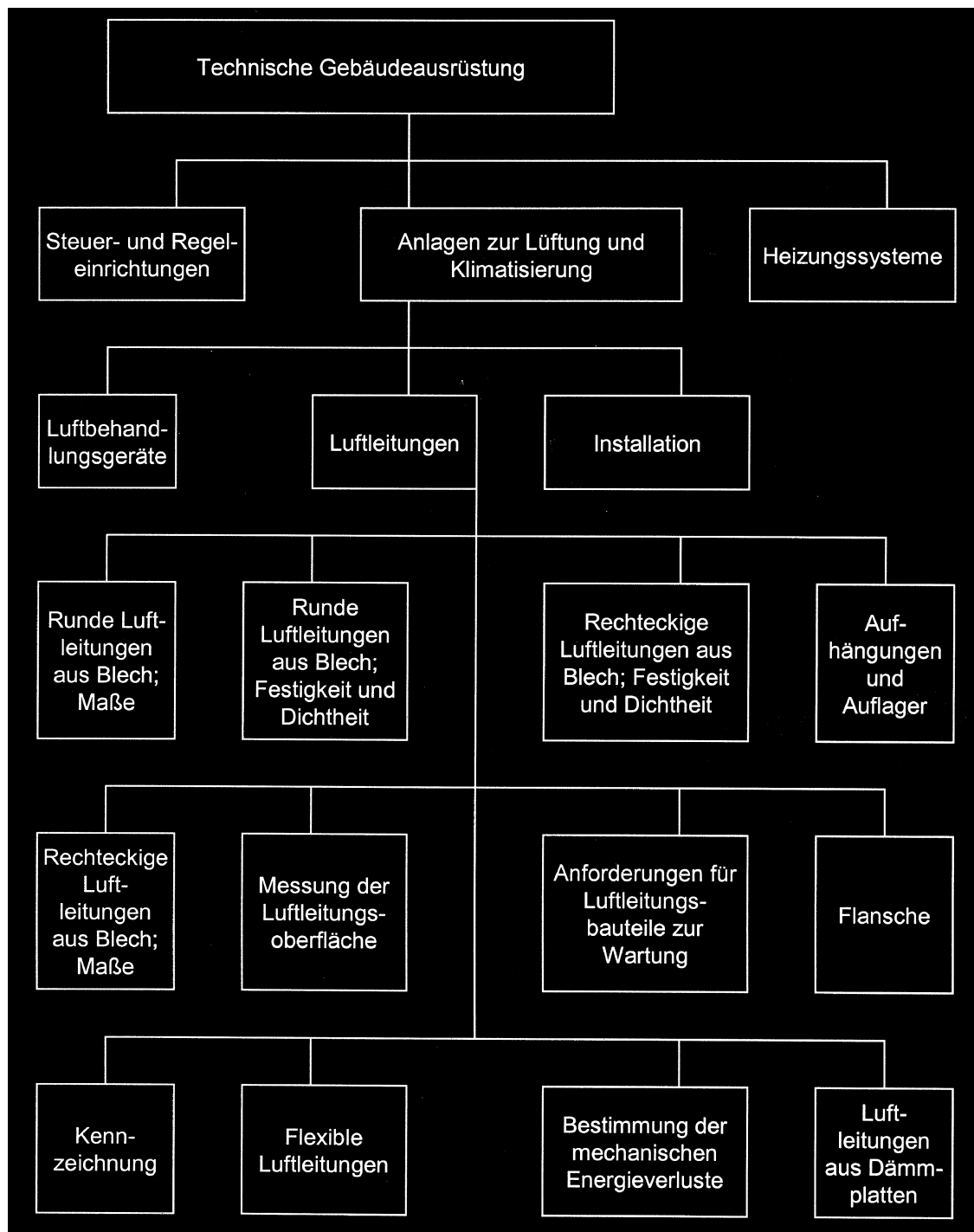


Bild 1 — Stellung von EN 1506 im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung

Einleitung

Diese überarbeitete Norm wurde vom CEN/TC 156 erarbeitet und legt Maße und Toleranzen für runde Luftleitungen und Formstücke, die in Lüftungsanlagen verwendet werden, fest.

Die in dieser Norm angegebenen Maße und Toleranzen der empfohlenen Größen für gerade Luftleitungen stimmen mit ISO 7807:1983¹⁾ überein.

Es ist beabsichtigt, die zusätzlichen Größen (A), die in einigen Ländern angewendet werden, auslaufen zu lassen; diese Größen können bei einer späteren Ausgabe dieser Norm herausgenommen werden.

Die Maße für Verbindungsstücke basieren auf dem Dokument EUROVENT 2/4¹⁾.

1) Siehe Literaturhinweise B.