

DIN EN 12097

ICS 91.140.30

Ersatz für
DIN V ENV 12097:1997-03

**Lüftung von Gebäuden –
Luftleitungen –
Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von
Luftleitungssystemen;
Deutsche Fassung EN 12097:2006**

Ventilation for buildings –

Ductwork –

Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems;
German version EN 12097:2006

Ventilation des bâtiments –

Réseau de conduits –

Exigences relatives aux composants destinés à faciliter l'entretien des réseaux de
conduits;

Version allemande EN 12097:2006

Gesamtumfang 14 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde im Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Zuständig für die deutsche Fassung ist der Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 12097:1997-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der europäischen Norm übernommen;
- b) Vornormcharakter aufgehoben.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 12097: 1997-03

Deutsche Fassung

**Lüftung von Gebäuden —
Luftleitungen —
Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von
Luftleitungssystemen**

Ventilation for buildings —
Ductwork —
Requirements for ductwork components to facilitate
maintenance of ductwork systems

Ventilation des bâtiments —
Réseau de conduits —
Exigences relatives aux composants destinés à faciliter
l'entretien des réseaux de conduits

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. August 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Öffnungen	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Anbringung und Lage der Öffnungen	6
4.2.3 Maße	6
4.3 Luftleitungsbauteile	9
4.4 Lage und Anzahl der Zugangsdeckel	10
4.5 Schrauben und Nieten	10
Anhang A (informativ) Empfehlungen zur Wartung und Zugänglichkeit	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12097:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt ENV 12097:1997.

Diese Norm ist Teil einer Reihe von Normen zu Luftleitungen für die Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden, in denen sich Menschen aufhalten.