

DIN EN 13142

ICS 91.140.30

**Lüftung von Gebäuden –
Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen –
Geforderte und frei wählbare Leistungskenngrößen;
Deutsche Fassung EN 13142:2004**

Ventilation for buildings –
Components/products for residential ventilation –
Required and optional performance characteristics;
German version EN 13142:2004

Ventilation des bâtiments –
Composants/produits pour la ventilation des logements –
Caractéristiques de performances exigées et optionelles;
Version allemande EN 13142:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

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

Die Europäische Norm EN 13142:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

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.

Beginn der Gültigkeit

EN 13142 wurde am 22. Oktober 2003 angenommen.

Deutsche Fassung

Lüftung von Gebäuden — Bauteile/Produkte für die Lüftung in
Wohnungen — Geforderte und frei wählbare
Leistungskenngrößen

Ventilation for buildings — Components/products for
residential ventilation — Required and optional
performance characteristics

Ventilation des bâtiments — Composants/produits pour la
ventilation des logements — Caractéristiques de
performances exigées et optionnelles

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. Oktober 2003 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, 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
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	5
4 Leistungskenngrößen für Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Außenwandluftdurchlässe	6
4.3 Überströmluftdurchlässe	7
4.4 Abluft- und Zuluftdurchlässe	8
4.5 Dunstabzugshauben	8
4.6 Ventilatoren für Lüftungsanlagen für Wohnungen.....	9
4.7 Hauben und Dachfortluftdurchlässe	9
4.8 Baueinheiten für Abluftanlagen für einzelne Wohnungen.....	10
4.9 Mechanische Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung) für mechanische Lüftungsanlagen in Einfamilienhäusern.....	11
5 Reinigung und Wartung	11
6 Kennzeichnung, Beschriftung und Produktinformation	11

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13142:2004) 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 Juli 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2004 zurückgezogen werden.

Diese Norm ist Teil einer Reihe von Normen über die Lüftung von Wohnungen. Zur vorliegenden Norm besteht eine Parallelnorm, die die Leistungsprüfung der Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen behandelt.

Die Stellung der vorliegenden Norm im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung wird aus Bild 1 ersichtlich.

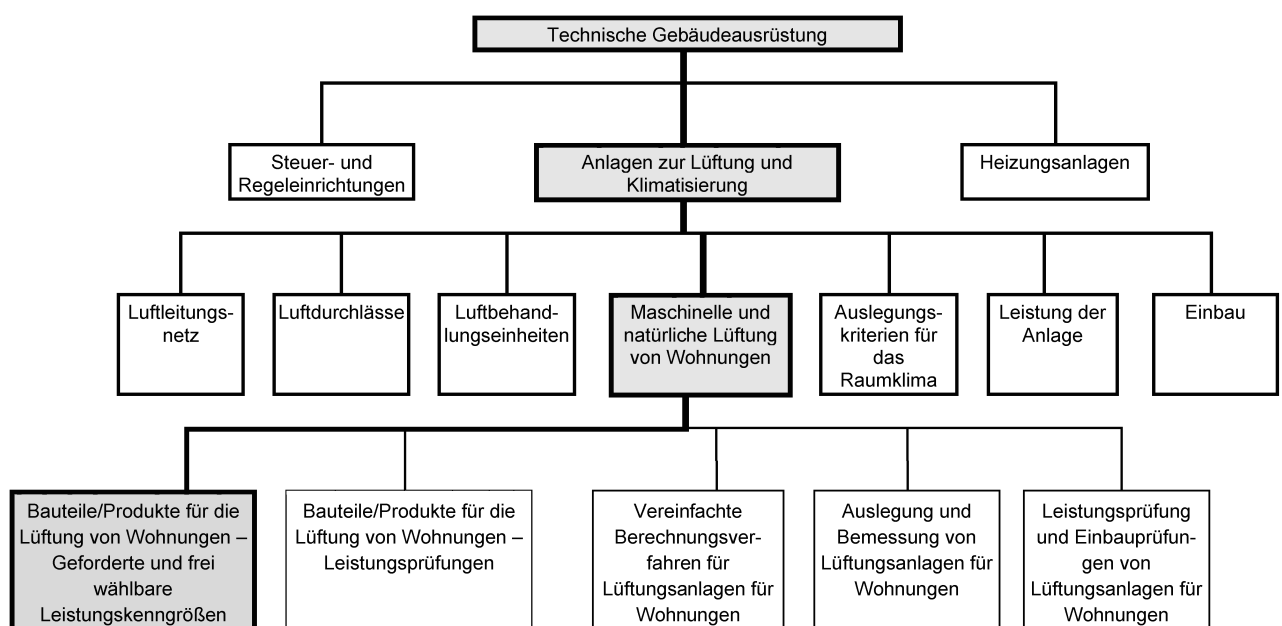


Bild 1 — Stellung der EN 13142 im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.