

DIN EN 13141-3

ICS 91.140.30; 97.040.20

**Lüftung von Gebäuden –
Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von
Wohnungen –
Teil 3: Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch;
Deutsche Fassung EN 13141-3:2004**

Ventilation for buildings –
Performance testing of components/products for residential ventilation –
Part 3: Range hoods for residential use;
German version EN 13141-3:2004

Ventilation des bâtiments –
Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements –
Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique;
Version allemande EN 13141-3:2004

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN

Die Europäische Norm EN 13141-3:2004 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.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 61591 siehe DIN EN 61591

Beginn der Gültigkeit

EN 13141 wurde am 22. Oktober 2003 angenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61591, *Haushalt-Dunstabzugshauben — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 61591:1997); Deutsche Fassung EN 61591:1997.*

Deutsche Fassung

**Lüftung von Gebäuden
Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung
von Wohnungen
Teil 3: Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch**

Ventilation for buildings —
Performance testing of components/products for residential
ventilation —
Part 3: Range hoods for residential use

Ventilation des bâtiments —
Essais des performances des composants/produits pour la
ventilation des logements —
Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique

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 Zentralsekretariat 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
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe.....	5
4 Leistungsprüfung aerodynamischer Kenngrößen	6
4.1 Kurzbeschreibung.....	6
4.2 Prüfaufbau und Prüfbedingungen.....	6
4.3 Durchführung der Prüfung.....	6
4.4 Analyse der Ergebnisse	7
4.5 Darstellung der Ergebnisse	7
5 Leistungsprüfung akustischer Kenngrößen	7
5.1 Geräuscherzeugung	7
5.2 Eintrittsverlust	8
6 Prüfung der Fettabscheidung	8
7 Prüfung der Geruchsbeseitigung	8
8 Prüfung des Energieverbrauchs.....	8
8.1 Verfahren.....	8
8.2 Analyse der Ergebnisse	8
8.3 Darstellung der Ergebnisse	9
9 Sicherheit.....	9
Literaturhinweise.....	10