

DIN EN 14239

ICS 91.140.30

**Lüftung von Gebäuden –
Luftleitungen –
Messung von Luftleitungsoberflächen;
Deutsche Fassung EN 14239:2004**

Ventilation for buildings –

Ductwork –

Measurement of ductwork surface area; German version EN 14239:2004

Ventilation des bâtiments –

Réseau de conduits –

Mesurage de l'aire superficielle des conduits;

Version allemande EN 14239:2004

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Die Europäische Norm EN 14239:2004 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 14239 wurde am 3. November 2003 angenommen.

Deutsche Fassung

Lüftung von Gebäuden — Luftleitungen — Messung von Luftleitungsoberflächen

Ventilation for buildings — Ductwork — Measurement of
ductwork surface area

Ventilation des bâtiments — Réseau de conduits —
Mesurage de l'aire superficielle des conduits

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. November 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
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messung an Luftleitungen mit rundem Querschnitt	4
5 Messung an Luftleitungen mit Rechteckquerschnitt	5
Anhang A (normativ) Luftleitungsoberflächen für Berechnungen	7
A.1 Luftleitungsoberflächen je Längeneinheit für Luftleitungen mit rundem Querschnitt	7
A.2 Luftleitungsoberfläche je Längeneinheit für Luftleitungen mit Rechteckquerschnitt	8
Literaturhinweise	9