

DIN EN 14175-6

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 71.040.10

**Abzüge –
Teil 6: Abzüge mit variablem Luftstrom;
Deutsche Fassung EN 14175-6:2006**

Fume cupboards –
Part 6: Variable air volume fume cupboards;
German version EN 14175-6:2006

Sorbonnes –
Partie 6: Sorbonnes à débit d'air variable;
Version allemande EN 14175-6:2006

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2006-08-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG).

Diese Europäische Norm wurde vom Arbeitsausschuss WG 4 „Abzüge“ im CEN/TC 332 „Laborausrüstungen“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitskreis „Laborabzüge“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“. Er war federführend an der Erarbeitung dieser Europäischen Norm beteiligt.

Die in dieser Norm beschriebenen Prüfungen sollten von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen können folgende Deutsche Normen verwendet werden:

EN 842	siehe DIN EN 842
EN 12589	siehe DIN EN 12589
EN 14175-1	siehe DIN EN 14175-1
EN 14175-2	siehe DIN EN 14175-2
EN 14175-3	siehe DIN EN 14175-3
EN 14175-4	siehe DIN EN 14175-4
EN ISO 5167-1	siehe DIN EN ISO 5167-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 842, *Sicherheit von Maschinen — Optische Gefahrensignale — Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung*

DIN EN 12589, *Lüftung von Gebäuden — Luftdurchlasseinheiten — Aerodynamische Prüfung und Bewertung von Luftdurchlasseinheiten mit konstantem und variablem Luftvolumenstrom*

DIN EN 14175-1, *Abzüge — Teil 1: Begriffe*

DIN EN 14175-2, *Abzüge — Teil 2: Anforderungen an Sicherheit und Leistungsvermögen*

DIN EN 14175-3, *Abzüge — Teil 3: Baumusterprüfverfahren*

DIN EN 14175-4, *Abzüge — Teil 4: Vor-Ort-Prüfverfahren*

DIN EN ISO 5167-1, *Durchflussmessung von Fluiden mit Drosselgeräten in voll durchströmten Leitungen mit Kreisquerschnitt — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Anforderungen*

ICS 71.040.10

Deutsche Fassung

Abzüge —
Teil 6: Abzüge mit variablem Luftstrom

Fume cupboards —
Part 6: Variable air volume fume cupboards

Sorbonnes —
Partie 6 : Sorbonnes à débit d'air variable

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. April 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