

DIN 12924-2**DIN**

ICS 71.040.10

Einsprüche bis 2006-02-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 12924-2:1994-01**Entwurf****Laboreinrichtungen –
Abzüge –
Teil 2: Abrauchabzüge**Laboratory furniture –
Fume cupboards –
Part 2: Fume cupboards for increased acidic and heat loadInstallations de laboratoire –
Sorbonnes –
Partie 2: Sorbonnes pour charge élevée acide et chaleur**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnla@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN, 60061 Frankfurt am Main, Postfach 15 01 04 (Hausanschrift: Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Schutzziel	4
5 Maße	5
6 Werkstoffe	5
6.1 Anforderungen	5
6.2 Prüfung	5
7 Konstruktion.....	5
7.1 Anforderungen	5
7.2 Prüfung	6
8 Luftströmung.....	6
8.1 Anforderungen	6
8.2 Prüfung	6
9 Abzugsfunktionsanzeige	7
9.1 Anforderungen	7
9.2 Prüfung	7
10 Medien.....	7
11 Benutzerhandbuch	8
12 Kennzeichnung und Beschriftung	8
Literaturhinweise	9

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...^{*)}

Daneben gilt DIN 12924-2:1994-01 bis zum ...^{**)}

Vorwort

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

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Abzüge und Laborlufttechnik“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“ ausgearbeitet.

DIN 12924 *Laboreinrichtungen* — *Abzüge* besteht aus:

- *Teil 2: Abrauchabzüge*
- *Teil 3: Durchreichabzüge; Hauptmaße, Anforderungen und Prüfungen*
- *Teil 4: Abzüge in Apotheken; Hauptmaße, Anforderungen und Prüfungen*

ANMERKUNG DIN 12924-1 wurde durch DIN EN 14175-1:2003, DIN EN 14175-2:2003 und DIN EN 14175-3:2004 ersetzt.

Änderungen

Gegenüber DIN 12924-2:1994-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an DIN EN 14175-2 angepasst;
- b) Prüfungen an DIN EN 14175-3 angepasst;
- c) Prüfverbauung gestrichen;
- d) Anforderungen an die Abzugsfunktionsanzeige präzisiert;
- e) Kennzeichnung geändert.

^{*)} Wird bei Herausgabe der Norm festgelegt; vorgesehen ist das Ausgabedatum der Norm.

^{**)} Wird bei Herausgabe der Norm festgelegt; vorgesehen ist das Ausgabedatum der Norm plus 6 Monate.