

DIN 12924-2**DIN**

ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN 12924-2:1994-01**Laboreinrichtungen –
Abzüge –
Teil 2: Abrauchabzüge**

Laboratory furniture –
Fume cupboards –
Part 2: Fume cupboards for increased acidic and heat load

Installations de laboratoire –
Sorbonnes –
Partie 2: Sorbonnes pour charge élevée acide et chaleur

Gesamtumfang 9 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2007-04-01.

Daneben gilt DIN 12924-2:1994-01 bis zum 2007-09-30.

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.....	8
11 Benutzerhandbuch	8
12 Kennzeichnung und Beschriftung	8
Literaturhinweise	9

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 den folgenden Teilen:

- *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.

Frühere Ausgaben

DIN 12924-2: 1978-12; 1994-01