

DIN 12924-3

ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN 12924-3:1993-04
Siehe Anwendungsbeginn

**Laboreinrichtungen –
Abzüge –
Teil 3: Durchreichabzüge**

Laboratory furniture –
Fume cupboards –
Part 3: Opposite-sided sash fume cupboards

Installations de laboratoire –
Sorbonnes –
Partie 3: Sorbonnes à deux façades

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-01-01.
Daneben darf DIN 12924-3:1993-04 noch bis zum 2011-06-30 angewendet werden.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Schutzziele	4
5 Maße	5
6 Werkstoffe	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	6
9.1 Anforderungen	6
9.2 Prüfung	6
10 Medien	6
10.1 Allgemeines	6
10.2 Gasentnahmestellen	6
10.3 Elektro-Steckdosen	7
11 Benutzerhandbuch	7
12 Kennzeichnung und Beschriftung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

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

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 055-02-01 AA „Abzüge und Laborlufttechnik“ im Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) ausgearbeitet.

Die Norm DIN 12924 *Laboreinrichtungen — Abzüge* besteht aus den folgenden Teilen:

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

ANMERKUNG DIN 12924-1:1991-08 wurde durch DIN EN 14175-1:2003, DIN EN 14175-2:2003 und DIN EN 14175-3:2004 ersetzt.

Änderungen

Gegenüber DIN 12924-3:1993-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an DIN EN 14175-2 angepasst;
- b) Prüfungen an DIN EN 14175-3 angepasst;
- c) Anforderungen an die Konstruktion und an die Lichtschutzblenden geändert;
- d) ESG als Werkstoff für die Frontschieber gestrichen;
- e) Anforderungen an die Abzugsfunktionsanzeige und Medienentnahmestellen präzisiert;
- f) Kennzeichnung geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 12924-3: 1993-04