

DIN 12924-3

**DIN**

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 cupboardsInstallations 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
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Schutzziele</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Maße</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Konstruktion</b> .....	<b>5</b>
7.1 Anforderungen .....	<b>5</b>
7.2 Prüfung .....	<b>6</b>
<b>8 Luftströmung</b> .....	<b>6</b>
8.1 Anforderungen .....	<b>6</b>
8.2 Prüfung .....	<b>6</b>
<b>9 Abzugsfunktionsanzeige</b> .....	<b>6</b>
9.1 Anforderungen .....	<b>6</b>
9.2 Prüfung .....	<b>6</b>
<b>10 Medien</b> .....	<b>6</b>
10.1 Allgemeines .....	<b>6</b>
10.2 Gasentnahmestellen .....	<b>6</b>
10.3 Elektro-Steckdosen .....	<b>7</b>
<b>11 Benutzerhandbuch</b> .....	<b>7</b>
<b>12 Kennzeichnung und Beschriftung</b> .....	<b>7</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>8</b>

## 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