

DIN 12924-4

**DIN**

ICS 71.040.10

Ersatz für  
DIN 12924-4:1994-01

**Laboreinrichtungen –  
Abzüge –  
Teil 4: Abzüge für Apotheken**

Laboratory furniture –  
Fume cupboards –  
Part 4: Fume cupboards for pharmacies

Installations de laboratoire –  
Sorbonnes –  
Partie 4: Sorbonnes pour pharmacies

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2012-02-01.

## 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>4</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Konstruktion</b> .....	<b>5</b>
7.1 Anforderungen .....	5
7.2 Prüfung .....	6
<b>8 Luftströmung</b> .....	<b>6</b>
8.1 Anforderungen .....	6
8.2 Prüfung .....	6
<b>9 Abzugsfunktionsanzeige</b> .....	<b>6</b>
9.1 Anforderung .....	6
9.2 Prüfung .....	7
<b>10 Medien</b> .....	<b>7</b>
10.1 Allgemeines .....	7
10.2 Entnahmestellen .....	7
10.3 Beleuchtung .....	7
<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 Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

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 für Apotheken*

ANMERKUNG DIN 12924-1:1991-08 wurde durch DIN EN 14175-1:2003-08, DIN EN 14175-2:2003-08 und DIN EN 14175-3:2004-03 ersetzt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 12924-4:1994-01 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 geändert;
- d) Einscheibensicherheitsglas als Werkstoff für die Frontschieber gestrichen;
- e) Anforderungen an die Abzugsfunktionsanzeige und an Medienentnahmestellen präzisiert;
- f) Kennzeichnung geändert.

## Frühere Ausgaben

DIN 12924-4: 1994-01