

DIN 12924-3



ICS 71.040.10

Einsprüche bis 2023-06-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 12924-3:2011-01

Entwurf

**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-04-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnla@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

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

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum].

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Schutzziele	5
5 Maße	6
6 Werkstoffe	6
7 Konstruktion	6
7.1 Anforderungen	6
7.1.1 Allgemeines	6
7.1.2 Abzugsunterbau	6
7.1.3 Schließen der Frontschieber	6
7.1.4 Lichtschutzblenden	6
7.2 Prüfung	6
8 Luftströmung	6
8.1 Anforderungen	6
8.2 Prüfung	7
9 Abzugsfunktionsanzeige	7
9.1 Anforderungen	7
9.2 Prüfung	7
10 Medien	7
10.1 Allgemeines	7
10.2 Gasentnahmestellen	7
10.3 Elektro-Steckdosen	7
11 Benutzerhandbuch	7
12 Kennzeichnung und Beschriftung	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG).

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 055-02-01 AA „Abzüge und Laborlufttechnik“ im Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erarbeitet.

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

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 12924-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung einer Einleitung zum Zusammenhang zwischen diesem Dokument und der Normenreihe DIN EN 14175;
- b) Anforderungen an die Normenreihe DIN EN 14175 angepasst;
- c) redaktionelle Änderungen.