

DIN 12924-3



ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN 12924-3:2011-01
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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2023-12-01.
Für DIN 12924-3:2011-01 besteht eine Übergangsfrist bis 2024-05-31.

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 DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

- *Teil 3: Durchreichabzüge*
- *Teil 4: Abzüge für Apotheken*

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.

Frühere Ausgaben

DIN 12924-3: 1993-04, 2011-01