

DIN 12545

ICS 71.040.20

Einsprüche bis 2023-10-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 12545:1977-05

Entwurf

Laborgeräte aus Glas – Kegelhähne für Vakuum

Laboratory glassware –
Vacuum stopcocks

Verrerie de laboratoire –
Robinets à vide

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-08-04 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 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße und Bezeichnung	5
5 Austauschbarkeit	8
6 Dichtheit	9
7 Werkstoff	9
8 Kennzeichnung	9

Bilder

Bild 1 — Einweg-Kegelhahn für Vakuum mit parallelen Ansätzen (PV)	6
Bild 2 — Eck-Kegelhahn für Vakuum (EV)	6
Bild 3 — Zweiweg-Kegelhahn für Vakuum (ZV)	7
Bild 4 — Hahnküken	8
Bild 5 — Sonderform eines Kükens für Vakuumkegelhähne	10

Tabellen

Tabelle 1 — Abmessungen	8
-----------------------------------	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 055-01-03 AA „Glasgeräte und Apparate“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erarbeitet.

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 12545:1977-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Abschnitt zu Werkstoffen überarbeitet;
- c) Hahnsicherung entfernt;
- d) redaktionelle Anpassung an die derzeit geltenden Gestaltungsregeln.