

	DIN 12540	
ICS 71.040.20	Entwurf	Einsprüche bis 2024-08-14 Vorgesehen als Ersatz für DIN 12540-1:1977-05
Laborgeräte aus Glas – Kegelhähne, Kegel 1 : 10 – Austauschbarkeitsbedingungen Laboratory glassware – Stopcocks, cone 1 : 10 – Conditions for interchangeability Verrerie de laboratoire – Robinets, cône 1 : 10 – Conditions d’interchangeabilité Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-06-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil das beabsichtigte Dokument 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. Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen. Gesamtumfang 9 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 Bezeichnungen	6
5 Werkstoff	8
6 Ausführung	9
6.1 Küken	9
6.2 Hülsenränder	9
6.3 Hahnsicherung	9
7 Dichtheit	9

Bilder

Bild 1 — Einweg-Hahn DIN 12540-EMB 24/3 NS	6
Bild 2 — Küken DIN 12540 Glas (M) und PTFE (P)	6
Bild 3 — Küken DIN 12540 Glas (M) und PTFE (P)	7

Tabellen

Tabelle 1 — Schliffzone	8
Tabelle 2 — Küken- und Hülsenbohrung, Ansatz	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 der DIN 12540-1:1977-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Tabellen;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) redaktionelle Anpassungen.