

DIN 25412-2

ICS 13.280; 27.120.01

Einsprüche bis 2015-05-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 25412-2:2000-04

Entwurf**Laboreinrichtungen –
Handschuhkästen –
Teil 2: Dichtheitsprüfungen**

Laboratory equipment –
Glove boxes –
Part 2: Leakage test

Equipments de laboratoire –
Boîtes à gants –
Partie 2: Tests d'étanchéité

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-01-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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 nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 Materialprüfung (NMP)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Abnahmeprüfung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Messgeräte	4
3.3 Prüfbedingungen	4
3.4 Durchführung	4
3.5 Auswertung und Prüfbericht	5
4 Inbetriebnahme- und regelmäßig wiederkehrende Prüfungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.1.1 Inbetriebnahmeprüfung	6
4.1.2 Regelmäßig wiederkehrende Prüfungen	6
4.2 Messgeräte	6
4.3 Prüfbedingungen	6
4.4 Durchführung	6
4.5 Auswertung und Prüfbericht	7
Anhang A (normativ)	8
A.1 Nomogramm zur graphischen Ermittlung der Leckrate von Handschuhkästen nach DIN 25412-1	8
A.2 Beispiel zur Anwendung des Nomogramms	9
Anhang B (informativ) Muster eines Berichts über die Abnahmeprüfung	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-07-62 AA „Strahlenschutzeinrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung erstellt.

DIN 25412, *Laboreinrichtungen – Handschuhkästen* besteht aus:

- Teil 1: *Maße und Anforderungen*
- Teil 2: *Dichtheitsprüfungen*

Zu DIN 25412-1 ist Beiblatt 1 mit Beispielen für Zusatzausrüstungen erschienen.

Änderungen

Gegenüber DIN 25412-2:2000-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angaben zu den Messmitteln aktualisiert;
- b) Korrektur der physikalischen Einheiten (SI);
- c) redaktionelle Änderungen und Anpassung an DIN 820-2.