

DIN 25412-2

ICS 13.280; 27.120.01

Ersatz für
DIN 25412-2:2000-04**Laboreinrichtungen –
Handschuhkästen –
Teil 2: Dichtheitsprüfungen**Laboratory equipment –
Glove boxes –
Part 2: Leakage testEquipments de laboratoire –
Boîtes à gants –
Partie 2: Tests d'étanchéité

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 (informativ) Nomogramm zur graphischen Ermittlung der Leckrate von Handschuhkästen.....	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 (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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.

Frühere Ausgaben

DIN 25412-2: 1978-06, 1988-09, 2000-04