

DIN 58355-2

ICS 11.040.01

Ersatz für
DIN 58355-2:1990-11**Membranfilter –
Teil 2: Prüfung des Blasendrucks**Membrane filters –
Part 2: Testing for bubble pointMembranes filtrantes –
Partie 2: Essai de point du bulle

Gesamtumfang 4 Seiten

Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss B 4 „Filtermaterialien“ des Normenausschusses Medizin (NAMed) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

DIN 58355 „Membranfilter“ besteht aus:

- Teil 1: Prüfung der spezifischen Durchflussrate von Flüssigkeiten für Flachfilter
- Teil 2: Prüfung des Blasendrucks
- Teil 3: Anforderungen und Prüfung des Bakterienrückhaltevermögens für Flachfilter
- Teil 4: Prüfung auf Partikelabgabe
- Teil 6: Prüfung auf extrahierbare Bestandteile

Änderungen

Gegenüber DIN 58355-2:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

- DIN 58355-2: 1990-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Prüfung des filterspezifischen Blasendrucks (bubble point) von Membranfiltern unter Verwendung einer geeigneten Benetzungsflüssigkeit. Sie dient in Abhängigkeit vom Filtermaterial und der benetzenden Flüssigkeit als filterspezifischer Kennwert zur Charakterisierung und Qualitätskontrolle von Membranfiltern mit einer nominalen Porenweite $\geq 0,1 \mu\text{m}$, vorzugsweise von Flachfiltern mit einer effektiven Filterfläche bis 700 cm^2 .

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 837-3, *Druckmessgeräte — Teil 3: Druckmessgeräte mit Platten- und Kapselfedern — Maße, Messtechnik — Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 837-3:1996*

DIN ISO 1773, *Laborgeräte aus Glas — Erlenmeyer-, Rund- und Stehkolben, enghalsig (ISO 1773:1997)*