

DIN 58355-4

ICS 11.040.01

Ersatz für
DIN 58355-4:1991-06**Membranfilter –
Teil 4: Prüfung auf Partikelabgabe**Membrane filters –
Part 4: Testing for particulate matter releaseMembranes filtrantes –
Partie 4: Essai de libération de particules

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 58355-4:1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 58355-4: 1991-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt vorzugsweise für Flachfilter aus dem Bereich der Mikrofiltration und legt die Prüfung auf Partikelabgabe an Flüssigkeiten fest.

2 Begriff

Für die Anwendung dieser Norm gilt der folgende Begriff.

2.1

Partikelabgabe

ist durch die auf die Fläche des Filters bezogene Partikelanzahl definiert, die im Filtrat je Volumeneinheit festgestellt wird

ANMERKUNG Es wird die Grenzkonzentration bestimmt, die mit zunehmenden Durchsätzen asymptotisch erreicht wird.