

DIN 58355-1

ICS 11.040.01

Ersatz für
DIN 58355-1:1990-11**Membranfilter –
Teil 1: Prüfung der spezifischen Durchflussrate von Flüssigkeiten für
Flachfilter**Membrane filters –
Part 1: Testing for specific liquid flow rate for flat filterMembranes filtrantes –
Partie 1: Essai de débit liquide spécifique pour filtres plats

Gesamtumfang 5 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 58355-1:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die nominelle Porenweite für Flachfilter wurde auf 0,02 µm bis 3,0 µm erweitert;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 58355-1: 1990-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Prüfung der spezifischen Durchflussrate von Flüssigkeiten durch Flachfilter mit einer nominalen Porenweite von 0,02 µm bis 3,0 µm, die vorwiegend im medizinischen Bereich eingesetzt werden.

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 12476, *Laborgeräte aus Glas — Saugflaschen, konische Form*

DIN 12680-1, *Laborgeräte aus Glas — Messzylinder mit Strichteilung*

3 Begriff

Für die Anwendung dieser Norm gilt der folgende Begriff.

3.1

spezifische Durchflussrate

ist ein Bewertungskriterium für Membranfilter. Sie ist das durchgesetzte Volumen, bei vorgegebener Temperatur, bezogen auf Zeit, Fläche und Druckdifferenz