DIN 53116:2026-03 (D)

Prüfung von Papier - Bestimmung der Fettdurchlässigkeit

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Prüfgeräte und Prüfmittel 5
5.1 Prüfgeräte 5
5.2 Prüffett 6

6 Probenahme 6

7 Proben 6
7.1 Form und Herstellung 6
7.2 Anzahl 6
7.3 Vorbehandlung 6

8 Probenvorbereitung 6

9 Durchführung 7

10 Prüfbedingungen 7

11 Auswertung 8
11.1 Allgemeines 8
11.2 Auswertungsverfahren I 8
11.3 Auswertungsverfahren II 8
11.4 Fettdurchgänge 8

12 Prüfbericht 8

Anhang A (informativ) Auswertungsbeispiel 9

Anhang B (informativ) Schematische Darstellungen des Prüfaufbaus 10
B.1 Prüfstapel (Block) vor dem Ansetzen 10
B.2 Prüfstapel beim Ansetzen 10
B.3 Prüfstapel während der Prüfung 11

Bilder

Bild B.1 — Schematische Darstellung des Prüfstapels als Block vor dem Ansetzen 10

Bild B.2 — Schematische Darstellung des Prüfstapels beim Ansetzen 11

Bild B.3 — Schematische Darstellung des Prüfstapels während der Prüfung für Prüfbedingungen I bis IV 12

Bild B.4 — Schematische Darstellung des Prüfstapels während der Prüfung für Prüfbedingung V 12

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfbedingungen eingeteilt nach Fettdurchlässigkeitsgruppen 7