

E DIN 53116:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-19

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 Ein Auswertungsbeispiel ist in Anhang A aufgeführt. Auswertungsverfahren I..... | 8 |
| 11.3 Auswertungsverfahren II..... | 8 |
| 11.4 Fettdurchgänge..... | 8 |
| 12 Prüfbericht..... | 8 |
| Anhang A (informativ) Auswertungsbeispiel..... | 9 |
| Anhang B (informativ) Schematische Darstellung 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 Prüfbedingungen V..... | 12 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Prüfbedingungen eingeteilt nach Fettdurchlässigkeitsgruppen..... | 7 |