DIN CEN/TS 18244:2026-06 (D)

Prüfung von Papier und Pappe - Bestimmung des Übergangs von Mineralölkohlenwasserstoffen aus Lebensmittelbedarfsgegenständen, die Altpapierstoff enthalten; Deutsche Fassung CEN/TS 18244:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Kurzbeschreibung 8
5 Reagenzien 9
6 Geräte und Materialien 10
7 Herstellung der Probestücke 11
8 Prüfbedingungen für die Lagerung mit MPPO und Retentionsbereich in der Gaschromatographie 11
8.1 Prüfbedingungen für die Lagerung mit MPPO 11
8.2 Retentionsbereich 11
9 Verfahren 12
9.1 Allgemeines zur Durchführung 12
9.2 Herstellung der Standardlösung 12
9.3 Herstellung des Extraktionsstandards 12
9.4 Lagerung mit MPPO in Petrischalen 13
9.5 Lagerung mit MPPO in Migrationszellen 13
9.6 Aufarbeitung 13
9.6.1 Aufarbeitung von MPPO mit dem Extraktionsstandard 13
9.6.2 Aufarbeitung von MPPO ohne Extraktionsstandard 14
9.7 Bestimmung von MOSH und MOAH in MPPO 14
10 Prüfbericht 15
Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Reagenzien 9
Tabelle 2 — Überblick über gebräuchliche Laborgeräte 10
Tabelle 3 — Prüfbedingungen für die Lagerung mit MPPO 11