

# 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Liste der Reagenzien.....	9
Tabelle 2 — Überblick über gebräuchliche Laborgeräte.....	10
Tabelle 3 — Prüfbedingungen für die Lagerung mit MPPO .....	11