

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