

# DIN EN ISO 18218-2:2019-10 (D)

## Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren (ISO 18218-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 18218-2:2019

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfgeräte und Materialien.....	8
6 Chemikalien.....	8
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	9
7.1 Vorbereitung der Lederproben.....	9
7.1.1 Probenahme und Vorbereitung der Proben.....	9
7.1.2 Probenextraktion.....	9
7.2 Vorbereitung der Proben von Leder-Prozesshilfsstoffen.....	10
7.3 Blindwertbestimmung.....	10
7.4 Bestimmung von OP und NP.....	10
7.5 Bestimmung von OPEO und NPEO.....	10
7.6 Chromatographische Analyse.....	11
7.7 Auswertung.....	11
8 Kalibrierung.....	11
8.1 Kalibrierung für OP und NP.....	11
8.2 Kalibrierung für OPEO und NPEO.....	12
9 Berechnung.....	12
9.1 Berechnung von OP und NP.....	12
9.2 Berechnung von OPEO und NPEO.....	13
10 Prüfbericht.....	13
Anhang A (normativ) Herstellung von Aluminiumtriiodid.....	14
A.1 Reagenzien.....	14
A.2 Prüfeinrichtung.....	14
A.3 Durchführung.....	14
Anhang B (informativ) Beispiel eines HPLC-Chromatogramms.....	15
B.1 HPLC-Bedingungen.....	15
Anhang C (informativ) Beispiel eines GC-MS-Chromatogramms.....	17
C.1 Gaschromatographische Bedingungen.....	17
C.2 MS-Bedingungen.....	17
Literaturhinweise.....	20