

# DIN EN ISO 18218-2:2015-11 (D)

## Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren (ISO 18218-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18218-2:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Prüfgeräte und Materialien.....	6
5 Chemikalien .....	6
6 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
6.1 Vorbereitung der Lederproben .....	7
6.1.1 Probenahme und Vorbereitung der Proben.....	7
6.1.2 Probenextraktion.....	7
6.2 Vorbereitung der Proben von Leder-Prozesshilfsstoffen .....	7
6.3 Blindprobe.....	8
6.4 Bestimmung von OP und NP .....	8
6.5 Bestimmung von OPEO und NPEO.....	8
6.6 Chromatographische Analyse.....	9
6.7 Auswertung .....	9
7 Kalibrierung.....	9
7.1 Kalibrierung für OP und NP .....	9
7.2 Kalibrierung für OPEO und NPEO .....	9
8 Berechnung .....	10
8.1 Berechnung von OP und NP.....	10
8.2 Berechnung von OPEO und NPEO.....	10
9 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Herstellung von Aluminiumtriiodid .....	12
A.1 Reagenzien .....	12
A.2 Geräte.....	12
A.3 Durchführung .....	12
Anhang B (informativ) Beispiel eines HPLC-Chromatogramms .....	13
B.1 HPLC-Bedingungen .....	13
Anhang C (informativ) Beispiel eines GC-MS-Chromatogramms.....	15
C.1 Gaschromatographische Bedingungen .....	15
C.2 MS-Bedingungen.....	15
Literaturhinweise .....	18