

E DIN EN ISO 18218-2:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

**Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren
(ISO/DIS 18218-2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18218-2:2018**

**Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method
(ISO/DIS 18218-2:2018); German and English version prEN ISO 18218-2:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Prüfgeräte und Materialien	7
5 Chemikalien	7
6 Probenahme und Probenvorbereitung	8
6.1 Vorbereitung der Lederproben	8
6.1.1 Probenahme und Vorbereitung der Proben	8
6.1.2 Probenextraktion	8
6.2 Vorbereitung der Proben von Leder-Prozesshilfsstoffen	8
6.3 Blindprobe	8
6.4 Bestimmung von OP und NP	9
6.5 Bestimmung von OPEO und NPEO	9
6.6 Chromatographische Analyse	10
6.7 Auswertung	10
7 Kalibrierung	10
7.1 Kalibrierung für OP und NP	10
7.2 Kalibrierung für OPEO und NPEO	10
8 Berechnung	11
8.1 Berechnung von OP und NP	11
8.2 Berechnung von OPEO und NPEO	11
9 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Herstellung von Aluminiumtriiodid	13
A.1 Reagenzien	13
A.2 Prüfeinrichtung	13
A.3 Durchführung	13
Anhang B (informativ) Beispiel eines HPLC-Chromatogramms	14
B.1 HPLC-Bedingungen	14
Anhang C (informativ) Beispiel eines GC-MS-Chromatogramms	16
C.1 Gaschromatographische Bedingungen	16
C.2 MS-Bedingungen	16
Literaturhinweise	19