

# DIN EN ISO 4048:2018-10 (D)

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Substanzen und des freien Fettsäuregehalts (ISO 4048:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4048:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien .....	7
5.1 Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Stoffe .....	7
5.2 Bestimmung des freien Fettsäuregehalts in Leder.....	7
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Extraktion mit dem Soxhlet-Gerät .....	8
8.3 Extraktion mit einem Hochdruckextraktionssystem .....	9
8.4 Bestimmung des freien Fettsäuregehalts .....	9
9 Auswertung .....	9
9.1 Berechnung der in Dichlormethan extrahierbaren Bestandteile .....	9
9.2 Berechnung des Gehalts an freien Fettsäuren .....	10
10 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Vergleich von fünf Lederproben .....	11
Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	12
B.1 Wiederholpräzision.....	12
B.2 Vergleichpräzision .....	12
Literaturhinweise .....	13