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

Inhalt

Seite

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