DIN EN ISO 11085:2016-02 (D)

Getreide, Getreideerzeugnisse und Futtermittel - Bestimmung des Rohfettgehalts und des Gesamtfettgehalts mit dem Extraktionsverfahren nach Randall (ISO 11085:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11085:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 6

6 Geräte ... 6

7 Probenahme ... 7

8 Durchführung ... 7
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 7
8.2 Prüfmenge ... 7
8.3 Vorläufige Extraktion ... 7
8.4 Hydrolyse ... 8
8.5 Extraktion ... 9

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 9
9.1 Bestimmung mit Vor-Extraktion ... 9
9.2 Bestimmung ohne Vor-Extraktion ... 10

10 Präzision ... 10
10.1 Ringversuche ... 10
10.2 Wiederholpräzision ... 10
10.3 Vergleichpräzision ... 10
10.4 Kritischer Differenzbetrag ... 11
10.5 Messunsicherheit ... 12

11 Untersuchungsbericht ... 12

Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse ... 13

Anhang B (informativ) Vergleich der Fettgehalte für die beim Ringversuch untersuchten Proben ... 18

Literaturhinweise ... 20