DIN EN ISO 11085:2010-08 (D)

Getreide, Getreideerzeugnisse und Futtermittel - Bestimmung des Rohfettgehalts und des Gesamtfettgehalts mit dem Extraktionsverfahren nach Randall (ISO 11085:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11085:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Durchführung ... 6
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 6
8.2 Prüfmenge ... 6
8.3 Vorläufige Extraktion ... 6
8.4 Hydrolyse ... 7
8.5 Extraktion ... 8

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

10 Präzision ... 9
10.1 Ringversuche ... 9
10.2 Wiederholpräzision ... 10
10.3 Vergleichpräzision ... 10
10.4 Kritischer Differenzbetrag ... 10
10.5 Messung der Unsicherheit ... 11

11 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (informativ) **Ringversuchsergebnisse** ... 12

Anhang B (informativ) **Vergleich der Fettgehalte für die beim Ringversuch untersuchten Proben** ... 17

Literaturhinweise ... 18