

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 |