# DIN EN ISO 5983-2:2009-10 (D)

## Futtermittel - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes - Teil 2: Blockaufschluss- und Dampfdestillationsverfahren (ISO 5983-2:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5983-2:2009

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 7

7 Probenahme ... 8

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 8

9 Durchführung ... 8
9.1 Allgemeines ... 8
9.2 Untersuchungseinheit ... 8
9.3 Bestimmung ... 8
9.4 Blindversuch ... 10
9.5 Überprüfung der Wiederfindung ... 10

10 Berechnung und Auswertung ... 11
10.1 Berechnung ... 11
10.2 Berechnung des Rohproteingehalts ... 11
10.3 Angabe der Ergebnisse des Rohproteingehaltes ... 12

11 Präzision ... 12
11.1 Ringversuch ... 12
11.2 Wiederholpräzision ... 12
11.3 Vergleichpräzision ... 13

12 Untersuchungsbericht ... 13

Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche ... 14

Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Leistungstest; Vergleich zwischen der kolorimetrischen und der potentiometrischen Endpunktbestimmung der Titration ... 18

Literaturhinweise ... 20