

DIN EN ISO 20483:2007-02 (D)

Getreide und Hülsenfrüchte - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes - Kjeldahl-Verfahren (ISO 20483:2006); Deutsche Fassung EN ISO 20483:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien.....	5
6 Geräte	6
7 Probenahme	6
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
9 Bestimmung des Feuchtegehalts	7
10 Durchführung.....	7
10.1 Allgemeines	7
10.2 Einwaage	7
10.3 Bestimmung	7
10.4 Blindversuch.....	8
10.5 Prüfung mit Referenzmaterial (Kontrollprüfung)	8
11 Auswertung.....	8
11.1 Stickstoffgehalt.....	8
11.2 Rohproteingehalt.....	9
12 Präzision.....	9
12.1 Ringversuch.....	9
12.2 Wiederholpräzision	9
12.3 Vergleichpräzision.....	10
12.4 Kritische Differenz.....	10
13 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse.....	11
Anhang B (informativ) Kritische Differenz und praktische Anwendung der Wiederhol- und Vergleichsgrenzen auf unterschiedliche Proteingehalte	14
B.1 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in einem Labor	14
B.2 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in zwei Laboratorien	14
Anhang C (informativ) Faktoren für die Umrechnung des Stickstoffgehalts in den Proteingehalt.....	16
Literaturhinweise.....	17