DIN EN ISO 9831:2004-02 (D)

Futtermittel, tierische Produkte und Kot oder Urin - Bestimmung des effektiven Brennwerts - Verfahren mit der kalorimetrischen Bombe (ISO 9831:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9831:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Reagenzien und Materialien 5

6 Geräte 6

7 Probenahme 8

8 Vorbereitung der Prüfprobe und der Prüfmenge 8

9 Verfahren 9

10 Korrekturen 11

11 Angabe der Ergebnisse 13

12 Präzisionsdaten 14

13 Prüfbericht 15

Anhang A (normativ) Bestimmung der effektiven Wärmekapazität des Kalorimeters 16

Anhang B (normativ) Besondere Verfahren für die Vorbereitung der Prüfprobe 18

Anhang C (informativ) Verfahren zur Überprüfung, ob die durchschnittliche Abweichung der Rate der Temperaturänderung innerhalb des festgelegten Grenzwertes liegt 20

Anhang D (informativ) Beispiele der Berechnung von Bestimmungen des kalorischen Wertes 22

Anhang E (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen 27

Anhang F (informativ) Literaturhinweise 29

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 30