

DIN EN ISO 17180

ICS 65.120

Einsprüche bis 2012-01-21

Entwurf**Futtermittel –****Bestimmung von Lysin, Methionin und Threonin in handelsüblichen aminosäurehaltigen Produkten und Vormischungen (ISO/DIS 17180:2011);****Deutsche Fassung prEN ISO 17180:2011**

Animal feeding stuffs –

Determination of lysine, methionine and threonine in commercial amino acid products and premixtures (ISO/DIS 17180:2011);

German version prEN ISO 17180:2011

Aliments des animaux –

Détermination de la teneur en lysine, méthionine et thréonine dans les acides aminés industriels et les prémix (ISO/DIS 17180:2011);

Version allemande prEN ISO 17180:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-11-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nal@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält unverändert den internationalen Norm-Entwurf ISO/DIS 17180:2011, der vom Unterkomitee SC 10 „Futtermittel“ (Sekretariat: ISIRI, Iran) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Lebensmittelerzeugnisse“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet wurde. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 327 wird die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/TC 34/SC 10 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 327 „Futtermittel — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (Sekretariat: NEN, Niederlande) über das nationale Spiegelgremium, den Arbeitsausschuss NA 057-03-03 AA „Futtermittel“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Futtermittel — Bestimmung von Lysin, Methionin und Threonin in handelsüblichen aminosäurehaltigen Produkten und Vormischungen (ISO/DIS 17180:2011)

Aliments des animaux — Détermination de la teneur en lysine, méthionine et thréonine dans les acides aminés industriels et les prémix (ISO/DIS 17180:2011)

Animal feeding stuffs — Determination of lysine, methionine and threonine in commercial amino acid products and premixtures (ISO/DIS 17180:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung	4
3 Reagenzien und Materialien	4
4 Geräte.....	5
5 Durchführung.....	6
5.1 Vorbereitung von Proben.....	6
5.2 Extraktion unter Anwendung der Verdünnung durch Wägung	6
5.3 Bestimmung — Chromatographie	7
6 Auswertung	7
6.1 Berechnung bei Anwendung der Verdünnung durch Wägung.....	8
6.2 Berechnung bei Anwendung der volumetrischen Verdünnung	8
7 Wiederholpräzision — Vergleichpräzision	9
7.1 Ringversuch	9
7.2 Wiederholpräzision.....	9
7.3 Vergleichpräzision	10
8 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17180:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 327 „Futtermittel — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17180:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 17180:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.