

DIN EN ISO 3961**DIN**

ICS 67.200.10

Einsprüche bis 2012-10-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3961:2011-12**Entwurf****Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Bestimmung der Iodzahl (ISO/DIS 3961:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 3961:2012**

Animal and vegetable fats and oils –
Determination of iodine value (ISO/DIS 3961:2012);
German version prEN ISO 3961:2012

Corps gras d'origines animale et végétale –
Détermination de l'indice d'iode (ISO/DIS 3961:2012);
Version allemande prEN ISO 3961:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-30 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 17 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3961:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 307 „Ölsamen, tierische und pflanzliche Fette und Öle und deren Nebenprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 307 (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) über den Arbeitsausschuss NA 057-05-05 AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (GA Fett) der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF) und des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 648	siehe DIN EN ISO 648
ISO 661	siehe DIN EN ISO 661
ISO 1042	siehe DIN EN ISO 1042
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5555	siehe DIN EN ISO 5555
ISO 5725 (all parts)	siehe DIN ISO 5725 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3961:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis im Anwendungsbereich, dass nicht raffinierte pflanzliche Öle und hydrierte Öle unterschiedliche Ergebnisse bei den zwei Methoden haben können;
- b) Tabelle 1 „Masse der Prüfmenge“ in Abschnitt 8 verschoben;
- c) Spalte „Genauigkeit der Wägung“ in die Tabelle 1 neu aufgenommen;
- d) Angaben in den Spalten „Erwartete IZ“ und „Masse der Prüfmenge“ der Tabelle 1 wurden konkretisiert;
- e) Abschnitt 9 neu strukturiert und nummeriert;
- f) Anmerkung in neuen Unterabschnitt 9.1 aufgenommen;
- g) Werte in der Tabelle 2 „Runden der Ergebnisse“ im Abschnitt 10 geändert;
- h) Unterabschnitt 11 „Präzision“ neu nummeriert (Überschrift 11.1 Allgemeines gestrichen) und aktualisiert;
- i) Tabelle 3 „Wiederhol- und Vergleichsgrenzen“ im Abschnitt 11 gestrichen;
- j) Neuer Anhang A „Ringversuch“ wurde aufgenommen;
- k) Ursprünglicher Anhang A „Berechnete Iodzahl“ wurde Anhang B;
- l) ISO 5725 in Literaturhinweise aufgenommen;
- m) Norm redaktionell überarbeitet und den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 661, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Vorbereitung der Untersuchungsprobe*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Meßkolben*

DIN EN ISO 5555, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Probenahme*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987*

DIN ISO 5725 (alle Teile), *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen*