

DIN EN ISO 12228-2

ICS 67.200.10

Entwurf

Einsprüche bis 2012-12-01
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN EN ISO 12228:1999-05

**Bestimmung der individuellen und der Gesamtsterine –
Gaschromatographisches Verfahren –
Teil 2: Oliven- und Oliventresteröle (ISO/DIS 12228-2:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 12228-2:2012**

Determination of individual and total sterols contents –
Gas chromatographic method –
Part 2: Olive and olive pomace oils (ISO/DIS 12228-2:2012);
German version prEN ISO 12228-2:2012

Détermination de la teneur en stérols individuels et totaux –
Méthode par chromatographie en phase gazeuse –
Partie 2: Huile d'olive et huile de grignons d'olive (ISO/DIS 12228-2:2012);
Version allemande prEN ISO 12228-2:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-17 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 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12228-2:2012) 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 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 661	siehe DIN EN ISO 661
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5555	siehe DIN EN ISO 5555
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12228:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich im Teil 2 der Internationalen Norm beschränkt sich ausschließlich auf Oliven- und Oliventresteröle. Für die Bestimmung der Gehalte und der Zusammensetzung der Sterine in allen anderen tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen muss der Teil 1 dieser Norm angewendet werden;
- b) die Präzision des Verfahrens wurde in einem in 2009 neu durchgeführten internationalen Ringversuch bestimmt. Bei den Proben handelte es sich z. B. um rohes Oliventresteröl, raffiniertes Oliventresteröl, natives Olivenöl (extra), ein Verschnitt von Sonnenblumenöl mit nativem Olivenöl extra und Rapsöl sowie ein Verschnitt von Sojabohnenöl mit Olivenöl.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*