

DIN EN ISO 6321

ICS 67.200.10

Ersatz für
DIN EN ISO 6321:2002-07**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Bestimmung des Schmelzpunktes in offenen Kapillarröhrchen –
Steigschmelzpunkt (ISO 6321:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 6321:2021**

Animal and vegetable fats and oils –
Determination of melting point in open capillary tubes –
Slip point (ISO 6321:2021);
German version EN ISO 6321:2021

Corps gras d'origines animale et végétale –
Détermination du point de fusion en tube capillaire ouvert (ISO 6321:2021);
Version allemande EN ISO 6321:2021

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6321:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 307 „Ölsaaten, tierische und pflanzliche Fette und Öle und deren Nebenprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-05 AA „Gemeinschaftsausschuss von DIN und DGF für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen (GA Fett)“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 661	siehe	DIN EN ISO 661
ISO 5555	siehe	DIN EN ISO 5555
ISO 5725:1986	siehe	DIN ISO 5725:1988-04

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6321:2002-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderung, den Innen- und Außendurchmesser der Kapillarröhrchen mit einem Prüfgerät zu kontrollieren, gestrichen;
- b) Bild 1 „Prüfgerät für Kapillarröhrchen“ gestrichen;
- c) Fußnote mit Vorschlägen für Lieferanten geeigneter Kapillarröhrchen aufgenommen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet und an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6321: 2002-07

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 5725:1988-04, *Präzision von Messverfahren — Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision von festgelegten Messverfahren durch Ringversuche; Identisch mit ISO 5725, Ausgabe 1986*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Tierische und pflanzliche Fette und Öle —
Bestimmung des Schmelzpunktes
in offenen Kapillarröhrchen —
Steigschmelzpunkt (ISO 6321:2021)

Animal and vegetable fats and oils —
Determination of melting point in open capillary tubes —
Slip point (ISO 6321:2021)

Corps gras d'origines animale et végétale —
Détermination du point de fusion en tube capillaire
ouvert (ISO 6321:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Mai 2021 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	6
6 Probenahme	8
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	8
8 Durchführung	9
8.1 Vorbereitung der Kapillarröhrchen für Verfahren A	9
8.2 Vorbereitung der Kapillarröhrchen für Verfahren B	9
8.3 Bestimmung	9
8.4 Anzahl der Bestimmungen	10
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision	10
10.1 Ringversuche	10
10.2 Wiederholpräzision	10
11 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (normativ) Verfahren für Palmölproben	12
Anhang B (informativ) Ringversuchsergebnisse	13
Literaturhinweise	16