

DIN EN ISO 22959**DIN**

ICS 67.200.10

**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Bestimmung polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe durch
gekoppelte Donor-Akzeptor-Komplex-Chromatographie und HPLC mit
Fluoreszenzdetektion (ISO 22959:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 22959:2009**

Animal and vegetable fats and oils –
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by on-line donor-acceptor complex
chromatography and HPLC with fluorescence detection (ISO 22959:2009);
German version EN ISO 22959:2009

Corps gras d'origines animale et végétale –
Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques par
chromatographie de complexe donneur-accepteur et CLHP avec détection par
fluorescence (ISO 22959:2009);
Version allemande EN ISO 22959:2009

Gesamtumfang 28 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 22959:2009, die vom Unterkomitee SC 11 „Animal and vegetable fats and oils“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet wurde. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 307 wurde die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/SC 11 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 307 (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) über den „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.

Gegenüber dem ISO-Original wurde die falsche CAS-Nr. für Naphthalin in 3.2 korrigiert.

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 1042	siehe	DIN EN ISO 1042
ISO 5555	siehe	DIN EN ISO 5555
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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 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*

Deutsche Fassung

**Tierische und pflanzliche Fette und Öle —
Bestimmung polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe
durch gekoppelte Donor-Akzeptor-Komplex-Chromatographie
und HPLC mit Fluoreszenzdetektion
(ISO 22959:2009)**

Animal and vegetable fats and oils —
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by on-
line donor-acceptor complex chromatography and HPLC
with fluorescence detection
(ISO 22959:2009)

Corps gras d'origines animale et végétale —
Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques
polycycliques par chromatographie de complexe donneur-
accepteur et CLHP avec détection par fluorescence
(ISO 22959:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Mai 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel