

**DIN EN ISO 17059****DIN**

ICS 67.200.20

**Ölsamen –  
Extraktion von Öl und Herstellung von Methylester aus den Fettsäuren  
der Triglyceride für die Analyse durch Gaschromatographie  
(Schnellverfahren) (ISO 17059:2007);  
Deutsche Fassung EN ISO 17059:2009**

Oilseeds –

Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography (Rapid method) (ISO 17059:2007);  
German version EN ISO 17059:2009

Graines oléagineuses –

Extraction de l'huile et préparation des esters méthyliques d'acides gras de triglycérides pour analyse par chromatographie en phase gazeuse (Méthode rapide) (ISO 17059:2007);  
Version allemande EN ISO 17059:2009

Gesamtumfang 11 Seiten

## Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält die unveränderte Internationale Norm ISO 17059:2007, die vom Unterkomitee SC 2 „Oleaginous seeds and fruits and oilseed meals“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet wurde.

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.

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

ISO 542	siehe	DIN EN ISO 542
ISO 659	siehe	DIN EN ISO 659
ISO 664	siehe	DIN EN ISO 664
ISO 5509	siehe	DIN EN ISO 5509
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 542, *Ölsamen — Probenahme*

DIN EN ISO 659, *Ölsamen — Bestimmung des Ölgehaltes (Referenzverfahren)*

DIN EN ISO 664, *Ölsamen — Verkleinerung der Laboratoriumsprobe auf die Untersuchungsprobe*

DIN EN ISO 5509, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Herstellung von Fettsäuremethylestern*

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 die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

ICS 67.200.20

Deutsche Fassung

Ölsamen —  
Extraktion von Öl und Herstellung von Methylester aus den  
Fettsäuren der Triglyceride für die Analyse durch  
Gaschromatographie (Schnellverfahren)  
(ISO 17059:2007)

Oilseeds —  
Extraction of oil and preparation of methyl esters of  
triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography  
(Rapid method)  
(ISO 17059:2007)

Graines oléagineuses —  
Extraction de l'huile et préparation des esters méthyliques  
d'acides gras de triglycérides pour analyse par  
chromatographie en phase gazeuse (Méthode rapide)  
(ISO 17059:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Juli 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