

**DIN EN ISO 6885**

ICS 67.200.10

Ersatz für  
DIN EN ISO 6885:2007-10**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –  
Bestimmung der Anisidinzahl (ISO 6885:2016);  
Deutsche Fassung EN ISO 6885:2016**

Animal and vegetable fats and oils –  
Determination of anisidine value (ISO 6885:2016);  
German version EN ISO 6885:2016

Corps gras d'origines animale et végétale –  
Détermination de l'indice d'anisidine (ISO 6885:2016);  
Version allemande EN ISO 6885:2016

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6885:2016) 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, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der 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 DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „mval O<sub>2</sub>/kg“, die in Deutschland nicht zugelassen ist. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr auf Grund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist. Die Angabe dieser Einheit dient lediglich als Hilfe im amtlichen und geschäftlichen Verkehr (z. B. bei Einfuhr und Ausfuhr) mit solchen Staaten, die diese Einheit anwenden. Die Peroxidzahl wird üblicherweise in Milliäquivalent aktiver Sauerstoff je Kilogramm Öl angegeben, kann jedoch auch (in SI-Einheiten) in Millimol aktiver Sauerstoff je Kilogramm Öl angegeben werden. Der in Millimol aktiver Sauerstoff je Kilogramm angegebene Wert entspricht der Hälfte des in Milliäquivalent aktiver Sauerstoff je Kilogramm angegebenen Wertes. Die Multiplikation der Peroxidzahl (Milliäquivalent aktiver Sauerstoff je Kilogramm) mit der Äquivalentmasse des Sauerstoffs (= 8) ergibt den Massenanteil von aktivem Sauerstoff in Milligramm je Kilogramm Öl (siehe ISO 27107, Anmerkung zum Begriff 3.1 Peroxidzahl).

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 6885:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Milch und Milcherzeugnisse (oder Fett aus Milch und Milcherzeugnissen) wurden vom Anwendungsbereich dieser Norm ausgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet und den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

## Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6885: 2000-12, 2007-10

## 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 die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Tierische und pflanzliche Fette und Öle —  
Bestimmung der Anisidinzahl  
(ISO 6885:2016)

Animal and vegetable fats and oils —  
Determination of anisidine value  
(ISO 6885:2016)

Corps gras d'origines animale et végétale —  
Détermination de l'indice d'anisidine  
(ISO 6885:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Januar 2016 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel