

DIN EN ISO 17932

ICS 67.200.10

Ersatz für
DIN EN ISO 17932:2007-10**Palmöl –**

**Bestimmung des Bleichindex zur Beurteilung der Qualität von rohem Palmöl (DOBI Deterioration of bleachability index) sowie des Carotingehaltes (ISO 17932:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 17932:2011**

Palm oil –

Determination of the deterioration of bleachability index (DOBI) and carotene content (ISO 17932:2011);
German version EN ISO 17932:2011

Huile de palme –

Détermination de la détérioration de l'indice de blanchiment (DOBI) et de la teneur en carotène (ISO 17932:2011);
Version allemande EN ISO 17932:2011

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17932:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ 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 vom AFNOR gehalten wird.

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 Fettforschung (DGF) und des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Für die im Inhalt 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
ISO/IEC 17025	siehe DIN EN ISO/IEC 17025

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17932:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel wurde geändert;
- b) Änderung des Anwendungsbereiches (Norm ist anwendbar für Palmöl);
- c) Normative Verweisungen wurden erweitert (ISO/IEC 17025 und ISO Guide 34 neu aufgenommen);
- d) Unterabschnitt 3.2 „Carotingehalt von pflanzlichem Öl“ im Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde neu aufgenommen;
- e) Unterpunkte a) „Wellenlängenskala“ und b) „Extinktionsskala“ im Unterabschnitt 6.1 wurden aktualisiert und erweitert;
- f) Unterabschnitt 6.4 „Analysenwaage“ wurde neu aufgenommen;
- g) Abschnitt 7 „Probenahme“ wurde konkretisiert
- h) Abschnitt 10 „Berechnung“ wurde unterteilt;
- i) Der informative Anhang B „Ergebnisse eines Ringversuches zum Carotingehalt“ wurde neu aufgenommen;
- j) Literaturhinweise wurden aktualisiert und erweitert;
- k) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 17932: 2007-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Meßkolben*

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

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

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*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Palmöl —
Bestimmung des Bleichindex zur Beurteilung der Qualität von
rohem Palmöl (DOBI Deterioration of bleachability index)
sowie des Carotingehaltes
(ISO 17932:2011)**

Palm oil —
Determination of the deterioration of bleachability index
(DOBI) and carotene content
(ISO 17932:2011)

Huile de palme —
Détermination de la détérioration de l'indice de blanchiment
(DOBI) et de la teneur en carotène
(ISO 17932:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. September 2011 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, 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, 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