

DIN EN ISO 3656

ICS 67.200.10

Ersatz für
DIN EN ISO 3656:2002-07

**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Bestimmung der Ultraviolett-Absorption, ausgedrückt als spezifische
UV-Extinktion (ISO 3656:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 3656:2011**

Animal and vegetable fats and oils –
Determination of ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction
(ISO 3656:2011);
German version EN ISO 3656:2011

Corps gras d'origines animale et végétale –
Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet, exprimée sous la forme d'extinction
spécifique en lumière ultraviolette (ISO 3656:2011);
Version allemande EN ISO 3656:2011

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3656:2011) 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“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3656:2002-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einleitung ergänzt;
- b) Abschnitt Begriffe ergänzt;
- c) Kurzbeschreibung überarbeitet;
- d) Messbereich für das Lösungsmittel Cyclohexan wurde festgelegt;
- e) Obergrenze des Wellenlängenbereichs für verwendete Glasgeräte von 320 nm geändert auf 360 nm;
- f) Anforderungen an Analysenwaage ergänzt;
- g) Anforderungen an Wellenlängenskala und Absorptionsskala des Spektrometers überarbeitet;
- h) Anforderungen an die Vorbereitung der Untersuchungsprobe überarbeitet;
- i) Anforderungen an Prüfmenge und Herstellung der Prüflösung überarbeitet;
- j) Gleichung für die Berechnung der spezifischen Extinktion geändert;
- k) Anforderungen an die Schwankung der spezifischen Extinktion ergänzt;
- l) Anforderungen an Wiederhol- und Vergleichpräzision überarbeitet;
- m) Ergebnis der Ringversuche aus dem Jahr 2009 als Ersatz für die Ergebnisse von 1998 aufgenommen;
- n) Anhang ZA über normative Verweisungen auf internationale Publikationen gestrichen;
- o) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 3656: 2002-07