DIN EN 1186-10:2002-12 (D)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 10: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl (Modifiziertes Verfahren für die Anwendung bei unvollständiger Extraktion von Olivenöl); Deutsche Fassung EN 1186-10:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbeschreibung 5

4 Reagenzien 6

5 Prüfeinrichtungen 7

6 Vorbereitung der Prüfkörper 7

7 Durchführung 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Einwägen der Prüfkörper 7
7.3 Kontakt mit Prüflebensmittel 7
7.4 Auswägung der Prüfkörper 7
7.5 Extraktion des absorbierten Olivenöls 7

1.6 Bestimmung des extrahierten Olivenöls 8
1.1.1 Darstellung der Fettsäuremethylester 8
1.1.2 Bestimmung der Fettsäuremethylester 9

8 Angabe der Ergebnisse 9
8.1 Berechnungsverfahren 9
8.2 Präzision 9

9 Prüfbericht 9

Anhang A (normativ) Bestimmung der Eignung von Olivenöl als fettiges Prüflebensmittel und von Triheptadecanoin als internem Standard 10

A.1 Kurzbeschreibung 10
A.2 Durchführung 10
A.3 Schlussfolgerungen 10

Anhang B (informativ) Präzision 11

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm, der Richtlinie des Rates 89/109/EWG und der Richtlinie der Kommission 90/128/EWG sowie damit verbundener Richtlinien 12

Literaturhinweise 14