DIN EN 1186-1:2002-07 (D)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration; Deutsche Fassung EN 1186-1:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Arten von Prüfverfahren 7

5 Prüflebensmittel, Prüfmedien und Reagenzien 8

6 Auswahl von Prüflebensmitteln 9

7 Bedingungen für Migrations-, Ersatz- und Alternativprüfungen 15

8 Geräte 19

9 Proben und Probengeometrie 20

10 Methoden für Gesamtmigrationsprüfungen mit fettigen Simulanzen 25

11 Präzision 30

12 Prüfbericht 30

Anhang A (informativ) Kennwerte für fettige Prüflebensmittel und Prüfmedien 33

Anhang B (normativ) Fehlergrenzen für Kontaktzeiten und Kontakttemperaturen, anwendbar für alle Teile dieser Norm 35

Anhang C (informativ) Halter und Zellen 37

Anhang ZA (informativ) Beziehung dieser Europäischen Norm zur Richtlinie 89/109/EG des Rates und der Richtlinie der Kommission 90/128/EG und verbundenen Richtlinien 45

Literaturhinweise 47