

DIN EN 1186-14:2002-12 (D)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 14:
Prüfverfahren für "Ersatzprüfungen" für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die
für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der
Prüfmedien Iso-Octan und 95 %igem Ethanol; Deutsche Fassung EN 1186-14:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Eintauchverfahren	5
3.1 Kurzbeschreibung	5
3.2 Reagenzien	5
3.3 Prüfeinrichtungen	5
3.4 Vorbereitung der Prüfmuster	6
3.5 Durchführung	6
3.5.1 Lagerung im Prüfmedium	6
3.5.2 Bestimmung der migrierten Stoffe	7
3.6 Angabe der Ergebnisse	7
3.7 Prüfbericht	8
4 Zellenverfahren	8
4.1 Kurzbeschreibung	8
4.2 Reagenzien	8
4.3 Prüfeinrichtungen	8
4.4 Vorbereitung der Prüfmuster	9
4.5 Durchführung	10
4.5.1 Lagerung im Prüfmedium	10
4.5.2 Bestimmung der migrierten Stoffe	11
4.6 Angabe der Ergebnisse	11
4.7 Prüfbericht	11
5 Beutelverfahren	11
5.1 Kurzbeschreibung	11
5.2 Reagenzien	12
5.3 Prüfeinrichtungen	12
5.4 Vorbereitung der Prüfmuster	13
5.5 Durchführung	13
5.5.1 Lagerung im Prüfmedium	13
5.5.2 Bestimmung der migrierten Stoffe	14
5.6 Angabe der Ergebnisse	14
5.7 Prüfbericht	14
6 Verfahren durch Füllen des Gegenstandes	15
6.1 Kurzbeschreibung	15
6.2 Reagenzien	15
6.3 Prüfeinrichtungen	15
6.4 Vorbereitung der Prüfmuster	16
6.5 Durchführung	16
6.5.1 Lagerung mit Prüfmedium	16
6.5.2 Bestimmung der migrierten Stoffe	17
6.6 Angabe der Ergebnisse	17

6.7	Prüfbericht	17
	Anhang A (informativ) Beispiel eines Beutelhalters	18
	Anhang ZA (informativ) Beziehung dieser Europäischen Norm zur Richtlinie des Rates 89/109/EWG und zur Richtlinie der Kommission 90/128/EWG und verbundenen Richtlinien	19