

# 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

<b>6.7</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>17</b>
	<b>Anhang A (informativ) Beispiel eines Beutelhalters .....</b>	<b>18</b>
	<b>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 .....</b>	<b>19</b>