

# DIN EN ISO 17508:2026-01 (D)

Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter -  
Verträglichkeitsprüfung von Polyethylen, fluoriertem Polyethylenen und  
koextrudiertem Kunststoff (ISO 17508:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17508:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	10
4 Prüfeinrichtung.....	10
5 Prüfflüssigkeiten.....	12
5.1 PFL-FR 2344.....	12
5.2 PFL-FR 2323.....	13
6 Prüfanforderungen.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Prüfverfahren D - Widerstand gegen Absorption.....	15
6.2.1 Kurzbeschreibung.....	15
6.2.2 Auswahl und Vorbereitung der Prüfflaschen.....	15
6.2.3 Bestimmung der Taramasse.....	15
6.2.4 Befüllung der Prüfflaschen.....	15
6.2.5 Lagerung der Prüfflaschen.....	15
6.2.6 Bestimmung der Absorption.....	15
6.3 Prüfverfahren E - Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	16
6.3.1 Kurzbeschreibung.....	16
6.3.2 Auswahl und Vorbereitung der Prüfflaschen.....	16
6.3.3 Befüllung der Prüfflaschen.....	16
6.3.4 Verformung der Prüfflaschen.....	16
6.3.5 Lagerung der Prüfflaschen.....	16
6.3.6 Probekörper zur Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	16
6.3.7 Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	17
7 Prüfbericht.....	18
Literaturhinweise.....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfflasche.....	11
Bild 2 — Einspannvorrichtung.....	12
Bild 3 — Gewinnung von Probekörpern.....	17

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße Prüfflasche .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Zusammensetzung PFL-FR 2344 .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Zusammensetzung PFL-FR 2323 .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 4 — Vorlagerungsbedingungen .....</b>	<b>14</b>