

# E DIN EN ISO 17508:2024-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-23

**Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter -  
Kompatibilitätsprüfung von Polyethylen, fluoriertem Polyethylen und  
koextrudiertem Kunststoff (ISO/DIS 17508:2024); Deutsche und Englische Fassung  
prEN ISO 17508:2024**

**Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Compatibility testing of  
polyethylene, fluorinated polyethylene and co-extruded plastic (ISO/DIS 17508:2024);  
German and English version prEN ISO 17508:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	11
4 Geräte.....	11
5 Prüfflüssigkeiten.....	13
5.1 PFL-FR 2344.....	13
5.2 PFL-FR 2323.....	14
6 Prüfverfahren.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Prüfverfahren D - Widerstand gegen Absorption.....	16
6.2.1 Kurzbeschreibung.....	16
6.2.2 Auswahl und Vorbereitung der Prüfflaschen.....	17
6.2.3 Bestimmung der Taramasse.....	17
6.2.4 Befüllung der Prüfflaschen.....	17
6.2.5 Lagerung der Prüfflaschen.....	17
6.2.6 Bestimmung der Absorption.....	17
6.3 Prüfverfahren E - Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	17
6.3.1 Kurzbeschreibung.....	17
6.3.2 Auswahl und Vorbereitung der Prüfflaschen.....	17
6.3.3 Befüllung der Prüfflaschen.....	18
6.3.4 Bestimmung der Prüfflaschen.....	18
6.3.5 Lagerung der Prüfflaschen.....	18
6.3.6 Probekörper zur Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	18
6.3.7 Bestimmung der Schlagzugzähigkeit.....	19
7 Prüfbericht.....	20
Literaturhinweise.....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfflasche.....	12

<b>Bild 2 — Einspannvorrichtung .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 3 — Gewinnung von Probekörpern .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Abmessungen Prüfflasche.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 2 — Zusammensetzung PFL-FR 2344 der Prüfflasche.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Zusammensetzung PFL-FR 2323 .....</b>	<b>14</b>