

DIN EN ISO 17508:2026-01 (D)

Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter -
Verträglichkeitsprüfung von Polyethylen, fluoriertem Polyethylen 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
Bilder	
Bild 1 — Prüfflasche.....	11
Bild 2 — Einspannvorrichtung.....	12
Bild 3 — Gewinnung von Probekörpern.....	17

Tabellen

Tabelle 1 — Maße Prüfflasche	11
Tabelle 2 — Zusammensetzung PFL-FR 2344	12
Tabelle 3 — Zusammensetzung PFL-FR 2323	13
Tabelle 4 — Vorlagerungsbedingungen	14