

DIN SPEC 91510:2025-04 (D)

Anforderungen an die hygienische Aufbereitung und Wiederbereitstellung von Kunststoff-Mehrwegverpackungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Behälterdesign	7
4.1 Materialkonformität.....	7
4.2 Recyclingfähigkeit.....	7
4.3 Technische Materialeigenschaften	7
4.4 Langlebigkeit	8
4.5 Handhabung und Reinigbarkeit	8
4.6 Transport.....	8
5 Anforderungen an den Prozess.....	8
5.1 Eintritt in den Kreislauf.....	8
5.2 Bereitstellen des Mehrwegbehälters	8
5.3 Rücknahme des Mehrwegbehälters	8
5.4 Transport zum Spüldienstleister	9
5.5 Prüfen und Sortieren (Aussortierung der beschädigten Behälter)	9
5.6 Spülprozess	9
5.6.1 Allgemeines	9
5.6.2 Spülen mit gewerblichen Spülmaschinen	10
5.6.3 Spülen mit Haushaltsspülmaschinen.....	10
5.6.4 Manuelles Spülen.....	10
5.6.5 Trocknen	10
5.7 Verpacken.....	11
5.8 Einlagerung in Bestand	11
5.9 Transport zur ausgebenden Stelle.....	11
6 Prüfungen zum Nachweis des Reinigungserfolges	11
7 Aussortierkriterien	12
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Empfehlung für Kriterien eines Grenzmusterkatalogs	12
--	----