

# DIN EN 12674-4:2007-03 (D)

## Rollbehälter - Teil 4: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12674-4:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe .....	4
4 Probenahme der zu prüfenden Behälter .....	5
4.1 Reihenfolge der Prüfungen.....	5
4.2 Anwendbarkeit der normativen Prüfungen .....	5
5 Leistungsanforderungen — normative Prüfungen .....	7
5.1 Prüfung der Standsicherheit (EN 12674-3:2004, 4.2.1) .....	7
5.2 Prüfung der diagonalen Beständigkeit (EN 12674-3:2004, 4.2.2).....	7
5.3 Festigkeit und Steifigkeit der Seiten von Rollbehältern (EN 12674-3:2004, 4.2.3) .....	8
5.4 Prüfung der in der Grundfläche befestigten Rungen des Seitenrahmens (EN 12674-3:2004, 4.2.4) .....	8
5.5 Prüfung der Rollen gegen seitliche Belastung (EN 12674-3:2004, 4.2.5).....	8
5.6 Prüfung mit auf dem Boden verteilter Last (EN 12674-3:2004, 4.2.6).....	8
5.7 Prüfung mittels örtlicher Stoßbelastung am Rand des Bodens (EN 12674-3:2004, 4.2.7) .....	8
5.8 Örtliche Prüfung der Seite/des Randes der Grundfläche (EN 12674-3:2004, 4.2.8).....	8
5.9 Freifallprüfung (EN 12674-3:2004, 4.2.9).....	8
5.10 Prüfung des Widerstandes gegen Anfahren und Rollen (EN 12674-3:2004, 4.2.10).....	9
5.11 Stapelprüfung (EN 12674-3:2004, 4.2.11).....	9
5.12 Mechanische Hebeprüfung (EN 12674-3:2004, 4.2.12).....	9
6 Leistungsanforderungen — wahlweise durchzuführende Prüfungen .....	9
6.1 Ermüdung von Schweißverbindungen — Verbindungen zwischen Seitenrahmen und Ausfachung (EN 12674-3:2004, 4.3.1) .....	9
6.2 Festigkeit von Schweißverbindungen — Verbindungen innerhalb der Ausfachung (EN 12674-3:2004, 4.3.2) .....	9
6.3 Prüfung der Festigkeit und der Steifigkeit der Rahmenausfachung (EN 12674-3:2004, 4.3.3) .....	10
6.4 Prüfung der Zugfestigkeit des Gurtes und der Schnalle (EN 12674-3:2004, 4.3.4).....	10