

# E DIN EN ISO 23308-4:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-06-13

Energieeffizienz von Flurförderzeugen - Prüfverfahren - Teil 4: Geländegängige Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite (ISO/DIS 23308-4:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23308-4:2025

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks (ISO/DIS 23308-4:2025); German and English version prEN ISO 23308-4:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einführung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Prüfbedingungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Prüfeinrichtung.....	8
4.2.1 Prüfbereich.....	8
4.2.2 Prüfstrecke.....	9
4.2.3 Prüflast und/oder Anhängelast.....	9
4.3 Zustand des Flurförderzeugs.....	9
4.4 Prüfbedingungen.....	9
5 Messverfahren.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Betriebsphasen eines Flurförderzeugs.....	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Phase 1 – Fahren.....	10
5.2.3 Phase 2 – Leerlauf.....	10
5.2.4 Phase 3 – Aufnehmen und Transportieren.....	10
5.2.5 Phase 4 – Schaufel-Modus.....	11
5.3 Prüflayout.....	12
6 Berechnung der CO <sub>2</sub> -Emission.....	13
7 Dokumentation.....	13
7.1 Bericht.....	13
7.2 Deklaration.....	13
Literaturhinweise.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfstrecke für Phase 3 — Aufnehmen und Transportieren.....	12
Bild 2 — Prüfstrecke für Phase 4 — Schaufel-Modus.....	13