

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

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| 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 ₂ -Emission..... | 13 |
| 7 Dokumentation..... | 13 |
| 7.1 Bericht..... | 13 |
| 7.2 Deklaration..... | 13 |
| Literaturhinweise..... | 14 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Prüfstrecke für Phase 3 — Aufnehmen und Transportieren..... | 12 |
| Bild 2 — Prüfstrecke für Phase 4 — Schaufel-Modus..... | 13 |