

# DIN EN ISO 23308-2:2025-11 (D)

Energieeffizienz von Flurförderzeugen - Prüfverfahren - Teil 2: Bedienergeführte motorkraftbetriebene Flurförderzeuge, Lasten- und Personentransportfahrzeuge und Schlepper (ISO 23308-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 23308-2:2025

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 5     |
| Vorwort.....   | 6     |
| Einleitung.....  | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 8     |
| 3 Begriffe.....  | 9     |
| 4 Prüfbedingungen.....   | 9     |
| 5 Messverfahren.....   | 9     |
| 5.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 5.2 Testlayout.....  | 9     |
| 5.3 Betriebsanforderungen und Abfolge für Gegengewichtstapler und vergleichbare Flurförderzeugtypen.....                               | 10    |
| 5.4 Betriebsanforderungen für andere motorkraftbetriebene Flurförderzeugtypen.....   | 11    |
| 5.4.1 Allgemeines.....   | 11    |
| 5.4.2 Betriebsabfolge für Schubstapler.....  | 12    |
| 5.4.3 Betriebsabfolge für Spreizenstapler, Gabelhochhubwagen, Doppelstock-Hochhubwagen und Schlepper mit Staplerfunktion.....          | 13    |
| 5.4.4 Betriebsabfolge für Niederhubwagen, Plattformhubwagen, Stand-Paletten-Niederhubwagen, Niederhubkommissionier-Flurförderzeug..... | 13    |
| 5.4.5 Betriebsabfolge für Schlepper und Lastentransportfahrzeuge.....  | 14    |
| 6 Dokumentation.....   | 15    |
| 6.1 Allgemeines.....   | 15    |
| 6.2 Prüfbericht.....   | 15    |
| 6.3 Deklaration.....   | 15    |
| Literaturhinweise.....   | 16    |

## Bilder

|   |    |
|---|----|
| Bild 1 — Zyklus für den Energieverbrauchstest von motorkraftbetriebenen Flurförderzeugen.....   | 9  |
| Bild 2 — Zyklus für den Energieverbrauchstest von Schleppern und Lastentransportfahrzeugen..... | 10 |

## Tabellen

|   |    |
|---|----|
| Tabelle 1 — Testspezifikation für Gegengewichtstapler.....        | 11 |
| Tabelle 2 — Prüfspezifikation für andere Flurförderzeugtypen..... | 11 |