

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 |