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