

DIN EN ISO 3691-3:2023-11 (D)

Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 3:
Zusätzliche Anforderungen für Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz und
Flurförderzeuge, die zum Fahren mit angehobener Last ausgelegt sind (ISO 3691-
3:2016 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3691-3:2016 + A1:2023

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| ▣ A1 Europäisches Vorwort zur Änderung A1 ▣ | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| ▣ A1 Vorwort der Änderung 1 ▣ | 6 |
| Einleitung..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 9 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen..... | 11 |
| 4.1 Allgemeines..... | 11 |
| 4.2 Betriebsarten mit seitlichem Stapeln..... | 11 |
| 4.3 Bremsen..... | 12 |
| 4.3.1 Fahren ohne Führungssystem..... | 12 |
| 4.3.2 Fahren innerhalb geführter Systeme..... | 12 |
| 4.4 Zusätzliche Anforderungen an Flurförderzeuge mit hebbarem Bedienerplatz..... | 12 |
| 4.4.1 Fahrgeschwindigkeit..... | 12 |
| 4.4.2 Bremsen..... | 12 |
| 4.4.3 Stellteile..... | 12 |
| 4.4.4 Einrichtungen zum Heben und Senken..... | 12 |
| 4.4.5 Bedienerplatz..... | 13 |
| 4.4.6 Notabsenkung..... | 18 |
| 4.5 Optische Warneinrichtung..... | 18 |
| 4.6 Standsicherheit..... | 18 |
| 5 Verifizierung der Anforderungen..... | 18 |
| 6 Benutzerinformation..... | 18 |
| 6.1 Allgemeines..... | 18 |
| 6.2 Betriebsanleitung — Betreiben des Flurförderzeuges — zusätzliche Anforderungen zu denen in ISO 3691-1..... | 18 |
| 6.3 Kennzeichnung..... | 19 |
| 6.4 Angaben zur Installation..... | 19 |
| Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 20 |