

# 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     |
| <b>▣</b> <b>A1</b> Europäisches Vorwort zur Änderung A1 <b>▣</b> .....   | 4     |
| Vorwort.....   | 5     |
| <b>▣</b> <b>A1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>▣</b> .....   | 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    |