

# DIN EN ISO 3691-3:2017-06 (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); Deutsche Fassung EN ISO 3691-3:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Betriebsarten mit seitlichem Stapeln.....	9
4.3 Bremsen.....	9
4.3.1 Fahren ohne Führungssystem.....	9
4.3.2 Fahren innerhalb geführter Systeme.....	10
4.4 Zusätzliche Anforderungen an Flurförderzeuge mit hebbarem Bedienerplatz.....	10
4.4.1 Fahrgeschwindigkeit.....	10
4.4.2 Bremsen.....	10
4.4.3 Stellteile.....	10
4.4.4 Einrichtungen zum Heben und Senken.....	10
4.4.5 Bedienerplatz.....	11
4.4.6 Notabsenkung.....	15
4.5 Optische Warneinrichtung.....	15
4.6 Standsicherheit.....	15
5 Verifizierung der Anforderungen.....	16
6 Benutzerinformation.....	16
6.1 Allgemeines.....	16
6.2 Betriebsanleitung — Betreiben des Flurförderzeuges — zusätzliche Anforderungen zu denen in ISO 3691-1.....	16
6.3 Kennzeichnung.....	17
6.4 Angaben zur Installation.....	17
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	21
Literaturhinweise.....	22