

E DIN EN ISO 3691-3:2010-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-04-26

**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/DIS 3691-
3:2010); Deutsche Fassung prEN ISO 3691-3:2010**

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung	6
Allgemeines	6
Struktur	6
Bewertung der Gefährdungen	6
Rechtliche Situation/Wiener Abkommen	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
4.1 Betriebsarten mit seitlichem Stapeln	9
4.2 Bremsen	10
4.2.1 Fahren ohne Leitlinienführung	10
4.2.2 Fahren innerhalb geführter Systeme	10
4.3 Zusätzliche Anforderungen an Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz	10
4.3.1 Fahrgeschwindigkeit	10
4.3.2 Bremsen	10
4.3.3 Stellteile	10
4.3.4 Einrichtungen zum Heben und Senken	11
4.3.5 Fahrerplatz	12
4.3.6 Notabsenkung	14
4.4 Optische Warneinrichtung	14
4.5 Standsicherheit	14
5 Verifizierung der Anforderungen	14
6 Benutzerinformation	15
6.1 Betriebsanleitung, zusätzliche Anforderungen zu denen in ISO 3691-1	15
6.1.1 Betreiben des Flurförderzeuges	15
6.2 Kennzeichnung	15
6.3 Angaben zur Installation	15
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	21