

DIN EN ISO 3691-1:2012-12 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung - Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeugen (ISO 3691-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3691-1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Definitionen.....	9
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 In-Gang-Setzen/Bewegen	12
4.3 Bremsen	13
4.4 Handbetätigte Stellteile.....	13
4.5 Antriebssysteme und Zubehör	18
4.6 Systeme zum Heben und Neigen.....	21
4.7 Bedienerplätze	24
4.8 Standsicherheit.....	30
4.9 Schutzeinrichtungen	31
4.10 Sicht und Beleuchtung	33
4.11 Umgebungsbedingungen	33
4.12 Einrichtungen zum Schleppen.....	35
5 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	35
5.1 Allgemeines	35
5.2 Verifizierung der Struktur	35
5.3 Verifizierung der Funktion	36
6 Benutzerinformationen	36
6.1 Allgemeines	36
6.2 Betriebsanleitung	36
6.3 Kennzeichnung.....	40
Anhang A (normativ) Bestimmung der Fahrtrichtung und der Nenntagfähigkeit	43
Anhang B (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	46
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	51