



DIN EN 12077-2:2008-12 (D)

Sicherheit von Kranen - Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12077- 2:1998+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Listeder signifikanten Gefährdungen.....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Begrenzer und Anzeigen	9
5.3 Überlastsicherungen und Tragfähigkeitsanzeigen - Allgemeine Anforderungen	9
5.4 Überlastsicherungen - Besondere Anforderungen.....	10
5.4.1 Allgemeines	10
5.4.2 Funktionsanforderungen.....	10
5.5 Tragfähigkeitsanzeigen - Besondere Anforderungen	11
5.5.1 Funktionsanforderungen.....	11
5.5.2 Art der Warnung	11
5.5.3 Vorkehrung zum Prüfen.....	12
5.6 Bewegungs- und Leistungsbegrenzer	12
5.6.1 Bewegungsbegrenzer	12
5.6.2 Leistungsbegrenzer	12
5.7 Anzeigen.....	13
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	13
7 Benutzerinformation	15
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	16
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen und dazugehörige Anforderungen	8
Tabelle 2 — Methoden zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	14