



# 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen und dazugehörige Anforderungen .....	8
Tabelle 2 — Methoden zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	14