

# DIN EN 12077-2:2024-09 (D)

## Sicherheit von Kranen - Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12077-2:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Begrenzer und Anzeigen .....	9
4.3 Allgemeine Anforderungen an Überlastsicherungen und Tragfähigkeitsanzeigen .....	10
4.4 Überlastsicherungen .....	11
4.4.1 Allgemeines .....	11
4.4.2 Funktionsanforderungen.....	11
4.5 Tragfähigkeitsanzeigen.....	11
4.5.1 Funktionsanforderungen.....	11
4.5.2 Art der Warnung.....	12
4.6 Bewegungs- und Leistungsbegrenzer .....	12
4.6.1 Bewegungsbegrenzer .....	12
4.6.2 Leistungsbegrenzer .....	13
4.7 Anzeigen .....	13
5 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	13
6 Benutzerinformation .....	16
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	18
Literaturhinweise .....	20
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Verfahren zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	14
Tabelle A.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen.....	17
Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG.....	18