

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

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

Inhalt	Seite
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
Tabellen	
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