

DIN EN 13001-2:2010-02 (D)

Kransicherheit - Konstruktion allgemein - Teil 2: Lasteinwirkungen; Deutsche Fassung EN 13001-2:2004+A3:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Lasten	11
4.2.1 Allgemeines	11
4.2.2 Regelmäßige Lasten.....	12
4.2.3 Nicht regelmäßige Lasten.....	21
4.2.4 Außergewöhnliche Lasten.....	32
4.2.5 Lasten auf Aufstiege und Begehungen.....	39
4.3 Lastkombinationen.....	40
4.3.1 Allgemeines	40
4.3.2 Einsatzfälle mit hohem Risiko.....	40
4.3.3 A_1 Massenverteilungsklassen MDC1 und MDC2 A_1	40
4.3.4 A_1 Teilsicherheitsbeiwerte für die Masse des Krans A_1	41
4.3.5 Teilsicherheitsbeiwerte, die auf durch Verschiebungen hervorgerufene Lasten anzuwenden sind.....	42
4.3.6 Übersicht der Lastkombinationen	43
4.3.7 Teilsicherheitsbeiwerte für den Nachweis der Starrkörperstabilität	46
Anhang A (normativ) Aerodynamische Koeffizienten	49
Anhang B (informativ) Auswahl einer Gruppe von Krannormen für eine gegebene Anwendung	65
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	66
Anhang ZB (informativ) A_2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A_2	67
Literaturhinweise.....	68