

# E DIN EN 13001-3-2/A1:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-08

**Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Drahtseilen in Seiltrieben; Deutsche und Englische Fassung EN 13001-3-2:2014/prA1:2017**

**Cranes - General design - Part 3-2: Limit states and proof of competence of wire ropes in reeving systems; German and English version EN 13001-3-2:2014/prA1:2017**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderungen im Europäischen Vorwort .....	4
2 Änderungen in Abschnitt 2, Normative Verweisungen.....	4
3 Änderungen in 3.2, Symbole und Abkürzungen .....	5
4 Änderung in 4.4, Seile und Seilendbefestigungen.....	7
5 Änderung in 5.2.2.4, „Prüflasten“ .....	8
6 Änderung in 5.3.2, Äquivalente Kraft .....	9
7 Änderungen in 5.4, Grenzseilkraft.....	9
8 Änderung in 6.2.1, Grundsätzliche Bedingungen.....	10
9 Änderungen in 6.3.3, „Seilkraftspektrumsfaktor“ .....	10
10 Änderungen in 6.3.4, Relative Gesamtanzahl der Biegewechsel .....	10
11 Änderungen in 6.4.1, Basisformel.....	10
12 Änderung in 6.4.2, Durchmesser von Trommel und Seilrollen .....	10
13 Änderung in 6.4.7, Seilarten.....	11
14 Änderung in 6.5, „Zusätzliche Anforderungen an mehrlagig wickelnde Trommeln“ .....	11
15 Änderungen in Abschnitt 7, Stationäre Seile .....	13
16 Änderungen in Anhang A „Anzahl der relevanten Biegewechsel“ .....	14
17 Änderungen in Anhang B „Orientierungshilfe zur Festlegung der Anzahl der eingesetzten Hubseile $l_r$ , die während der Gebrauchsdauer des Krans verwendet werden“ .....	14
18 Änderungen in Anhang C „Auswahl einer Gruppe von Krannormen für eine gegebene Anwendung“ .....	14
19 Änderungen in den Literaturhinweisen .....	15