

E DIN EN 13001-3-1/A2:2016-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-03-11

Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken; Deutsche und Englische Fassung EN 13001-3-1:2012+A1:2013/prA2:2016

Cranes - General Design - Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure; German and English version EN 13001-3-1:2012+A1:2013/prA2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung zum Europäischen Vorwort.....	4
2 Änderung zur Einleitung.....	4
3 Änderungen zu den Normativen Verweisungen	4
4 Änderungen zu Abschnitt 3, Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	4
5 Änderungen zu 3.2, Symbole und Abkürzungen	5
6 Änderungen zu 4.2.1, Werkstoffsorten und Werkstoffgüten.....	5
7 Änderungen zu 4.2.2, Kerbschlagzähigkeit.....	7
8 Änderungen zu 4.3.1, Schraubenwerkstoffe.....	8
9 Änderungen zu 5.2.2, Grenzwert der Bemessungsspannung von Bauteilen.....	8
10 Änderungen zu 5.2.3.3, Zugbelastete Verbindungen	9
11 Änderungen zu 5.2.4.2, Grenzwert der Bemessungsscherkraft von Steckbolzen	10
12 Änderungen zu 5.2.4.4, Grenzwert der Bemessungskraft von verbundenen Teilen unter Berücksichtigung der Scherkraft	10
13 Änderungen zu 6.1, Allgemeines	10
14 Änderungen zu 6.2.2, Schweißnahtgüte.....	10
15 Änderungen zu 6.3.2, Häufigkeit des Auftretens von Spannungsspielen.....	11
16 Änderungen zu 6.5.4.....	11
17 Änderungen zu Abschnitt 7, Nachweis der statischen Festigkeit von Hohlprofilträgerstößen.....	11
18 Änderungen zu 8.1, Allgemeines	11
19 Änderungen zu 8.2.1, Kritische Knicklast	11
20 Änderung an 8.3.2, Grenzwerte der Bemessungsspannung mit Bezug auf die Längsspannung σ_x	12
21 Änderung an 8.3.3, Grenzwerte der Bemessungsspannung mit Bezug auf die Querspannung σ_y	12
22 Änderungen zu Anhang C, Schweißnahtbemessungsspannungen $\sigma_{W,Sd}$ und $\tau_{W,Sd}$	12
23 Änderungen an Anhang D, Werte der inversen Steigung m und der charakteristischen Ermüdungsfestigkeit $\Delta\sigma_c$, $\Delta\tau_c$	14
24 Änderungen zu Anhang G, Berechnung der Steifigkeit von zugbelasteten Verbindungen.....	15
25 Änderungen zu den Literaturhinweisen.....	15