DIN EN 1993-6/NA:2017-11 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 6: Kranbahnen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-6:2010-12 4
2.1 Allgemeines 4
2.2 Nationale Festlegungen 5
NCI zu 1.2 Normative Verweisungen 5
A1 NCI zu 1.5 Begriffe 6
NDP zu 2.1.3.2(1)P Nutzungsdauer 6
NCI zu 2.3.1 Reduzierte Schwingbeiwerte 6
NCI zu 2.3.1 Zusammenwirken von Kranen 6
NCI zu 2.3.1 Lastansatz in der Bemessungssituation Erdbeben 6
NDP zu 2.8(2) P Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{F,test}$ für Kranprüflasten 6
A1 NCI zu 2.8(2) P Kranprüfungen 6
NCI zu 3.1 Stahlsorten bis S700 6
NDP zu 3.2.3(1) Niedrigste Betriebstemperatur bei Hallenkranbahnen 6
NDP zu 3.2.3(2) P Wahl der Zähigkeit für druckbeanspruchte Bauteile 7
NDP zu 3.2.4(1) Tabelle 3.2, Sollwerte Z_{Ed} für Eigenschaften in Dickenrichtung 7
NCI zu 3.2.5 Maßabweichungen 7
NDP zu 3.6.2(1) Informationen über geeignete Schienen und Schienenstähle 7
NDP zu 3.6.3(1) Informationen über besondere Verbindungsmittel für Schienen 7
A1 NCI zu 5.7.3(1) Lokale Biegespannungen im Steg infolge exzentrischer Radlasten 7
A1 NCI zu 5.8 (6) Kranprüfungen 7
NCI zu 5.8 Überlagerung mit lokaler Biegespannung im Untergurt infolge Radlasten 7
NDP zu 6.1(1) Teilsicherheitsbeiwerte γ_{Mi} für Beanspruchbarkeit im Grenzzustand der Tragfähigkeit 8
NDP zu 6.3.2.3(1) Alternative Bemessungsmethoden für Biegedrillknicken 8
NCI zu 7.3 Einteilung der Einwirkungen – Ergänzung für Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit 8
NDP zu 7.3(1) Begrenzung der Durchbiegungen und Verformungen 9
A1 NCI zu 7.3(1) Begrenzungen der Durchbiegungen und Verformungen 9
NDP zu 7.5(1) Teilsicherheitsbeiwerte $\gamma_{M,ser}$ für Beanspruchbarkeit im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit 9
NCI zu 8.5.2 Kranklassen für starre Schienenbefestigungen 9
NDP zu 8.2(4) Beanspruchungsgruppen unter „hoher Ermüdungsbelastung“ 10
NCI zu 8.5.3 Dehnfugen 10
NDP zu 9.1(2) Begrenzung der Lastwechselzahl C_0 ohne Ermüdungsnachweis 10
NDP zu 9.2(1)P Teilsicherheitsbeiwerte γ_{Ff} für Ermüdungsbelastung 10
NDP zu 9.2(2)P Teilsicherheitsbeiwerte γ_{Mf} für Ermüdungsfestigkeit 10
A1 NCI zu 9.3.2(3) Vereinfachte Ansätze 10
NDP zu 9.3.3(1) Beanspruchungsgruppen, bei denen Biegung aus Exzentrizität vernachlässigt werden kann 10
NDP zu 9.4.2(5) Schädigungsäquivalente Beiwerte λ_{dup} für Beanspruchung aus mehreren Kranen 11