

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