E DIN EN 1993-1-3/NA:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-21

Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-3:2025-04 - Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-3: Kaltgeformte Bauteile und Profiltafeln

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

NA.1 Anwendungsbereich ... 4

NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-1-3:2025-04 ... 4
NA.2.1 Allgemeines ... 4
NA.2.2 Nationale Festlegungen ... 4
NDP zu 4.2(3), Anmerkung ... 4
NDP zu 4.2(4), Anmerkung ... 5
NDP zu 4.2(5), Anmerkung ... 5
NDP zu 5.2.1(3) Anmerkung ... 5
NDP zu 7.1(2) Anmerkung ... 5
NDP zu 7.2.1(6) Anmerkung ... 5
NDP zu 8.2.5(2) Anmerkung ... 5
NDP zu 10.3(3), Tabelle 10.2 ... 5
NDP zu 10.3(3), Tabelle 10.3 ... 5
NDP zu 10.3(3), Tabelle 10.4 ... 5
NDP zu 10.3(3), Tabelle 10.5 ... 5
NCI zu 11.4.1.4 ... 6
NCI zu 11.4.2.2 ... 6
NCI zu Tabelle 11.16 ... 7
NCI zu Tabelle 11.4.2.5 ... 9
NCI zu 11.5 ... 12
NDP zu 12(1), Anmerkung ... 12
NDP zu A.1(1), Anmerkung ... 12
NDP zu A.9.4(3) ... 12
NDP zu Anhang B ... 12

NCI — Literaturhinweise ... 13

Bilder

Bild NA.1 — Beispiele für die Schraubenanordnung bei Trapezprofilen und Sandwichelementen, gelten auch für entsprechende Kaltprofile ... 9

Bild NA.2 — Momenten-Verdrehungsbeziehung für Sandwichelemente ... 10

Tabellen

Tabelle NA.1 — Steifigkeit der Drehbettung C_{100} bei Auflast für Stahltrapezprofile mit Wärmedämmung, $t_{nom} \geq 0{,}75$ mm ... 6

Tabelle NA.2 — Kennwerte der Momenten-Verdrehungsbeziehung für Sandwichelemente ... 11

Tabelle NA.3 — Faktoren c_1 und c_2 für Gleichungen (NA.12), 0000 und 0000 ... 11