

DIN EN 1993-1-8/NA:2020-11 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
NA.1 Anwendungsbereich.....	5
NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-1-8:2010-12	5
NA.2.1 Allgemeines	5
NA.2.2 Nationale Festlegungen	6
NCI zu 1.2 Normative Verweisungen.....	6
NDP zu 1.2.6 (Bezugsnormengruppe 6: Niete) Anmerkung	6
NDP zu 2.2(2) Anmerkung	6
NCI zu Abschnitt 3.1.1 Verzinkte Schrauben.....	7
NDP zu 3.1.1(3) Anmerkung.....	7
NDP zu 3.4.2(1) Anmerkung.....	7
NCI zu 3.5 Schraubverbindungen mit Bauteilen mit Innengewinden und Bauteilen mit Außengewinden.....	8
NCI zu 3.13.1 Bolzenverbindungen — Allgemeines.....	8
NCI zu 4.5.2 Grenzwert für Kehlnahtdicken.....	8
NCI zu 4.5.3.2(6)	8
NDP zu 5.2.1(2) Anmerkung.....	8
NCI zu 6.2.7.1(13) und 6.2.7.1(14) Kontaktstoß und Druckübertragung durch Kontakt	8
NDP zu 6.2.7.2(9) Anmerkung	9
NCI Kontaktstoß und Druckübertrag durch Kontakt.....	9
NCI Stumpfstoß von Querschnittsteilen verschiedener Dicken	10
NCI Geschweißte Endanschlüsse zusätzlicher Gurtplatten	11
NCI Gurtplattenstöße	11
Anhang NA.A (normativ) Ergänzende Vorspannverfahren zu DIN EN 1090-2	13
Anhang NA.B (normativ) Gussteile, Schmiedeteile und Bauteile aus Vergütungsstählen.....	14
NA.B.1 Werkstoffe	14
NA.B.2 Anforderungen.....	14
NA.B.3 Charakteristische Werte	15
NA.B.4 Schweißnähte	16
NA.B.5 Schraubenverbindungen	17
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild NA.1 — mögliche Ausführungen von Kontaktstößen (a) Teilkontakt, b) und c) vollständiger Kontakt).....	9
Bild NA.2 — erlaubte Toleranzen, $\varphi \leq 1/500$, $e \leq 2$ mm	9
Bild NA.3 — Beispiele für das Brechen von Kanten bei Stumpfstoßen von Querschnittsteilen mit verschiedenen Dicken.....	11
Bild NA.4 — Verbinden zusätzlicher Gurtplatten.....	11

Bild NA.5 — Beispiele für die Nahtvorbereitung eines Stumpfstoßes aufeinanderliegender Gurtplatten	12
Tabellen	
Tabelle NA.1 — Als charakteristische Werte für Werkstoffe von Gewindebolzen festgelegte Werte	7
Tabelle NA.B.1 — Anforderungen an die innere und äußere Beschaffenheit von vorwiegend ruhend beanspruchten Bauteilen aus Stahlguss und Gusseisen mit Kugelgraphit.....	15
Tabelle NA.B.2 — Als charakteristische Eigenschaften für Gusswerkstoffe festgelegte Werte	16
Tabelle NA.B.3 — Korrelationsbeiwerte β_w für Kehlnähte	17