

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 |