

DIN EN 1993-1-8/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10

Entwurf

Einsprüche bis 2007-11-30
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN 18800-1:1990-11 und
DIN 18800-1/A1:1996-02

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

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 8: Design of steel structures –
Part 1-8: Design of joints

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au niveau national –
Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 1-8: Calcul des assemblages

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten
vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter)	4
3.1 zu: 1.2.6 (Bezugsnormengruppe 6: Niete) Anmerkung	4
3.2 zu: 2.2(2) Anmerkung	4
3.3 zu: 3.1.1(3) Anmerkung	4
3.4 zu: 3.4.2(1) Anmerkung	5
3.5 zu: 5.2.1(2) Anmerkung	5
3.6 zu: 6.2.7.2(9) Anmerkung	5
Anhang A (normativ) Ergänzende Vorspannverfahren zu DIN EN 1090-2	6
A.1 Vorspannkräfte und Anziehmomente für Drehmoment- und Drehimpuls- Vorspannverfahren für Garnituren der Festigkeitsklasse 8.8 nach DIN EN ISO 4014 und DIN EN ISO 4017	6
A.2 Vorspannkräfte und Anziehmomente für Drehmoment-, Drehimpuls-, Drehwinkel- und kombiniertes Vorspannverfahren für Garnituren der Festigkeitsklasse 10.9 nach DIN EN 14399-4 und DIN EN 14399-8	7
A.3 Drehmoment-Vorspannverfahren	7
A.4 Drehimpuls-Vorspannverfahren	7
A.5 Drehwinkel-Vorspannverfahren	8
A.6 Kombiniertes Vorspannverfahren	8

Vorwort

Dieses Dokument (E DIN EN 1993-1-8/NA) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-16 AA „Tragwerksbemessung (Sp CEN/TC 250/SC 3)“ erstellt.

Es bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-8:2005-07, Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen.

Die Europäische Norm EN 1993-1-8 ermöglicht zu einer Reihe von Produkten die Festlegungen nationaler sicherheitsrelevanter Parameter. Diese national festzulegenden Parameter umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte.

Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet.

Zusammen mit DIN EN 1993-1-8:2005-07 ersetzt dieser Nationale Anhang DIN 18800-1:1990-11 und DIN 18800-1/A1:1996-02 teilweise. Infolge der europäischen Übernahme der Eurocodes sind entgegengesetzte nationale Normen zurückzuziehen. Mit der Veröffentlichung und bauaufsichtlichen Einführung der Europäischen Normen mit zugehörigem Nationalem Anhang und eventueller nationaler Restnormen mit gleichzeitiger Zurückziehung der entgegenstehenden nationalen Normen werden die harmonisierten europäischen Bemessungsnormen (Eurocodes) anwendbar.

Änderungen

Gegenüber DIN 18800-1:1990-11 und DIN 18800-1/A1:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nationale Festlegungen zu DIN EN 1993-1-8:2005-07 aufgenommen.