

ICS 91.080.10; 21.060.01

Anordnung von Schrauben in warmgewalzten Stahlprofilen

Positioning of bolts in hot-rolled structural steel sections

Disposition des vis dans les profilés en acier laminés à chaud

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln eines Fachberichts erstellt.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Verweisungen.....	4
3 Maße zur Anordnung von Schrauben.....	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Maße.....	5
3.3 Erläuterungen zur Festlegung der Maße	7
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 005-08-14 AA „Stahlbauten; Herstellung (SpA zu CEN/TC 135 und ISO/TC 167)“ des Normenausschusses Bauwesen erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gibt Empfehlungen zur Anordnung von Schrauben in Walzprofilen mit doppelt-symmetrischen I-Querschnitten aus Stahl.

Die in diesem Dokument angegebenen Maße zur Anordnung von Schrauben gelten für:

- Walzprofile mit Werkstoffeigenschaften nach DIN EN 1993-1-1:2010-12, Abschnitt 3, und
- Schraubengarnituren (Schrauben, Muttern und Scheiben) mit Nenndurchmessern der Schrauben von mindestens M12, die den folgenden Normen entsprechen:
 - DIN 7968;
 - DIN 7969;
 - DIN 7990;
 - DIN 7989-1;
 - DIN 7989-2;
 - DIN EN 14399-4;
 - DIN EN 14399-6;
 - DIN EN 14399-8;
 - DIN EN ISO 4014;
 - DIN EN ISO 4017;
 - DIN EN ISO 4032;
 - DIN EN ISO 4034;
 - DIN EN ISO 7089;
 - DIN EN ISO 7090;
 - DIN EN ISO 7091.