

DIN EN ISO 2702

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN EN ISO 2702:1994-10**Wärmebehandelte Blechschrauben aus Stahl –
Mechanische Eigenschaften (ISO 2702:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 2702:2011**

Heat-treated steel tapping screws –
Mechanical properties (ISO 2702:2011);
German version EN ISO 2702:2011

Vis à tôle en acier traité thermiquement –
Caractéristiques mécaniques (ISO 2702:2011);
Version allemande EN ISO 2702:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2702:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ (Sekretariat: DIN; Deutschland) erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-05 AA „Kleinschrauben und gewindeformende Schrauben“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 898-7	siehe DIN EN 20898-7
ISO 1478	siehe DIN EN ISO 1478
ISO 6507-1	siehe DIN EN ISO 6507-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2702:1994-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf ST 9,5 erweitert;
- b) in 4.1.3 maximale Kernhärte von 390 HV auf 370 HV reduziert;
- c) in 6.2.2 Verweis auf ISO 898-7 für die Drehmomentmesseinrichtung ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 267-12: 1971-11
DIN EN ISO 2702: 1994-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20898-7, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 7: Torsionsversuch und Mindest-Bruchdrehmomente für Schrauben mit Nenndurchmessern 1 mm bis 10 mm*

DIN EN ISO 1478, *Blechsraubengewinde*

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

Deutsche Fassung

Wärmebehandelte Blechschrauben aus Stahl - Mechanische Eigenschaften (ISO 2702:2011)

Heat-treated steel tapping screws - Mechanical properties
(ISO 2702:2011)

Vis à tôle en acier traité thermiquement - Caractéristiques
mécaniques (ISO 2702:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. April 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel