

**Mechanische Eigenschaften
von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen**
Teil 3: Gewindestifte und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Schrauben
(ISO 3506-3 : 1997) Deutsche Fassung EN ISO 3506-3 : 1997

DIN
EN ISO 3506-3

ICS 21.060.10

Deskriptoren: Verbindungselement, mechanische Eigenschaft, nicht-rostender Stahl, Gewindestift, Festigkeitsklasse

Mit DIN EN ISO 3506-1 : 1998-03
und DIN EN ISO 3506-2 : 1998-03
Ersatz für
DIN ISO 3506 : 1992-12

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners —
Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress
(ISO 3506-3 : 1997); German version EN ISO 3506-3 : 1997

Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable
résistant à la corrosion — Partie 3: Vis sans tête et éléments de
fixation similaires non soumis à des contraintes de traction
(ISO 3506-3 : 1997); Version allemande EN ISO 3506-3 : 1997

Die Europäische Norm EN ISO 3506-3 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 3506-3, in die die Internationale Norm ISO 3506-3 unverändert übernommen wurde.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 3506 : 1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Norm-Nummer geändert.
- Norm in 3 Teile aufgestellt.
- Stahlsorten für stabilisierte austenitische Stähle (A3 und A5) aufgenommen.
- Kennzeichnung für austenitische Stähle mit niedrigem C-Gehalt aufgenommen.
- Chemische Zusammensetzung der Stahlsorten überarbeitet.
- Informativen Anhang zur Beschreibung der Stahlgruppen und Stahlsorten aufgenommen.
- Informativen Anhang mit Schaubild für die Zeit-Temperatur-Umwandlung bei austenitischen Stählen aufgenommen.
- Informativen Anhang über magnetische Eigenschaften von austenitischen Stählen aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 267-11: 1968-05, 1977-02, 1980-01

DIN ISO 3506: 1992-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN ISO 898-5

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 5: Gewindestifte und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Verbindungselemente (ISO/DIS 898-5 : 1996); Deutsche Fassung prEN ISO 898-5 : 1997

Fortsetzung 11 Seiten EN

ICS 21.060.10

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

**Mechanische Eigenschaften
von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen**
Teil 3: Gewindestifte und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Schrauben
(ISO 3506-3 : 1997)

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress (ISO 3506-3 : 1997)

Caractéristique mécanique des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion — Partie 3: Vis sans tête et éléments de fixation similaires non soumis à des contraintes de traction (ISO 3506-3 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-10-23 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel