

Nederlandse norm

# **NEN-EN-ISO 3506-3**

(en)

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress  
(ISO 3506-3:2009, IDT)

Vervangt NEN-EN-ISO 3506-3:1997;  
NEN-EN-ISO 3506-3:2008 Ontw.

ICS 21.060.10  
november 2009

Als Nederlandse norm is aanvaard:

- EN ISO 3506-3:2009, IDT
- ISO 3506-3:2009, IDT

Voorbeelden  
 Preview

Normcommissie 341028 "Onderdelen voor bevestiging"

---

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

---

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

---

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

---

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaardden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

## Nederlands voorwoord

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

| <u>vermelde norm</u> | <u>Nederlandse norm</u> | <u>titel</u>   |
|----------------------|-------------------------|--|
| ISO 68-1             | NEN-ISO 68-1            | ISO-schroefdraad voor algemene toepassing - Basisprofiel - Deel 1: Metrische schroefdraad  |
| ISO 261              | NEN-ISO 261             | ISO-metrische schroefdraad voor algemene toepassing - Algemeen overzicht   |
| ISO 262              | NEN-ISO 262             | ISO-metrische schroefdraad voor algemene toepassing - Keuze van maten voor schroeven, bouten en moeren   |
| ISO 898-5            | NEN-EN-ISO 898-5        | Mechanische eigenschappen van bevestigingsartikelen gemaakt van koolstofstaal en gelegeerd staal - Deel 5: Stelschroeven en soortgelijke bevestigingsartikelen met schroefdraad niet onder trekbelastingen   |
| ISO 3651-1           | NEN-EN-ISO 3651-1       | Bepaling van de weerstand tegen interkristallijne aantasting van corrosievast staal - Deel 1: Austenitisch en ferritisch-austenitisch (duplex) corrosievast staal - Corrosieproef in salpeterzuur milieu door meting van het massaverlies (Huey-proef) |
| ISO 3651-2           | NEN-EN-ISO 3651-2       | Bepaling van de weerstand tegen interkristallijne aantasting van corrosievast staal - Deel 2: Ferritisch, austenitisch en ferritisch-austenitisch (duplex) corrosievast staal - Corrosieproef in een milieu dat zwavelzuur bevat                       |
| ISO 6506-1           | NEN-EN-ISO 6506-1       | Metalen - Hardheidsmeting volgens Brinell - Deel 1: Beproevingmethode  |
| ISO 6507-1           | NEN-EN-ISO 6507-1       | Metalen - Hardheidsmeting volgens Vickers - Deel 1: Beproevingmethode  |
| ISO 6508-1           | NEN-EN-ISO 6508-1       | Metalen - Hardheidsmeting volgens Rockwell - Deel 1: Beproevingmethode (schalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)   |
| ISO 16048            | NEN-EN-ISO 16048        | Passiveren van bevestigingsartikelen van corrosievast staal  |
| ISO 16426            | NEN-EN-ISO 16426        | Bevestigingsartikelen - Kwaliteitsborgingssysteem  |

Voorbeeld  
Preview

English Version

**Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress (ISO 3506-3:2009)**

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 3506-3:2009)

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 3: Gewindestifte und ähnliche nicht auf Zug beanspruchte Verbindungselemente (ISO 3506-3:2009)

This European Standard was approved by CEN on 24 October 2009.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

**Contents**

Page

Foreword.....3

Voorbeeld  
Preview

## Foreword

This document (EN ISO 3506-3:2009) has been prepared by Technical Committee ISO/TC 2 "Fasteners" in collaboration with Technical Committee CEN/TC 185 "Fasteners", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by May 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2010.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN ISO 3506-3:1997.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

### Endorsement notice

The text of ISO 3506-3:2009 has been approved by CEN as a EN ISO 3506-3:2009 without any modification.

Preview

Copyright

Voorbeeld  
Preview



Preview

---

---

**Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners —**

**Part 3:  
Set screws and similar fasteners not  
under tensile stress**

*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*



# Bestelformulier

# NEN

## Stuur naar:

NEN Standards Products & Services  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft

## NEN Standards Products & Services

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_\_ ex. NEN-EN-ISO 3506-3:2009 en Mechanische eigenschappen van bevestigingsartikelen van corrosievast staal - Deel 3: Stelschroeven en soortgelijke, niet op trek belaste, bevestigingsartikelen

€ 79.70

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via [www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

### Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

### Retourneren

Fax: (015) 2 690 271  
E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)  
Post: NEN Standards Products & Services,  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft  
(geen postzegel nodig).

## Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. \_\_\_\_\_ O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer \_\_\_\_\_ BTW nummer \_\_\_\_\_

Postbus / Adres

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Handtekening \_\_\_\_\_

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).