

Gewindebolzen (Gewindestangen),  
metrisches Gewinde

Threaded bolts (threaded rods),  
metric thread

## DIN 976

TOBSTEEL GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 8  
74613 Öhringen

abZ  
Z - 30.3-6



VERSUCHSANSTALT  
FÜR STAHL, HOLZ & STEINE  
WWW.VSLSANSTALT.DE



**DIN 976**

Gewindebolzen  
(Gewindestangen),  
metrisches Gewinde

Threaded bolts  
(threaded rods),  
metric thread



**Mechanische Eigenschaften**  
Mechanical properties

Stahlsorte Steel grade	Festigkeitsklasse Property class
<b>A8</b>	-80
<b>D8</b>	-100
<b>D6</b>	-80   $\geq$ M 27: -70
<b>A5</b>	-70   $\geq$ M 27: -50
<b>A4</b>	-70   $\geq$ M 27: -50
<b>A2</b>	-70   $\geq$ M 27: -50



**TOBSTEEL ist der Spezialist in Europa für Gewindebolzen aus rostfreien und hochkorrosionsbeständigen Werkstoffen.**

Unsere Produkte decken alle Korrosionsbeständigkeitsklassen (CRC I-V) ab, erfüllen höchste Qualitätsstandards und tragen das Ü-Kennzeichen gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung abZ Z-30.3-6.

**Auf Lager**  
Abmessungen M2-M52  
Längen 1 m/2 m/3 m

**Kurzfristig lieferbare Ware**  
Alle Gewindebolzen in **individuellen Längen** und Ausführungen lieferbar, z. B. M 16 x 450 oder M 8 x 89.

Um eine prozesssichere Verschraubung zu gewährleisten, sind die Gewindeenden stets entgratet.

**TOBSTEEL is the European specialist for threaded bolts made of stainless and highly corrosion-resistant materials.**

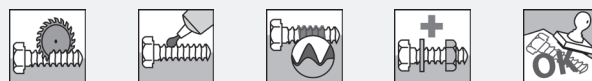
Our products cover all corrosion resistance classes (CRC I-V), meet the highest quality standards, and carry the Ü mark in accordance with the general building authority approval abZ Z-30.3-6.

**In stock**  
Dimensions M2-M52  
Lengths 1 m/2 m/3 m

**Items available at short notice**  
All threaded bolts are available in **individual lengths** and designs, e.g., M 16 x 450 or M 8 x 89.

To ensure reliable screw connections, the thread ends are always deburred.

Darüber hinaus sind folgende Ausführungen bzw. Bearbeitungen der Gewindebolzen möglich:



- Gewindeenden nach Kundenwunsch
- Freistiche
- Antriebe
- Individuelle Kennzeichnung
- Oberflächenbehandlung
- Gewindesicherung
- Konfektionierung (z.B. mit Muttern und Scheiben)
- uvm.

Gerne können Sie bei Bedarf einen Prüfbericht für mechanische Verbindungsmittel gemäß ISO 16228:2018 für unsere Gewindebolzen anfordern.

Weitere Abmessungen und Werkstoffe gerne auf Anfrage.

In addition, the following designs and finishes are available for threaded bolts:

- Thread ends according to customer requirements
- Undercuts
- Drives
- Individual marking
- Surface treatment
- Thread locking
- Assembly (e.g., with nuts and washers)
- And much more.

If required, you are welcome to request a test report for mechanical fasteners in accordance with ISO 16228:2018 for our threaded bolts.

Further dimensions and materials are available on request.

