



TOBSTEEL

TOBinfo

Produkt-Kurzübersicht | Short Product Overview

A4

A2

1.4529

1.4462

1.4571

Ab Lager | In stock



Anzahl Mitarbeiter Number of employees	74 (01 2019)
Lagerfläche Warehouse area	12.500 m ²
Palettenplätze Pallet spaces	14.500
Behälterplätze AKL ASPW container spaces	15.000
Weitere Ausbaufäche Space for further expansion	12.000 m ²
Aktuelle QS-Zertifizierung Current QA certification	DIN EN ISO 9001: 2015

TOBcompany

Schrauben gibt es wie Sand am Meer. Aber nicht jede Schraube verträgt auch Sand und Meer. Widrige Umstände fordern ihren Tribut. Raues Klima, immense Kräfte bei Bauwerken oder spezielle Hygieneanforderungen – die verwendeten Produkte müssen all diesen Extremen standhalten, das gewählte Material und die Qualität kompromisslos passen. Eine große Verantwortung für Mensch und Material.

Wir sind der Spezialist, wenn es um nichtrostenden Edelstahl und Sonderwerkstoffe bei hochwertigen Verbindungselementen geht. Extreme sind unser Alltag, widrigste Herausforderungen für uns Normalität. Immer mit dem einen Ziel vor Augen, Ihren Kundenwunsch perfekt und zuverlässig umzusetzen.

Und dabei geben wir uns nicht mit dem Standard zufrieden. Über 25.000 verschiedene Norm-, Standard- und Sonderartikel, die ab Lager für Sie bereit stehen, sind eingehend geprüft und bieten zuverlässige Qualität. Als DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen können und wollen wir uns in Sachen Qualität auch keine Kompromisse leisten.

Alle hochkorrosionsbeständigen Werkstoffe unterziehen wir sogar einer zweiten internen Prüfung. So wissen wir zu 100 Prozent, was wir Ihnen bieten und Sie können sich zu 100 Prozent auf unsere Qualität verlassen.

Darüber hinaus berät Sie unsere intensiv geschulte Verkaufsmannschaft bei **TOBSTEEL** in allen Fragen gerne, zuvorkommend und kompetent.

There are literally hundreds of different screws but they are not all of the same quality. Adverse conditions take their toll. A challenging climate, the huge forces experienced in buildings and special hygiene requirements – the products have to withstand all these extremes, and the selected material and quality must be just right. It's a huge responsibility.

We are the specialist in high-quality fasteners made from stainless high-grade steel and special materials. We are used to extreme conditions and face the toughest challenges on a daily basis. We never lose sight of our aim to give the customer just what they want.

And we always offer that little bit extra. We have over 25,000 different standard and special items in stock for you. All have been thoroughly tested and offer reliable quality. As a DIN EN ISO 9001 certified company, we cannot and do not want to ever compromise on quality.

We put all materials with high corrosion protection through a second series of internal tests. This means that we are 100 percent sure of what we are supplying and you can be 100 percent sure of our quality.

Our highly trained, expert, and very friendly **TOBSTEEL** sales team is also happy to advise on anything.

TOBservice

Unser umfassendes Sortiment gekoppelt mit unserer sehr persönlichen und individuellen Betreuung ist sicherlich ein Grund, dass sich immer mehr Kunden für uns entscheiden. Eine Besonderheit in der Branche, auf die wir mit Recht stolz sein dürfen, ist unsere extrem hohe Lagerhaltung von Sonderwerkstoffen für jede Korrosionsbeständigkeitsklasse und unser automatisches Kleinteilelager (AKL) mit 15.000 Behälterplätzen. So erhalten Sie Ihre gewünschte Ware noch schneller.

Doch damit nicht genug: Ob Oberflächenveredelungen, individuelle Bearbeitungen oder Zeichnungsteile nach Ihrem Wunsch – **TOBSTEEL** macht es für Sie möglich!

Our extensive product range coupled with our very friendly and individual service is certainly one of the reasons why more and more customers are choosing to work with us.

One noteworthy point in the industry that we can be very proud of is our extremely high inventory of special materials for every corrosion resistance class and our automated small-parts warehouse (ASPW) with 15,000 container spaces. So you can get your hands on what you need even faster.

But that's not all: whether you are looking for surface refinements, individual machining or tailored drawing parts – **TOBSTEEL** offers them all!

Sonder- und Zeichnungsteile,
Dreh-, Fräs-, Stanzteile etc.
Special and drawing parts,
turning, milling, stamping
parts etc.

A1 – A5 (AISI 304 – AISI 316 Ti)/
1.4462 (AISI 318 LN)/1.4539,
1.4529 (HCR)
Werkstoff: Rostfreier Edelstahl
gemäß DIN EN 10088, i. d. R.
austenitischer Edelstahl
Material: Stainless steel acc. to
DIN EN 10088, regular austenitic
steel

Oberflächenbeschichtungen,
z.B. GLEITMO
Surface coatings,
e. g. GLEITMO

Gewindesicherungen,
z. B. TUFLOK
Thread securings,
e. g. TUFLOK

Konfektionierung von
Montagelösungen
Assembling of mounting
solutions

Mechanische Bearbeitung
Mechanical processing

Prüfbescheinigungen,
z.B. Abnahmeprüfzeugnisse
2.2, 3.1
Inspection documents,
e.g. certificates 2.2, 3.1

TÜV-zugelassene Schrauben und
Muttern, gemäß AD-/AD 2000 W2
Approved TÜV-screws & nuts,
according to AD-/AD 2000 W2

Kopflackierung
Bolt/screw head coating

Sonderverpackungen
Special packaging

Bau
Construction

Fassaden- und Fenstertechnik
Facade and window construction

Sonderwerkstoffe
Special materials

Tunnelbau
Tunnel construction

Holzbearbeitendes Gewerbe
Timber construction

TX-Innensechsrund-Verschraubung
Screws with TX-six lobe drive

Offshore-Technik
Offshore technology

Industrie
Industry

Schwimmbadbau
Swimming pool construction

Profiltechnik
Profile solutions

Solar-Verbindungstechnik
Fasteners for solar industry

Membranbau
Membrane construction

Schrauben, metrisches Gewinde Screws, metric thread			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 444 B		Augenschrauben, Form B (mg – mittelgrob) Eye bolts, type B (mg – medium coarse)	
DIN 603 (ISO 8677)		Flachrundschauben mit Vierkantansatz Mushroom head square neck bolts	
DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben, Innensechskant Hexagon socket head cap screws	
DIN 931 (~ISO 4014)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon head bolts with shank	
DIN 933 (~ISO 4017)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws	
DIN 938		Stiftschrauben, Einschraubende ~ 1 d Studs, metal end ~ 1 d	
DIN 6921 (~EN 1665 / ~ISO 8102)		Sechskantschrauben mit Flansch Hexagon flange bolts	
ISO 7380-1 T		Schrauben mit Halbrundkopf, TX, „ULS“ Button head screws, TX, “ULS”	
ISO 7380-2 T		Schrauben mit Halbrundkopf, TX und Bund, „ULF“ Button head screws with flange, TX, “ULF”	
ISO 10642 (~DIN 7991)		Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws	
ISO 14579 (~DIN 912 T)		Zylinderschrauben mit TX Socked head cap screws, TX	
ISO 14580 (~DIN 7984 T)		Zylinderschrauben mit TX, niedriger Kopf Socked head cap screws, TX, low head	
ISO 14583 (~DIN 7985 T)		Flackkopfschrauben mit TX Pan head screws, TX	

Sicherungselemente Safety elements			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 127 B		Federringe, Form B (glatt) Spring lock washers, type B (plain pattern)	
DIN 6798		Fächerscheiben, Form A / J / V Serrated lock washers, type A / J / V	
NF E 25-511 M		AFNOR-Kontaktscheiben, Typ M AFNOR contact washers, type M	
ART. 1200		Blechschauben mit Zweiloch-Antrieb, Linsenkopf Security tapping screws, two-hole-drive	
ART. 1250		Abreißmuttern Inviolable nuts	
ART. 9100		Nord-Lock Scheiben, Ausführung: groß und klein Nord-Lock washers, type: big and small	
ART. 9390		Sicherungsscheiben „S“, Ausführung: Standard Safety-washers type “S”, type standard	

Werkstoffe Materials					
					
A1 AISI 301 AISI 303	A2 AISI 304 	A4 AISI 316 	1.4571 – A5 AISI 316 Ti 	1.4462 DUPLEX AISI 318 LN 	1.4529 HCR 

Information | Information

DIN = Deutsches Institut für Normung
ISO = International Organization for Standardization
EN = European standard
NF E / AFNOR = Association française de normalisation
ART. = TOBSTEEL-Art.-Nr. | TOBSTEEL article no.

Ankerschienenerschrauben und Gewindeplatten Hammer head bolts and threaded plates			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
ART. 2815		Ankerschienenerschrauben, Typ 28 / 15 Hammer head screws, type 28 / 15	
ART. 2815 G		Gewindeplatten, Typ 28 / 15 Threaded plates, type 28 / 15	
ART. 4141		Ankerschienenerschrauben, Typ 41 / 41 mit Teilverzahnung Hammer head screws, type 41 / 41 with partial serration	
ART. 4141 G		Gewindeplatten, Typ 41 / 41 mit Teilverzahnung, ohne Feder Threaded plates, type 41 / 41 with partial serration, without spring	
ART. 5030		Ankerschienenerschrauben, Typ 50 / 30 Hammer head screws, type 50 / 30	

Muttern Nuts			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 557		Vierkantmuttern Square nuts	
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern Hexagon nuts	
ART. 980 (~DIN 980 / ~ISO 7042)		Sechskantmuttern, selbstsichernd Prevailing torque type hexagon nuts	
DIN 985 (~ISO 10511)		Sechskantmuttern, nichtmetallisches Klemmteil, niedrige Form Prevailing torque type hexagon nuts with nonmetallic insert, low type	
DIN 1587		Sechskant-Hutmuttern, hohe Form Hexagon domed cap nuts, high type	
DIN 6334		Sechskantmuttern (Langmuttern), Höhe m = 3 d Hexagon nuts, m = 3 d	
DIN 6923 (~EN 1661 / ~ISO 4161)		Sechskantmuttern mit Flansch Hexagon nuts with flange	
ART. 7090		Gewindemuffen, runde Ausführung Round coupler nuts	

Scheiben Washers			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 125 A (~ISO 7089 / 7090)		Scheiben Form A (ohne Fase) Washers type A (without chamfer)	
DIN 436		Vierkantscheiben für Holzkonstruktionen Square washers for wood constructions	
DIN 440 R (~ISO 7094)		Scheiben für Holzkonstruktionen, Form R Washers for wood constructions, type R	
DIN 1052		Scheiben für Holzverbindungen Washers for wood constructions	
DIN 9021 (~ISO 7093-1)		Scheiben, Außendurchmesser ~ 3 x Gewinde-Neendurchmesser Washers with outside diameter ~ 3 x nominal thread diameter	
ART. 5490		Karoscheiben Plain washers	
ART. 5590		A2-Dichtscheiben mit EPDM-Beschichtung A2-Sealing washers with EPDM	

Schrauben für Holz Screws for wood			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 571		Sechskant-Holzschrauben Hexagon head wood screws	 
ART. 4090-1		FAST-Drill Senkkopf-HBS, Schneidkerbe, TX FAST-Drill CSK timber screws, CUT-point, TX	
ART. 4590		Rundkopf-Holzbauschrauben, TX Pan head timber screws, TX	 
ART. 4790		Senkkopf-Holzbauschrauben, TX Countersunk head timber screws, double head, TX	 
ART. 4790-0		Tellerkopf-Holzbauschrauben mit Schneidkerbe, TX Pan washer head timber screws with cutting point, TX	
ART. 4790-1		Senkkopf-Holzschrauben mit Schneidkerbe, TX Countersunk head timber screws with cutting point, TX	 1.4539
ART. 6790 – 6990 ART. 8790 – 8990		Spenglerschrauben mit EPDM-Dichtscheiben Raised countersunk head wood screws with EPDM washers	 – Cu
ART. 9001		Quadra-Speed® Terrassenbauschrauben, TX Quadra-Speed® terrace timber screws, TX	  
ART. 9002		Quadra-Speed® für Fassade, Senkkopf-Holzbauschraube, TX Quadra-Speed® for facade, countersunk timber screws, TX	 

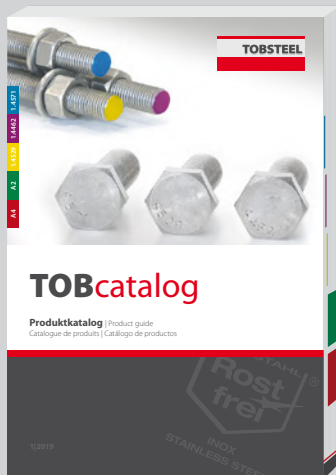
Blechschraben Tapping screws			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 7976 (~ISO 1479)		Sechskant-Blechschraben, Form C Hexagon head tapping screws, type C	
DIN 7981 T-1 (~ISO 14585)		Linsen-Blechschraben mit EPDM-Dichtscheibe, Form C, TX Pan head tapping screws with EPDM washers, type C, TX	 
DIN 7982 H (~ISO 7050)		Senk-Blechschraben, Form C, H Cross recessed countersunk head tapping screws, type C, H	 
DIN 7983 T-F (~ISO 14587)		Linsensenk-Blechschraben, Form F, TX Raised countersunk head tapping screws, type F, TX	
ART. 5190 T (~DIN 912 / ISO 14579)		Blechschraben mit Zylinderkopf, TX Socket head tapping screws, TX	 
ART. 5790 A		Fassadenbauschrauben Typ A Facade building screws type A	
ART. 6690 (~DIN 7981 / ISO 7049)		Fensterbankschrauben, versch. Ausführungen Special-screws for window boards, diff. types	

Bohrschrauben und gewindefurchende Schrauben Self drilling and thread rolling screws			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 7500 DE		Gewindefurchende Sechskantschrauben, Form DE Thread rolling hexagon head screws, type DE	
DIN 7500 EE-T (DIN 7500 OE)		Gewindefurchende Zylinderschrauben, Form EE-T (OE), TX Thread rolling socket head cap screws, type EE-T (OE), TX	
DIN 7504 K (~ISO 15480)		Bohrschrauben mit Sechskant und Bund, Form K Hexagon washer head drilling screws, type K	 
DIN 7504 M-T (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, TX Pan head drilling screws, type M, TX	 
DIN 7504 O-T (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, TX Countersunk head drilling screws, type O, TX	 
ART. 9014		FABO-TOB Fassadenschrauben, Bi-Metall-Spitze FABO-TOB self-drilling facade screws, bi-metal point	

Drahtseile, Ketten und Zubehör Wire ropes, chains and accessories			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
ART. 763 (~DIN 763)		Rundstahlketten, langgliedrig Round long link chains	
ART. 7290		Spannschlösser, versch. Ausführungen Turnbuckles, different types	
ART. 7390		Kauschen Wire thimbles	
ART. 7590		Karabinerhaken Spring hooks	
ART. 7890		Össchrauben mit metrischem Gewinde Screw eyes with metric thread	
ART. 8378		Edelstahl-Drahtseil, hart 1 x 19 Wire rope for shrouds, hard 1 x 19	
ART. 8381		Edelstahl-Drahtseil 7 x 7, PVC ummantelt Wire rope for guardrail 7 x 7, PVC sheathed	

Sonstiges Other parts			
Norm Standard		Bezeichnung Description	Werkstoffe Materials
DIN 908		Verschlusschrauben, Bund, Innensechskant Hexagon socket pipe plugs	 
DIN 976		Gewindebolzen (Gewindestangen), versch. Ausführungen Stud bolts (threaded rods), diff. types	    
DIN 6319		Kugelscheiben, Form C / Kegelpfannen, Form D Spherical washers, type C / Conical seats, type D	 
ISO 8752 (DIN 1481)		Spannstifte (-hülsen), geschlitzt, schwere Ausführung Spring-type straight pins, slotted, heavy duty	
ISO 15983 (~DIN 7337)		Offene Blindniete mit Flachkopf Open end blind rivets with protruding head	 
ART. 2809		Stockschrauben mit Holz- und metrischem Gewinde Dowel screws with wood and metric thread	
ART. 2909-1		Adapterbleche, versch. Ausführungen Adapter sheets, diff. types	
ART. 2909-2		Vario-Solardachhaken, inkl. Schrauben + Muttern Vario-roof hooks, incl. screws + nuts	
ART. 3790		Nutensteine mit Führungssteg und Federkugel T-slot nuts, self aligning with spring ball	 
ART. 5890		Gewindeeinsätze, selbstschneidend Selftapping inserts	
ART. 9004		Betonschrauben, Sechskantkopf Concrete screws, hexagon head	 
ART. 9013		Blindnietmuttern, versch. Ausführungen Blind rivet nuts, diff. types	 
ART. 9190		Schrauben für Thermoplaste (TP) mit Linsenkopf, H Screws for thermoplastic (TP), pan head, crossed recessed, H	
		Sonderteile – gerne auf Anfrage! Special parts – available on request!	    

Werkstoffe Materials						Information Information	
						DIN =	Deutsches Institut für Normung
A1	A2	A4	1.4571 – A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	ISO =	International Organization for Standardization
AISI 301	AISI 304	AISI 316	AISI 316 Ti	AISI 318 LN		EN =	European standard
AISI 303						NF E / AFNOR =	Association française de normalisation
						ART. =	TOBSTEEL-Art.-Nr. TOBSTEEL article no.



Der TOBcatalog

Nichtrostender Edelstahl und Sonderwerkstoffe bei hochwertigen Verbindungselementen – das ist unser Spezialgebiet.

Der TOBcatalog bietet eine umfassende Übersicht über das gesamte TOBSTEEL Sortiment. Bestellen Sie Ihr persönliches Exemplar unter tobcatalog@tobsteel.com

The TOBcatalog

We are specialists in high-grade stainless steel and special materials for high-quality fasteners. The TOBcatalog provides a comprehensive overview of the entire TOBSTEEL range. For your personal copy, please contact tobcatalog@tobsteel.com

TOBSTEEL GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 8
D-74613 Öhringen

T: +49 (0) 7941 6073-0
F: +49 (0) 7941 6073-500

info@tobsteel.com
www.tobsteel.com



Sortimentsänderung, Druckfehler und Übersetzungsfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Lieferungen erfolgen auf Basis unserer aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese können auf unserer Homepage www.tobsteel.com gelesen werden. Ein Ausdruck kann auch bei uns angefordert werden.

We reserve the right to technical modifications, changes to the assortment and printing and translation mistakes. No responsibility is taken for the correctness of the details provided. All deliveries are made based on our current terms of delivery and payment. These can be viewed on our homepage at www.tobsteel.com. You can also request a printed version from us.