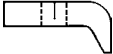
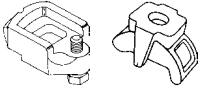
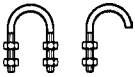
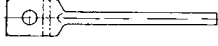
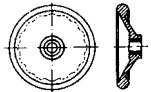
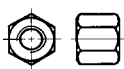
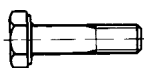
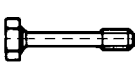
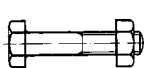
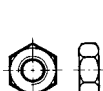
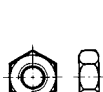
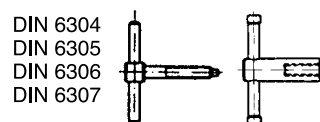
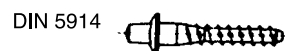
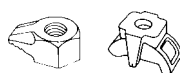
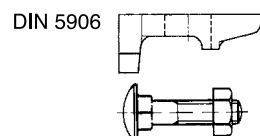
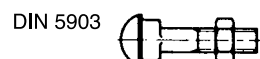
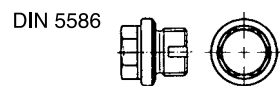
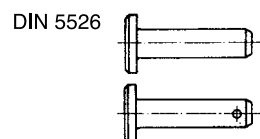
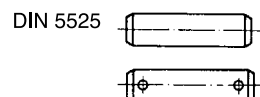
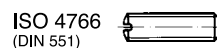
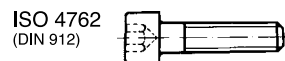
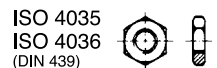
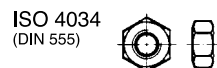


DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 3568 ①		Klemmplatten Clamping plates	St 37	galZn flZn		
		LINDAPTER-Klemmelemente LINDAPTER-bolt adapters	Temper- guß	galZn feuerZn		
DIN 3570		Rundstahlbügel (Rohrbügel) Stirrup bolts (U-bolts)	St	galZn feuerZn	A2 A4	Ms
DIN 3575 ①		Hängeanker mit Anschweißende für Rohrleitungs-Aufhängungen Suspensions anchors for pipes	St 37	galZn		
DIN 3670		Scheibenhandräder Machine handles				Al
DIN 3870 DIN 3872		Überwurfmuttern Sleeve nuts	St	galZn flZn	A1-A5	Ms
ISO 4014 (DIN 931)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon bolts	5.6 ④ 8.8 10.9 12.9 1.7709	galZn feuerZn flZn galNi galCr	A2-A5	Ms Cu-Leg Al K Ti
ISO 4015		Sechskantschrauben mit Schaft-Ø ~ Flanken -Ø Hexagon head bolts, reduced shank	5.8 8.8	galZn feuerZn flZn	A2 A4	
ISO 4016 (DIN 601)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon bolts	3.6 4.6 4.8	galZn feuerZn flZn		
ISO 4017 (DIN 933)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws	5.6 ④ 8.8 10.9 12.9 1.7709	galZn feuerZn flZn galNi galCr	A2-A5	Ms Cu-Leg Al K Ti
ISO 4018 (DIN 558)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws	3.6 4.6 4.8	galZn feuerZn flZn		
ISO 4026 (DIN 913)		Gewindestifte mit Innensechskant u. Kegelkuppe Hexagon socket set screws with flat point	45 H	galZn	A1-A5	
ISO 4027 (DIN 914)		Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze Hexagon socket screws with cone point	45 H	galZn	A1-A5	
ISO 4028 (DIN 915)		Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen Hexagon socket screws with full dog point	45 H	galZn	A1-A5	
ISO 4029 (DIN 916)		Gewindestifte mit Innensechskant u. Ringschneide Hexagon socket set screws with cup point	45 H	galZn	A1-A5	
ISO 4032 (DIN 934)		Sechskantmuttern, Typ 1, Regelgewinde Hexagon nuts, style 1	5 5-2 ④ 6 8 10	galZn feuerZn flZn galNi galCr brün	A1-A5	Ms Cu-Leg Al K Ti
ISO 4033 (DIN 934)		Sechskantmuttern, Typ 2, Regelgewinde Hexagon nuts, style 2	12	galZn feuerZn flZn galNi galCr brün	A1-A5	Ms Cu-Leg Al K Ti
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)



Genormaliseerde artikelen

Standardized fasteners

Sechskantmuttern
Hexagon nuts

Sechskantmuttern, niedrige Form,
(mit Fase, ohne Fase)
Hexagon thin nuts (lock nuts), with chamfer, without chamfer

Zylinderschrauben mit Innensechskant
Hexagon socket head cap screws

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe
Slotted grub screws with flat point

Sicherungsbleche für Nutmutter DIN 981
Tab washers for slotted round nuts (lock washers)

Sprengringe
Form A = für Wellen, Form B = für Bohrungen
Snap rings
Form A = external, Form B = internal

Bolzen ohne Kopf
für Schienenfahrzeuge
Clevis pins for rail vehicles, without head

Bolzen mit Kopf
für Schienenfahrzeuge
Clevis pins for rail vehicles, with head

Verschlußschrauben m. Bund u. Entlüftung
mit aufgeschmolzener Dichtung
Locking screws with collar and vent

Laschenschrauben mit Ovalansatz
– mit Halbrundkopf
– mit Vierkantkopf
Fish bolts

Klemmplatenschrauben, Klemmplatten
für Schienen
Clips and bolts for railway ties

LINDAPTER-Klemmelemente
für Schienen
LINDAPTER-rail fixings

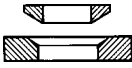
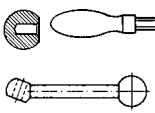
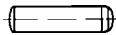
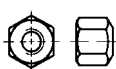
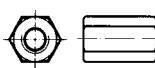
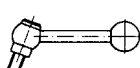
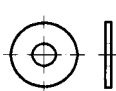
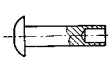
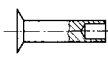
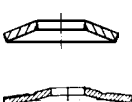
Schwellenschrauben
Baseplate screws

Rändelmutter
Knurled nuts

Knebelschrauben, Knebelmutter
Tommy screws, tommy nuts

Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
4 5	galZn feuerZn flZn		
04 05 110 HV 30	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms
8.8 10.9 12.9	galZn flZn galNi	A2-A5	Cu-Leg
14 H	galZn galNi galCr	A1-A5	Ms K
St	galZn		
FSt			
St	galZn feuerZn	A1-A5	Ms Al
St	galZn feuerZn	A1-A5	Ms Al
St	galZn	A1-A5	
4.6	galZn		
St	galZn feuerZn flZn		
Temper- guß	galZn feuerZn		
St	feuerZn		
5	galZn galNi galCr	A1 A2 A4	Ms Al
5.8 5	galZn		
Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

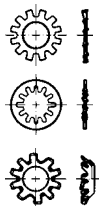
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204
② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken

DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 6311		Druckstücke (für Gewindestifte m. Druckzapfen DIN 6332) Thrust pads	St gehärtet	galZn		
DIN 6319		Kugelscheiben C, Kegelpfannen D, G Spherical washers, conical washers	St gehärtet St vergütet	galZn flZn		
DIN 6324		Bedienteile für Spannzeuge: Kugelknöpfe, Stern-/Kreuzgriffe, Ballen-/Kegel-/Kugelgriffe, Knebel-Schrauben/-Muttern, Kurbeln Machine handles	St			K
DIN 6325 (ISO 8734)		Zylinderstifte, gehärtet Parallel pins	St gehärtet			
DIN 6330		Sechskantmuttern, 1,5 d hoch Auflageflächen = einseitig kugelig/einseitig glatt Hexagon nuts, 1,5 d, one spherical face, one plain face	6 Au 8 10	galZn	A1-A5	Ms
DIN 6331		Sechskantmuttern mit Bund, 1,5 d hoch Hexagon nuts with collar, 1,5 d	6 Au 8 10	galZn	A1-A5	
DIN 6332		Gewindestifte mit Druckzapfen Grub screw with thrust point	5.8 8.8	galZn		
DIN 6334 ①		Sechskantmuttern, 3 d hoch (Verbindungs-muttern) Hexagon nuts, 3 d	6 Au 8 10	galZn	A1-A5	Ms
DIN 6335		Kreuzgriffe Palm grips	St			K
DIN 6336		Sterngriffe Star grips	St			K
DIN 6337		Kugelgriffe Machine handles	St			K
DIN 6340		Scheiben für Spannzeuge Washers for clamping devices	St vergütet	galZn flZn		
DIN 6378		Hakenschrauben Clip bolts	8.8	galZn		
DIN 6379		Stiftschrauben für Muttern für T-Nuten Studs for T-nuts	8.8			
DIN 6791 (ISO 1051)		Halbhohlriete mit Flachrundkopf Semi-tubular pan head rivets	St			Cu Ms Al
DIN 6792 (ISO 1051)		Halbhohlriete mit Senkkopf Semi-tubular countersunk head rivets	St			Cu Ms Al
DIN 6796 (ISO 10670)		Spannscheiben für Schraubenverbindungen Conical spring washers for bolted connections	FSt	mechZn flZn	1.4310	
		TECKENTRUP-Tellerspannscheiben TECKENTRUP-disc spring washers	FSt	mechZn flZn	1.4568	
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

DIN 6797

①



Genormaliseerde artikelen

Standardized fasteners

Zahnscheiben

Form A = außengezahnt

Form I = innengezahnt

Form V = versenkt

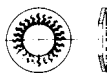
Toothed lock washers

Form A = external teeth

Form I = internal teeth

Form V = countersunk

TECKENTRUP-Sperrkantscheiben
für Sechskantschrauben und
Zylinderschrauben mit Innensechskant
(Artikel 88123–88126)
TECKENTRUP lock washers

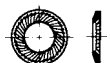


SCHNORR-Sicherungsscheiben

beidseitig gezahnt, S, VS

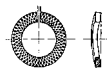
(Artikel 88130, 88131)

SCHNORR safety washers S, VS



Sperrkantringe

Lock rings



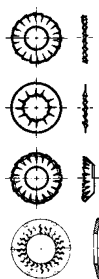
NORD-LOCK-Scheiben-Paare (Artikel 88132)

NORD-LOCK washers



DIN 6798

①



Fächerscheiben

Form A = außengezahnt

Form I = innengezahnt

Form V = versenkt

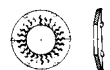
Serrated lock washers

Form A = external teeth

Form I = internal teeth

Form V = countersunk

TECKENTRUP-Sperrkantscheiben
mit Kontaktzähnen (Artikel 88129)
TECKENTRUP-connecting washers



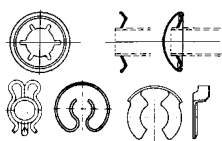
„CONTACT“-Scheiben/-gezahnte Scheiben
„CONTACT“-washers



DIN 6799



Sicherungsscheiben für Wellen
(auch magaziniert lieferbar)
Retaining rings for shafts (E-rings), circlips



Schnellmontage-Elemente für
Achsen, Wellen, Bolzen und Zapfen;
Achsen-Klemmringe, Duo-Clips,
Federsplinte, KL-/SL-Sicherungen,
U-Clips, Bajonett-Clips, PALNUT-Clips
Quick fastening elements for
shafts and bolts

DIN 6881

DIN 6883

(ISO 2492)



Hohlkeile, Flachkeile

Taper keys

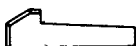
DIN 6884

(ISO 2492)

DIN 6887

(ISO 774)

DIN 6889



Nasenflachkeile, Nasenkeile

Taper keys with gip head

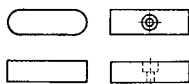
DIN 6885

DIN 6886

(ISO 773)

(ISO 774)

(ISO 2491)



Paßfedern, Keile

Parallel keys, taper keys

Stahl

Stahl mit
Überzug

Nicht-
rostende
Stähle

Ms, Cu,
Al, Ti,
Kunststoff

FSt

galZn

1.4310

Bronze

FSt

mechZn
flZn

1.4568

St
gehärtet

galZn
flZn

1.4301
A4

FSt

galZn
flZn

1.4310

St
gehärtet

galZn
flZn

A4

FSt

galZn

1.4310
A4

Bronze

FSt

mechZn
flZn

1.4568

FSt

galZn
flZn

A4

Bronze

FSt

1.4034
1.4122

Bronze

FSt

galZn
mechZn
flZn

1.4310

St

A2
A4

St

A2
A4

St

A2
A4

Steel

Steel
plated

Stainless
steel

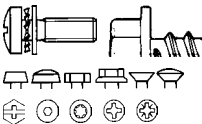
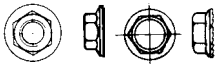
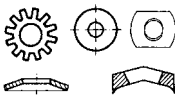
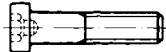
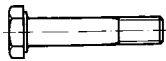
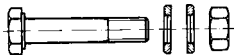
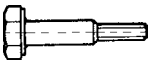
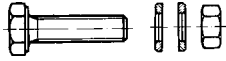
Ms, Cu,
Al, Ti,
Plastics

① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links)

② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090

③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204

④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken

DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 6888 (ISO 3912)		Scheibenfedern Woodruff keys	St		A2 A4	
DIN 6899 (EN 13411)		Kauschen Thimbles	St	galZn feuerZn	A4	
DIN 6900 (ISO 10644) DIN 6901 (ISO 10510)		Kombi-Schrauben mit metrischem ISO-Gewinde Kombi-Schrauben mit Blechschraubengewinde = einbaufertige Verbindungselemente mit unverlierbaren Unterlegteilen Combi-screws with ISO-metric thread = connecting elements with non-misplaceable washers for easy assembly Combi tapping screws	4.8 5.8 8.8 10.9 St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	Ms
		Kombi-Muttern mit unverlierbaren Unterlegteilen Combi-nuts with non-misplaceable washers	6 8 10	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 6902- DIN 6908 ① (ISO 10669) (ISO 10673)		Unterlegteile für Kombi-Schrauben Washer combinations for combi-screws	St FSt	galZn galNi galCr brün	A2 A4 1.4310	Ms Cu-Leg Bronze K
DIN 6911		Winkelschraubendreher (Stiftschlüssel) mit Zapfen für Innensechskantschrauben DIN 6912 Socket wrenches for DIN 6912	St vergütet	galZn galNi		
DIN 6912		Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung Hexagon socket head cap screws with hole, low head	8.8 10.9	galZn galNi flZn	A2 A4	Cu-Leg
DIN 6914 (EN 14399) ②		Sechskantschrauben mit großer Schlüsselweite für HV-Verbindungen (HV-Schrauben) Hexagon bolts with large head (Friction grip bolts)	10.9 (12.9)	feuerZn		
HV ② (EN 14399)		HV-Garnituren = 1 Schraube DIN 6914 1 Mutter DIN 6915, 2 Scheiben DIN 6916 Friction grip bolts cpl. with nut and washers	10.9 (12.9) 10, (12) C45 vergütet	feuerZn		
HVP ②		Sechskant-Paßschrauben für HV-Verbindungen (HVP-Schrauben) → DIN 7999 Hexagon fitted bolts with large head	10.9	feuerZn		
HVA ②		Abscherschrauben für HV-Verbindungen (HVA-Schrauben) HVA friction grip bolts	10.9	feuerZn		
A+P® ②		Sechskantschrauben, Sechskantmuttern und Scheiben für A+P® = Angles and Plates/Winkel- und Stirnplatten-Verschraubungen im Stahlbau entspr. DIN 18800 (Artikel 88915) Hexagon head screws hex. nuts and washers for A+P®-fastenings	8.8 8 St	feuerZn		
DIN 6915 (EN 14399) ②		Sechskantmuttern mit großer Schlüsselweite für HV-Verbindungen (HV-Muttern) Hexagon nuts with large widths across flats (friction grip nuts)	10 (12)	feuerZn		
DIN 6916 (EN 14399) ②		Scheiben, rund, für HV-Verbindungen Round washers for friction grip bolts	C45 vergütet	feuerZn		
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN
(ISO/EN)

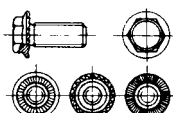
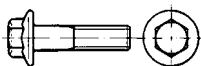
DIN 6917
②



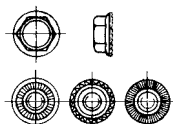
DIN 6918
②



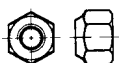
DIN 6921
DIN 6922
(ISO 4162)
(ISO 8100...04)
(ISO 15071)
(EN 1662,
1665, 14219)



DIN 6923
(ISO 4161)
(ISO 10663)
(EN 1661,
14218)



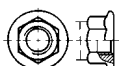
DIN 6924
(ISO 7040)
(ISO 10512)



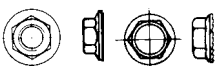
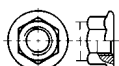
DIN 6925
(ISO 7042)
(ISO 10513)



DIN 6926
(ISO 7043)
(ISO 12125)
(EN1663,
1666)



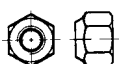
DIN 6927
(ISO 7044)
(ISO 12126)
(EN1664,
1667)



DIN 6928
(ISO 7053)
(ISO 10509)



ISO 7040
(DIN 6924)



ISO 7042
(DIN 6925)



Genormaliseerde artikelen

Standardized fasteners

Scheiben, vierkant, keilförmig (14 % Neigung)
für HV-Verbindungen an I -Trägern
Square taper washers for friction grip bolts on I -sections

Scheiben, vierkant, keilförmig (8%/5 % Neigung)
für HV-Verbindungen an U-Trägern
Square taper washers for friction grip bolts on channels

Sechskantschrauben mit Flansch
Hexagon flange bolts

Sperrzahn-Schrauben, RIPP-Schrauben
(TENSELOCK/DURLOK)
Self locking screws

Sechskantmuttern mit Flansch
Hexagon flange nuts

Sperrzahn-Muttern, RIPP-Muttern
(TENSELOCK/DURLOK)
Self locking nuts

Sechskantmuttern mit Klemmteil,
nichtmetallischer Einsatz (Kunststoffring)
Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert

Sechskantmuttern mit Klemmteil,
Ganzmetallmuttern
Prevailing torque type hexagon nuts, all metal nuts

Sechskantmuttern mit Flansch,
mit Klemmteil, nichtmetallischer Einsatz
Prevailing torque type hexagon flange nuts, non-metallic insert

Sechskantmuttern mit Flansch,
mit Klemmteil, Ganzmetallmuttern
Prevailing torque type hexagon flange nuts, all metal nuts

NORD-LOCK-Keilsicherungsmuttern (Artikel 88232)
NORD-LOCK-selflocking nuts

Kombi-Muttern mit unverlierbaren Unterlegteilen
Combi-nuts with non-misplaceable washers

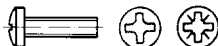
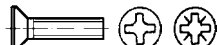
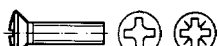
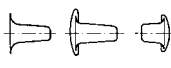
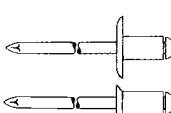
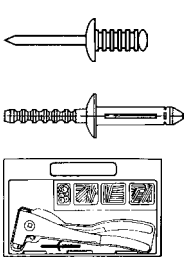
Sechskant-Blechschraben mit Bund
Form C = Spitze, Form F = Zapfen
Hexagon washer head tapping screws
Form C = AB point, Form F = B point

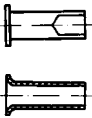
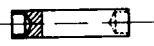
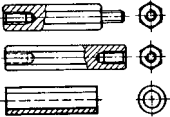
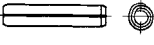
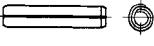
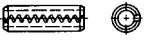
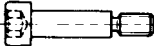
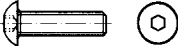
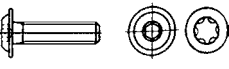
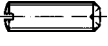
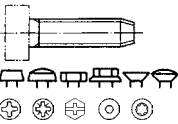
Sechskantmuttern mit Klemmteil, Regelgewinde,
nichtmetallischer Einsatz (Kunststoffring)
Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert

Sechskantmuttern mit Klemmteil, Regelgewinde,
Ganzmetallmuttern
Prevailing torque type hexagon nuts, all metal nuts

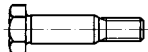
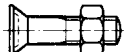
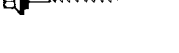
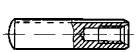
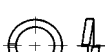
Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
C45 vergütet	feuerZn		
C45 vergütet	feuerZn		
8.8 10.9 12.9	galZn flZn		
90/100 10.9 12.9	galZn		
8 10 12	galZn flZn	A2 A4	
10 12	galZn		
5 8 10 12	galZn flZn galNi galCr		
5 8 10 12	galZn flZn galNi galCr		
8 10 12	galZn flZn galNi galCr		
8 10 12	galZn flZn galNi galCr		
10	flZn		
6 8 10	galZn galNi galCr	A2 A4	
Stahl einsatz-gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
5 8 10	galZn flZn galNi galCr		
5 8 10 12	galZn flZn galNi galCr		

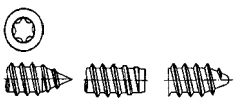
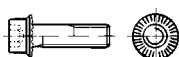
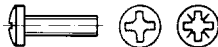
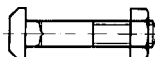
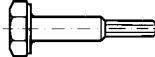
- ① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204
② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken

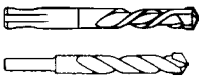
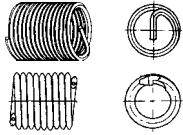
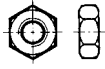
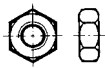
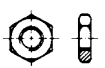
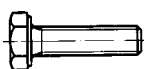
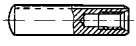
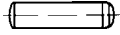
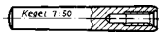
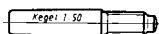
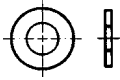
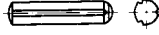
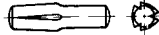
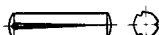
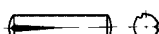
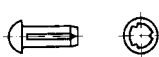
DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
ISO 7045 (DIN 7985)		Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed pan head screws	4.8	galZn galNi galCr	A2 A4	Ms K
ISO 7046-1 ISO 7046-2 (DIN 965)		Senkschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed countersunk flat head screws	4.8 8.8	galZn galNi galCr	A2 A4	Ms K
ISO 7047 (DIN 966)		Linsen-Senkschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed raised countersunk head screws	4.8 8.8	galZn galNi galCr	A2 A4	Ms K
ISO 7049 (DIN 7981)		Linsen-Blechschraben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed pan head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 7050 (DIN 7982)		Senk-Blechschraben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 7051 (DIN 7983)		Linsensenk-Blechschraben mit Kreuzschlitz Form H oder Z Cross recessed raised countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 7089 (DIN 125)		Flache Scheiben, Normale Reihe, PKI. A Plain washers	St 200 HV 300 HV	galZn feuerZn flZn galNi galCr	A1-A5	Ms Cu Al K
ISO 7090 (DIN 125)		Flache Scheiben, Normale Reihe, PKI. A Plain washers	St 200 HV 300 HV	galZn feuerZn flZn galNi galCr	A1-A5	Ms Cu Al K
ISO 7091 (DIN 126)		Flache Scheiben, Normale Reihe, PKI. C Plain washers	St 100 HV	galZn feuerZn flZn	A2 A4	
ISO 7092 (DIN 433)		Flache Scheiben, Kleine Reihe, PKI. A Plain washers	St 200 HV 300 HV	galZn feuerZn galNi galCr	A1-A5	Ms
ISO 7093-1 ISO 7093-2 (DIN 9021)		Flache Scheiben, Große Reihe, PKI. A Plain washers	St 200 HV 300 HV	galZn feuerZn flZn galNi galCr	A1-A5	Ms Al
		Flache Scheiben, Große Reihe, PKI. C Plain washers	St 100 HV	galZn galCr		
ISO 7094 (DIN 440)		Flache Scheiben, extra große Reihe, PKI. C Plain washers	St 100 HV	galZn feuerZn flZn	A2 A4	
DIN 7331		Hohniete, zweiteilig Compression rivets	St	galNi galCuZn lackiert		Ms
DIN 7337 (ISO 15973- 16585)		Blindniete mit Sollbruchdorn (Artikel 88401-88488) Form A = Flachkopf, Form B = Senkkopf Blind rivets A = flat head, B = countersunk head	St	galZn lackiert	A2 A4	Al Cu Cu-Leg K
		Spezial-Blindniete, Blindniet-Muttern, Setzwerkzeuge und Sortimentskästen Special blind rivets, blind rivet nuts, tools and boxed assortments	St	galZn	A2 A4	Al Cu
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

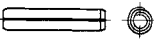
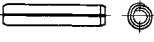
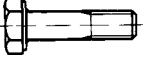
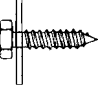
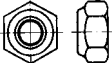
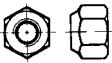
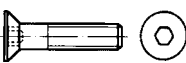
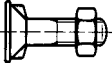
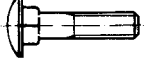
DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 7338		Niete für Brems- und Kupplungsbeläge Form B = mit angebohrtem Schaft Form C = Rohrniet Rivets for brake and clutch lining Form B = with centre hole Form C = tubular rivets	St			Cu Al
DIN 7339 DIN 7340		Hohlните, Rohrniete Tubular rivets	St			Ms Cu Al
DIN 7341 (ISO 1051)		Nietstifte Rivet pins	St		A1-A5	Ms
		Distanzhalter/Verbindungsstücke sechskantig / rund (Artikel 88086) Spacers with thread	St	galZn galNi galCr	A1-A5	Al Ms K
DIN 7343 (ISO 8750) (ISO 8751)		Spiral-Spannstifte, (PRYM-Stifte) normale und leichte Ausführung Spring-type straight pins (spiral pins), coiled, standard duty, light duty	FSt		1.4310	
DIN 7344 (ISO 8748)		Spiral-Spannstifte (PRYM-Stifte) schwere Ausführung Spring-type straight pins (spiral pins), coiled, heavy duty	FSt		1.4310	
DIN 7346 (ISO 13337)		Spannstifte, leichte Ausführung Spring pins, light type	FSt		1.4310	
		Spannhülsen mit Zahnschlitz („CONNEX-Spannstifte“) Spring pins with serrated slot	FSt		1.4310	
DIN 7349		Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen Washers for bolts with heavy type spring pins	St	galZn feuerZn galNi	A2	
ISO 7379 (DIN 9841)		Paß-Schulterschrauben mit Innensechskant Hexagon socket head shoulder screws	10.9 12.9			
ISO 7380		Flachkopfschrauben mit Innensechskant Hexagon socket button head screws	10.9 12.9	galZn	A2 A4	Ms
		Linsenschrauben mit angepreßter Scheibe, – mit Innensechskant – mit Innensechsrund (~TORX) Hexagon socket button head cap screws with collar Hexalobular internal driving (~TORX) button head screws with collar	4.6 8.8 10.9 12.9	galZn	A2 A4	
ISO 7434 (DIN 553)		Gewindestifte mit Schlitz und Spitze Slotted grub screws with cone point	14 H	galZn galNi	A1-A5	Ms
ISO 7435 (DIN 417)		Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen Slotted grub screws with full dog point	14 H	galZn galNi	A1-A5	Ms
ISO 7436 (DIN 438)		Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide Slotted grub screws with cup point	14 H	galZn galNi	A1-A5	Ms
DIN 7500		Gewindefurchende Schrauben für metrisches ISO-Gewinde (z. B. TAPTITE/SPIRALFORM/ SWAGEFORM/SPANLO) Threadforming screws for ISO-metric thread	St einsatz- gehärtet	galZn		
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

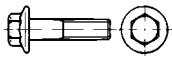
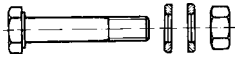
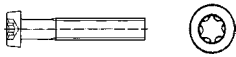
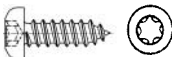
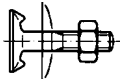
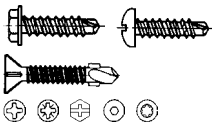
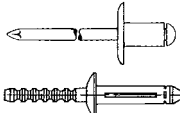
DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 7504 (ISO 15480- 15483)	Bohrschrauben = Blechschrauben mit Bohrspitze (z.B. TEKS/SUPER-TEKS/ Flügel-TEKS/DRIL-KWIK) Self-drilling tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi		
DIN 7513	Gewinde-Schneidschrauben Form A = mit Sechskantkopf Form B = mit Zylinderkopf und Schlitz Form F = mit Senkkopf und Schlitz Form G = mit Linsensenkkopf und Schlitz Thread-cutting screws Form A = with hexagon head Form B = with slotted cheese head Form F = with slotted countersunk head Form G = with slotted raised countersunk head	St einsatz- gehärtet	galZn		
DIN 7516	Gewinde-Schneidschrauben mit Kreuzschlitz (Phillips-Kreuzschlitz H/Pozidriv-Kreuzschlitz) Form A = mit Linsenzylinderkopf Form D = mit Senkkopf Form E = mit Linsensenkkopf Thread-cutting screws with cross recess Form A = with pan head Form D = with countersunk head Form E = with raised countersunk head	St einsatz- gehärtet	galZn		
	Kerb-/Schabenut-Gewindeschrauben Gewindefurchende Schrauben → DIN 7500 Thread-cutting screws with scrape point	St einsatz- gehärtet	galZn		
DIN 7603	Dichtringe Sealing washers				Cu Al Fiber
DIN 7604	Verschlußschrauben mit Bund und Außensechskant Hexagon head screw plugs, cylindric thread	St	galZn	A1-A5	Ms Al K
DIN 7642 DIN 7643	Ringstutzen für Lötverbindungen Hohlschrauben für Ringstutzen Ring type nipples, hollow screws	St		A1-A5	
ISO 7719	Sechskantmuttern mit Klemmteil, Ganzmetallmutter, Typ 1 Prevalling torque type hexagon nuts (all-metall-nuts) style 1	5 8 10	galZn flZn galNi galCr		
DIN 7964 ①	Schrauben mit dünnem Schaft Screws and bolts with reduced shank	5,6 5,8 8,8	galZn galNi	A1-A5	Ms
DIN 7965	Einschraubmuttern (Schraubdübel/RAMPA-Muffen) Screwed inserts	St	galZn	A2 A4	Ms Al K
	Einschlagmuttern (Artikel 88108) Tee nuts with prong	St	galZn		
DIN 7967 ①	Blechmuttern (Sicherungsmuttern/PAL-Muttern) PAL nuts	FSt	galZn feuerZn	1.4310	
	PAL-Hutclips-Muttern PAL-cap nuts	FSt			
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules		Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

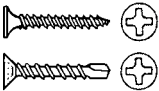
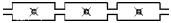
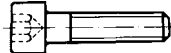
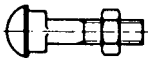
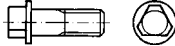
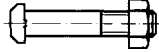
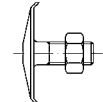
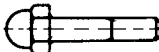
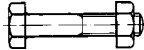
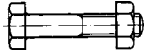
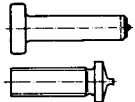
DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 7968 ②		Sechskantschrauben mit Paßschaft für Stahlkonstruktionen Hexagon fitted bolts for steel structures	5.6 8.8	galZn feuerZn		
DIN 7969 ②		Senkschrauben mit Halteschlitz für Stahlkonstruktionen Countersunk head screws with forged slot for steel structures	4.6 5.6	galZn feuerZn		
DIN 7971 (ISO 1481)		Flachkopf-Blechschauben mit Schlitz Slotted pan head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
		Form C = Spitze, Form F = Zapfen, Form R = gerundete Spitze Form C = AB point, Form F = B point, Form R = round pointed				
DIN 7972 (ISO 1482)		Senk-Blechschauben mit Schlitz Slotted countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
		Schnapp-/Feder-/Spring-Muttern (→ DIN 34818) für Blechschaubengewinde Speed nuts, spring nuts for tapping screws	FSt	galZn		
DIN 7973 (ISO 1483)		Linsensenk-Blechschauben mit Schlitz Slotted raised countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 7976 (ISO 1479)		Sechskant-Blechschauben Hexagon head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
		Fassadenschrauben (Artikel 88176, 88276) mit Scheibe und Dichtscheibe Form A = Spitze, Form BZ = mit Zapfen Tapping screws for facing (siding) Form A = with AB-point, Form BZ = with B-point	St einsatz- gehärtet	galZn	A2	
		Zylinder-Blechschauben mit Innensechskant (Artikel 88312) Hexagon socket head cap tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi	A2 A4	
DIN 7977 (ISO 8737)		Kegelstifte mit Gewindezapfen Taper pins with threaded end	St		A1-A5	
DIN 7978 (ISO 8736)		Kegelstifte mit Innengewinde Taper pins with internal thread	St		A1-A5	
DIN 7979 (ISO 8733) (ISO 8735)		Zylinderstifte mit Innengewinde Parallel pins with internal thread	St		A1-A5	
DIN 7980 ①		Federringe für Zylinderschrauben Single coil spring lock washers for hexagon socket head cap screws	FSt	galZn	1.4310 A4	
		TECKENTRUP-Sperrkantscheiben (Artikel 88126) für Zylinderschrauben mit Innensechskant „Z“ TECKENTRUP lock washers for hexagon socket head cap screws	FSt	mechZn flZn	1.4568	
		Sperrkantringe „VSK-Z“ für Zylinderschrauben (Artikel 88131) Lock rings for hexagon socket head screws	FSt	flZn		
DIN 7981 (ISO 7049)		Linsen-Blechschauben mit Kreuzschlitz (Phillips-Kreuzschlitz H/Pozidriv-Kreuzschlitz Z) Cross recessed pan head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 7982 (ISO 7050)		Senk-Blechschauben mit Kreuzschlitz (Phillips-Kreuzschlitz H/Pozidriv-Kreuzschlitz Z) Cross recessed countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204 ② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

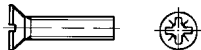
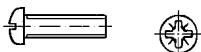
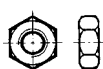
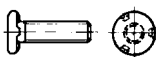
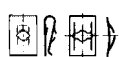
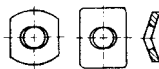
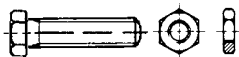
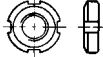
DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 7983 (ISO 7051)	 Linsensenk-Blechschauben mit Kreuzschlitz (Phillips-Kreuzschlitz H/Pozidriv-Kreuzschlitz Z) Cross recessed raised countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
	 Blechschauben mit Kerb-/Schabenut Tapping screws with scrape point				
„ISR“ (ISO 14585) (ISO 14586) (ISO 14587)	 Blechschauben mit Innensechsrund (~TORX)) – Flachkopf – Senkkopf – Linsensenkkopf Tapping screws with hexalobular internal driving (~TORX)	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
	 Kappenschrauben mit Blechschaubengewinde, mit Kappen (Artikel 88981/88003) Tapping screws with caps	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
	 Blechschaubensortimente/-Montagekoffer Artikel 82971, 82973 Boxed assortments with tapping screws				
DIN 7984	 Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf Hexagon socket head cap screws, low head	8.8 10.9	galZn galNi flZn	A2 A4	
„ISR“ (ISO 14580)	 Zylinderschrauben mit Innensechsrund (~TORX), niedriger Kopf Hexalobular internal driving cap head screws (~TORX)	8.8 10.9 12.9	galZn		
	 RIPP-Schrauben mit Innensechskant (Artikel 88912) Self locking hexagon socket head cap screws "RIPP"	100 12.9	galZn		
DIN 7985 (ISO 7045)	 Linsenzylinderschrauben mit Kreuzschlitz (Phillips-Kreuzschlitz H/Pozidriv-Kreuzschlitz Z) Cross recessed raised cheese head screws	4.8 5.8 8.8	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 7989-1 DIN 7989-2 ②	 Scheiben für Stahlkonstruktionen PKI. C/PKI. A Washers for steel structures	St 100 HV	galZn feuerZn	A2 A4	Ms
DIN 7990 ②	 Sechskantschrauben für Stahlkonstruktionen Hexagon bolts for steel structures	4.6 5.6	galZn feuerZn		
DIN 7991 (ISO 10642)	 Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws	8.8 10.9	galZn flZn	A2 A4	
„ISR“ (ISO 14582)	 Senkschrauben mit Innensechsrund (~TORX) Hexalobular internal driving csk. head screws (~TORX)	8.8 10.9 12.9	galZn flZn		
DIN 7992	 Hammerschrauben mit großem Kopf T-head bolts with large head	3.6 4.6	galZn feuerZn		Ms Cu Al
DIN 7993	 Runddraht-Sprengringe Form A = für Wellen, Form B = für Bohrungen Snap rings for shafts and bores	FSt			
DIN 7995	 Holzschrauben mit Phillips-Kreuzschlitz H, – Linsensenkkopf – Halbbrundkopf – Senkkopf Cross recessed wood screws	St	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 7996					
DIN 7997					
DIN 7999 ②	 Sechskant-Paßschrauben für HV-Verbindungen (HVP-Schrauben) Muttern und Scheiben → DIN 6915–6918 Hexagon fitted bolts with large head Nuts and washers → DIN 6915–6918	10.9 (12.9)	feuerZn		
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules		Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

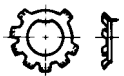
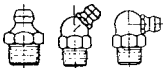
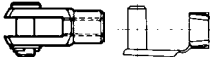
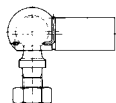
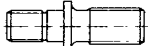
DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 8035 DIN 8039		Hammerbohrer (Artikel 88997), Steinbohrer (Artikel 88990) Concrete drills, masonry drills	St gehärtet			
DIN 8140		Gewindeeinsätze aus Draht: AMECOIL-/KATO-Gewindeeinsätze (Artikel 88330–88360) Regelwinde, Feingewinde, selbstsichernd Montagewerkzeuge AMECOIL-/KATO inserts, coarse thread, fine thread, self locking, tools			A2	Bronze Nimonic Inconel
		Sortimente AMECOIL-Gewindeeinsätze (Artikel 88340, 88341) Boxed assortments AMECOIL				
ISO 8673 (DIN 934)		Sechskantmuttern, Typ 1, metrisches Feingewinde Hexagon nuts, metric fine pitch thread	6 8 10	galZn galNi	A1-A5	Ms Cu-Leg
ISO 8674		Sechskantmuttern, Typ 2, metrisches Feingewinde Hexagon nuts, metric fine pitch thread	8 10 12	galZn galNi	A1-A5	Ms Cu-Leg
ISO 8675 (DIN 439)		Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase), metrisches Feingewinde Hexagon thin nuts (lock nuts), with bevel	04 05	galZn galNi	A1-A5	Ms Cu-Leg
ISO 8676 (DIN 961)		Sechskantschrauben, Gewinde bis Kopf, metrisches Feingewinde Hexagon screws, metric fine pitch thread	5.6 8.8 10.9	galZn galNi	A1-A5	
ISO 8733/ ISO 8735 (DIN 7979)		Zylinderstifte mit Innengewinde Parallel pins with internal thread	St ungeh. gehärtet		A1-A5 C1	
ISO 8734 (DIN 6325)		Zylinderstifte Parallel pins	St gehärtet		C1	
ISO 8736 (DIN 7978)		Kegelstifte mit Innengewinde Taper pins with internal thread	St			
ISO 8737 (DIN 7977)		Kegelstifte mit Gewindezapfen Taper pins with threaded end	St			
ISO 8738 (DIN 1440)		Flache Scheiben für Bolzen Washers for clevis pins	St	galZn galNi	A1-A5	Ms
ISO 8739/ ISO 8740 (DIN 1473)		Zylinderkerbstifte mit Einführende/ Zylinderkerbstifte mit Fase Grooved pins, full-length parallel grooved, with pilot/with chamfer	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8741 (DIN 1474)		Steckkerbstifte Grooved pins, half-length revers-taper grooved	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8742/ ISO 8743 (DIN 1475)		Knebelkerbstifte mit kurzen Kerben Grooved pins, one-third-length centre grooved	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8744 (DIN 1471)		Kegelkerbstifte Grooved pins, full-length taper grooved	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8745 (DIN 1472)		Passkerbstifte Grooved pins, half-length taper grooved	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8746 (DIN 1476)		Halbrundkerbnägel Grooved pins with round head	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204 ② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
ISO 8747 (DIN 1477)		Senkkerbnägel Grooved pins with countersunk head	St	galZn galNi	A1 A2 1.4104	Ms Al K
ISO 8748 (DIN 7344)		Spiral-Spannstifte, schwere Ausführung Spring-type straight pins – coiled, heavy duty	FSt		1.4310	
ISO 8750/ ISO 8751 (DIN 7343)		Spiral-Spannstifte, Regelausführung/leichte Ausführung Spring-type straight pins – coiled, standard duty	FSt		1.4310	
ISO 8752 (DIN 1481)		Spannstifte (-hülsen), geschlitzt, schwere Ausfg. Spring-type straight pins, slotted, heavy duty/light duty	FST		1.4310	
ISO 8765 (DIN 960)		Sechskantschrauben mit Schaft, metrisches Feingewinde Hexagon head bolts, metric fine pitch thread	10.9 12.9	galZn	A1-A5	
DIN 9021 (ISO 7093)		Scheiben, Außendurchmesser ca. 3 d Washers, outside diameter approx. 3 d	St	galZn feuerZn flZn	A2 A4	Ms Al
DIN 9045 ①		Sprengringe Snap rings	FSt			
DIN 9841 (ISO 7379)		Zylinderschrauben mit Innensechskant und Ansatz-Schaft (Schulter-Paßschrauben) Hexagon socket head shoulder screws	10.9 12.9			
ISO 10509 (DIN 6928)		Blechschraben mit Flansch Tapping screws with flange	St gehärtet	galZn galNi	A2 A4	
ISO 10510 (DIN 6901)		Kombi-Blechschraben mit flachen Scheiben Tapping screws and washer assemblies with plain washers	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 10511 (DIN 985)		Sechskantmuttern mit Klemmteil, niedrige Form mit nichtmetallischem Einsatz (Kunststoffring), Prevailing torque type hexagon thin nuts, non-metallic insert, style 1	04 05	galZn galNi		
ISO 10512 (DIN 982) (DIN 6924)		Sechskantmuttern mit Klemmteil, Feingewinde, nichtmetallischer Einsatz (Kunststoffring), Typ1 Prevailing torque type hexagon nuts with nylon insert, heavy type, style 1	6 8 10	galZn flZn galNi galCr		
ISO 10513 (DIN 980) (DIN 6925)		Sechskantmuttern mit Klemmteil, Feingewinde, Ganzmetallmuttern, Typ 2 Prevailing torque type hexagon nuts; all-metal nuts, style 2	8 10 12	galZn flZn galNi galCr		
ISO 10642 (DIN 7991)		Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws	8.8 10.9 12.9	galZn flZn	A2 A4	Ms
ISO 10644 (DIN 6900)		Kombischrauben mit flachen Scheiben Screws and washer assemblies with plain washers	4.8- 10.9 12.9	galZn galNi	A2 A4	Ms
ISO 10669 ISO 10673 (DIN 6903) (DIN 6902)		Flache Scheiben für Kombi-Blechschraben Flache Scheiben für Kombi-Schrauben Plain washers for tapping screws and washer assemblies, plain washers for screws and washer assemblies	St	galZn galNi	A2 A4	Ms
DIN 11014		Senkschrauben mit 2 Nasen Flat countersunk head bolts with two nibs	3.6 4.6	galZn		
DIN 11015		Flachrundschraben mit kurzem Vierkantansatz für Landmaschinen Flat countersunk square neck bolts	8.8 10.9	galZn		
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 11023	 Klappstecker, Rohrklappsplinte Linch pins	St	galZn		
DIN 11024	 Federstecker Spring cotters for bolts	St	galZn		
ISO 13337 (DIN 7346)	 Spannstifte (-hülsen), geschlitzt, leichte Ausführung Spring-type straight pins, light duty	FSt		1.4310	
EN 14218 (ISO 10663) (DIN 6923)	 Sechskantmuttern mit Flansch, mit Feingewinde, leichte Reihe Hexagon nuts with flange, fine pitch thread	8 10 12	galZn galNi	A2 A4	
EN 14219 (ISO 15072) (DIN 6921)	 Sechskantschrauben mit Flansch, mit Feingewinde Hexagon bolts with flange, with fine pitch thread, small series	8.8 10.9 12.9	galZn	A2 A4	
EN 14399 (DIN 6914- 6916)	 Hochfeste planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Stahlbau Sechskant-Schrauben-Muttern, Scheiben, System HR/System HV High strength structural bolting for preloading	8.8 10.9 8/10 C45 vergütet	galZn feuerZn		
ISO 14579	 Zylinderschrauben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket head cap screws (~ TORX)	8.8 10.9 12.9	galZn flZn galNi	A2 A4	
ISO 14580	 Zylinderschrauben mit Innensechsrund (~ TORX) niedriger Kopf Hexalobular cheese head screws (~ TORX)	4.8 5.8	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 14583	 Flachkopfschrauben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket pan head screws	4.8	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 14584	 Linsensenkschrauben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket raised countersunk head screws	4.8	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 14585	 Flachkopf-Blechschraben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket pan head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 14586	 Senk-Blechschraben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
ISO 14587	 Linsensenk-Blechschraben mit Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket countersunk head tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi galCr	A2 A4	
DIN 15058	 Achshalter (für Hebezeuge) Axle holder (lifting appliances)	St	galZn		
DIN 15237	 Tellerschrauben (Gurt-, Becherschrauben) Belting bolts (Elevator bolts)	3.6	galZn	A2 A4	
ISO 15480- 15483 (DIN 7504)	 Bohrschrauben = Blechschraben mit Bohrspitze Self-drilling tapping screws	St einsatz- gehärtet	galZn galNi		
ISO 15973- 16585 (DIN 7337)	 Blindniete →! Artikel 88401-88488 Blind rivets	St	galZn lackiert	A2 A4	Al Cu Cu-Leg K
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090		Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 16903		Gewindebuchsen für Kunststoff-Formteile Threaded inserts for plastic	St	galZn		Ms Al
DIN 18182		Schnellbauschrauben für Gipskartonplatten mit Phillips-Kreuzschlitz H Dry wall screws	St einsatz- gehärtet	galZn brün		
		Schnellbauschrauben magaziniert (gegurtet) Drywall screws belted				
ISO 21269 (DIN 912)		Zylinderschrauben mit Innensechskant, mit metrischem Feingewinde Hexagon socket head cap screws, metric fine pitch thread	8.8 10.9 12.9	galZn galNi	A2 A2	
DIN 21346		Vierkantschrauben für Spurlatten Square head bolts for wooden shaft guides	3.6	galZn		
DIN 21530 DIN 21547		Halbrundschrauben mit Ovalansatz Round head bolts with oval shoulder	4.6	galZn feuerZn		
DIN 22424 DIN 22425		Dreikantschrauben, Dreikantmuttern Triangle head bolts, triangle nuts	5.8 8.8	galZn galNi	A1 A2	Ms
DIN 25192		Hammerschrauben für Schienenfahrzeuge T-head bolts for railway vehicles	3.6 4.6	galZn		
DIN 25193		Klammerschrauben Mushroom head anchor bolts	3.6 4.6	galZn		
		Fugenscheiben für Schrauben DIN 603 (Artikel 88102) Washers for bolts DIN 603	St	galZn		
DIN 25195		Rippenschrauben Flat countersunk head bolts with two nibs	4.6	galZn		
DIN 25197 ①		Hutschrauben Cap bolts	4.6 5.8	galZn		
DIN 25200 DIN 25201 DIN 25203		Schrauben, Muttern und Sicherungselemente für Schienenfahrzeuge Screws, bolts, nuts and securing elements for railway vehicles	St 4.6 4.8 8.8 10.9 FSt	galZn feuerZn flZn	A1-A5	
DIN 26020		Knebelmuttern für Dome an Tank- und Kesselwagen Butterfly nuts for tank wagon domes	5	galZn flZn		
DIN 28030 ④		Schrauben und Muttern für Flanschverbindungen im Behälter- und Apparatebau Bolts and nuts for vessels and construction of apparatus	Werkst. nach DIN 267-13,29	galZn feuerZn flZn		
DIN 28129		Bügelmuttern Lifting nuts (Eye nuts)	St	galZn flZn		
DIN 28152		Klammerschrauben (Segment-Klammerschrauben) Screw clamps	St	galZn	A4 1.7709	
DIN 32500 DIN 32501		Gewindebolzen, Betonanker und Kopfbolzen für Bolzenschweißen mit Hubzündung/Spitzenzündung Threaded studs, concrete anchor and shear connectors for drawn arc stud welding/with tip ignition	St 4.8		A2	CuZn Al AlMg AlSi
DIN 34800 DIN 34801		Schrauben mit Außensechsrund (~ TORX) mit kleinem Flansch/mit großem Flansch Bolts and screws with ext. hexalobular driving	8.8 10.9	galZn flZn	A2 A4	
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN (ISO/EN)		Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 34802		Zylinderschrauben m. großem Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket head cap screws with large driving feature	8.8 10.9	galZn flZn		
DIN 34810		Sechskantschrauben aus Kunststoff Plastic hexagon head screws				K
DIN 34811		Senkschrauben mit Kreuzschlitz aus Kunststoff Plastic flat head screws with cross recess				K
DIN 34812		Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz aus Kunststoff Plastic pan head screws with cross recess				K
DIN 34813		Zylinderschrauben mit Kreuzschlitz aus Kunststoff Plastic cheese head screws with cross recess				K
DIN 34814		Sechskantmuttern aus Kunststoff Plastic hexagon nuts				K
DIN 34815		Scheiben aus Kunststoff, normale Reihe Plastic plain washers, normal series				K
DIN 34816		Scheiben aus Kunststoff, große Reihe Plastic plain washers, large series				K
DIN 34817		Schweißschrauben mit metrischem Gewinde Weld screws	8.8			
DIN 34818		Federmuttern mit Blechschraubengewinde Sheet spring nuts with tapping screw thread	FSt	flZn		
DIN 34819		Linsenkopf-Blechschrauben mit Bund und Innensechsrund (~ TORX) Hexalobular socket raised head tapping screws with collar	St einsatz gehärtet	galZn galNi	A2 A4	
DIN 34820		Flache Scheiben für Verschraubungen im Stahlbau entspr. DIN 18800 (Artikel 88915) Plain washers for fastenings	St 300 HV	feuerZn		K
DIN 34821 DIN 34822 DIN 34824		Schrauben mit Innenvielzahn-Antrieb: – mit Zylinderkopf – mit Flanschkopf – mit Linsensenkkopf Screws with internal serration – with cheese head – with flange head – with csk. raised head	8.8 10.9	galZn	A2 A4	
DIN 46258 DIN 46320		Sechskant-Gegenmuttern, Standard- und schwere Ausführung Hexagon thin nuts (lock nuts)		galNi		Ms
DIN 46288		Anschlußscheiben für Leiteranschlüsse Connecting washers for conductors	FSt	galZn		
DIN 58450		Linsenschrauben mit Schlitz, Skalenschrauben Slotted flat mushroom head screws, scale screws	St		A1	Ms
DIN 70613- DIN 70618		Sechskantschrauben, Sechskantmuttern, mit kleinen Schlüsselweiten Hexagon head bolts/screws and hex. nuts with small width across flats	8 8.8 10.9	galZn galNi		
DIN 70851 ① DIN 70852		Nutmuttern Round nuts slotted for hook spanners	St			
DIN 70951 ①		Sprengringe (Hakensprengringe) für Nutmuttern nach DIN 70851 Snap springs	FSt Draht			
① Norm ersatzlos zurückgezogen (→ Seite 1, links) ② Stahlbau-Verbindungen nach DIN 18800/EN 1090 ③ Mit Prüfbescheinigung 3.1/3.2 nach EN 10204 ④ Für den Einsatz nach AD-/TRD-Regelwerken			Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

DIN/ISO/EN (ISO/EN)	Genormaliseerde artikelen Standardized fasteners	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht- rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
DIN 70952	 Sicherungsbleche für Nutmutter nach DIN 70852 Tab washers for slotted round nuts	St			
DIN 71412	 Kegel-Schmiernippel Lubricating nipples  Schmiernippel-Kappen Caps for lubricating nipples	5.8	galZn	A2 A4	K
DIN 71752	 Gabelköpfe, ES-/Federklappbolzen (Artikel 88752) (Bolzen und SL-/KL-Sicherungen → DIN 1443/1444) Fork joints, yokes	St	galZn phos		
DIN 71802 DIN 71803 DIN 71805	 Winkelgelenke, Kugelzapfen, Kugelpfannen und Zubehör Angle joints (Ball joints)	St	galZn		
DIN 74361	 Radbolzen D, E Kugelbundschauben G Wheel bolts	8.8 10.9			
DIN 74361	 Kugelbundmutter A, Flachbundmutter B, Kegelmutter F, Radmutter mit Druckteller H Nuts with spherical collar Nuts with flat collar, with rotating washer	8 10	galZn flZn		
DIN 74361	 Federringe C (Limesringe), Zentrierringe Spherical springwashers, centering rings	FSt St	galZn flZn		
DIN 80403	 Steckbolzen Socket pins	St	galZn	A2 A4	
DIN 80701	 Knebelmuttern Butterfly nuts	St	galZn	A2 A4	Ms
DIN 80704	 Korbmuttern Bow nuts			A2 A4	Ms Al
DIN 80705	 Flache Muttern mit kleinen Schlüsselweiten Thin nuts with small width across flats	14 H	galZn		Ms
DIN 81698	 Augenschrauben mit kleinem Auge Eye bolts with small eye				Ms Al
DIN 82006 DIN 82008 DIN 82010	 Langaugen, Gabeln, Rundaugen für Wirbel und Spannschlösser Oval eye head, double lug head, stud eye head fittings for swivels and turnbuckles	St C 15 C 22	galZn feuerZn		
DIN 82013	 Rundmuttern Round nuts	6 Au 8	galZn	1.3952	
DIN 82024 DIN 82025 (ISO 8146)	 Augplatten mit Rundloch Augplatten mit Langloch Round eye plates Oval eye plates	St	galZn feuerZn		
DIN 82101 DIN 82102 DIN 82103	 Schäkel, hochfeste Schäkel, geschmiedete Schäkel, Niro-Schäkel „D“-shackles, forged shackles, high tensile shackles, stainless steel shackles	St	galZn feuerZn	A2 A4	
DIN 87721	 Ablaßverschraubungen (Leckschrauben) Ablaßschrauben, Einschweißplatten Drain screws (docking plugs), welding plates	St 52–3		1.4436 1.4571	
① Norm cancelled without replacement (→ page 1, left) ③ With quality test certificate 3.1/3.2 according to EN 10204 ② Steel construction fasteners according to DIN 18880/EN 1090 ④ To be used according to AD/TRD rules		Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics