Übersicht von der **D**eutsche **I**nstitut für **N**ormung (**DIN**) auf die **I**nternational **S**tandardization **O**rganisation (**ISO**)

Die Tabelle zeigt nach DIN-Nummern aufsteigend die entsprechenden ISO-Normen für Produktnormen und die wichtigsten Gewinde- und Grundnormen

# Produkt-Normen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DIN** | ~ **ISO** | **Beschreibung** | **Abbildung** |
| 1 | 2339 | Kegelstifte |  |
|  7 2338 Zylinderstifte  |  |
| 84 | 1207 | Zylinderkopfschrauben mit Schlitz |  |
| Flachkopfschrauben mit 851580Schlitz |  |
| 93 | - | Sicherungsbleche mit Lappen |  |
| 94 | 1234 | Splinte |  |
| 95 | - | Holzschrauben mit Linsensenkkopf und Schlitz |  |
| 96 | - | Holzschrauben mit Halbrundkopf und Schlitz |  |
| 97 | - | Holzschrauben mit Senkkopf und Schlitz |  |
| 125 - A | 7089 | Unterlegscheiben ohne Fase - Form A |  |
| 125 - B | 7090 | Unterlegscheiben mit Fase - Form B |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 126 | 7091 | Unterlegscheiben ohne Fase |  |
| 127 - B | - | Federringe - Form B |  |
| 128 - A | - | Federringe - Form A |  |
| 137 - A | - | Federscheiben gewölbt Form A |  |
| 137 - B | - | Federscheiben gewellt Form B |  |
| 186 | - | Hammerkopfschrauben mit Vierkant |  |
| 188 | - | Hammerkopfschrauben mit Nase |  |
| 258 | 8737 | Kegelstifte mit Gewindezapfen |  |
|  261 - Hammerschrauben  |
| 315 | - | Flügelmuttern amerikanische Form gepresste |  |
| 315 | - | Flügelmuttern deutsche Form - geschmiedete |  |
| 316 | - | Flügelschrauben amerikanische Form gepresste |  |
| 316 | - | Flügelschrauben deutsche Form geschmiedete |  |
| 404 | - | Kreuzlochschrauben mit Schlitz |  |
| 417 | 7435 | Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 427 | 2342 | Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe |  |
| 431 | - | Rohrmuttern - Form B |  |
| 432 | - | Sicherungsscheiben mit Nase |  |
| 433 | 7092 | Unterlegscheiben für Zylinderkopfschrauben |  |
| 434 | - | Keilscheiben für U-Träger, Neigung 8% |  |
| 435 | - | Keilscheiben für I-Träger, Neigung 14% |  |
|  436 -  | Vierkantscheiben für Holzkonstruktionen |
| 438 | 7436 | Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide |  |
| 439 | 4036 | Sechskantmuttern niedrige Form |  |
| 440 - R | 7094 | Scheiben für Holzkonstruktionen Rundloch - Form R |  |
| 440 - V | 7094 | Scheiben für HolzkonstruktionenVierkantloch - Form V |  |
| 443 | - | Verschlußdeckel zum Einwalzen/Eindrücken |  |
| 444 | - | Augenschrauben - Form B |  |
| 462 | - | Sicherungsbleche mit Innennase für Nutmuttern DIN 1804 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 463 | - | Sicherungsbleche mit 2 Lappen |  |
| 464 | - | Rändelschrauben hohe Form |  |
| 465 | - | Rändelschrauben hohe Form mit Schlitz |  |
| 466 | - | Rändelmuttern hohe Form |  |
| 467 | - | Rändelmuttern niedrige Form |  |
|  470 - Verschlußscheiben  |
| 471 | - | Sicherungsringe für Wellen, Form A |  |
| Sicherungsringe für 472-Bohrungen, Form I |
| 478 | - | Vierkantschrauben mit Bund |  |
| 479 | - | Vierkantschrauben mit Kernansatz |  |
| 480 | - | Vierkantschrauben mit Bund und Ansatzkuppe |  |
| 508 | 299 | T-Nutensteine ( Muttern ) |  |
| 525 | - | Anschweißenden |  |
| 529 | - | Steinschrauben |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 546 | - | Schlitzmuttern |  |
| 547 | - | Zweilochmuttern |  |
| 548 |  | Kreuzlochmuttern |  |
| 551 | 4766 | Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe |  |
| 553 | 7434 | Gewindestifte mit Schlitz und Spitze |  |
| 557 | - | Vierkantmuttern |  |
| 561 | - | Sechskantschrauben mit Zapfen |  |
| 562 | - | Vierkantmuttern niedrige Form |  |
| 564 | - | Sechskantschrauben mit Ansatzspitze |  |
| Holzschrauben mit 571-Außensechskant |
| 580 | - | Ringschrauben |  |
| 582 | - | Ringmuttern |  |
| 601 | 4016 | Sechskantschrauben mit Schaft |  |
| 603 | 8677 | Flachrundschrauben mit Vierkantansatz |  |
| 604 | - | Senkschrauben mit Nase (Pflugschrauben) |  |
| 605 | - | Senkschrauben mit hohem Vierkantansatz |  |
| 607 | - | Halbrundschrauben mit Nase |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 608 | - | Senkschrauben mit niedrigem Vierkantansatz (Pflugschrauben) |  |
| 609 | - | Sechskant-Paßschrauben mit langem Gewindezapfen |  |
| 610 | - | Sechskant-Paßschrauben mit kurzem Gewindezapfen |  |
| 653 | - | Rändelschrauben, niedrige Form |  |
| 660 | 1051 | Halbrundnieten |  |
| 661 | 1051 | Senknieten |  |
|  662 1051 Linsennieten (Blechniete)  |
| 674 | 1051 | Flachrundnieten |  |
|  675 1051 Flachsenknieten  |
| 705 | - | Stellringe mit Gewindestifte DIN 553 oder DIN 914 - Form A |  |
| 787 | 299 | T-NutenschraubenUMBRAKO®-T-Nutenschrauben UTS |  |
| 835 | - | Stiftschrauben Einschraubende = 2 x Durchmesser |  |
| 906 | - | Verschlußschrauben mit Gewinde und Innensechskant |  |
| 908 | - | Verschlußschrauben mit zylindrischem Gewinde und Innensechskant |  |
| 910 | - | Verschlussschrauben mit zylindrischem Gewinde und Außensechskant |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 911 | 2936 | Winkelschraubendreher (Stiftschlüssel) für Innensechskantschrauben auch mit Kugelkopf und Innenvielzahn |  |
| 912 | 4762 | Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant |  |
| 913 | 4026 | Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe |  |
| 914 | 4027 | Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze |  |
| 915 | 4028 | Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen |  |
| 916 | 4029 | Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide |  |
| 917 | - | Sechskant - Hutmuttern niedrige Form |  |
| 920 | - | Flachkopfschrauben mit Schlitz und kleinem Kopf |  |
| 921 | - | Flachkopfschrauben mit großem Kopf |  |
| 923 | - | Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz |  |
| 927 | - | Zapfenschrauben mit Schlitz |  |
| 928 | - | Vierkant - Schweißmuttern |  |
| 929 | - | Sechskant - Schweißmuttern |  |
| Sechskantschrauben mit 9314014Teilgewinde |
| 933 | 4017 | Sechskantschrauben mit Gewinde bis unter Kopf |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 933SZ | - | Sechskantschrauben mit Schlitz und Gewinde bis unter Kopf |  |
| 934 | 4032 | Sechskantmuttern |  |
| 935 | 7035 | Sechskant Kronenmuttern |  |
| 936 | 4035 | Flache Sechskantmuttern |  |
| 937 | 7038 | Sechskant Kronenmuttern niedrige Form |  |
| 938 | - | StiftschraubenEinschraubende = 1x Durchmesser |  |
| 939 | - | StiftschraubenEinschraubende = 1,25x Durchmesser |  |
| 940 | - | StiftschraubenEinschraubende = 2,5x Durchmesser |  |
| 960 | 8765 | Sechskantschrauben mit Teilgewinde und metrischem FEINGEWINDE |  |
| Sechskantschrauben mit 9618676Gewinde bis unter Kopf und metrisches FEINGEWINDE |
| 963 | 2009 | Senkkopfschrauben mit Schlitz |  |
| 964 | 2010 | Linsensenkkopfschrauben mit Schlitz |  |
| 965 | 7046 | Senkkopfschrauben mit Kreuzschlitz |  |
| 966 | 7047 | Linsensenkkopfschrauben mit Kreuzschlitz |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 975 | - | Gewindestangen 1 Meter lang |  |
| 976-2 | - | Gewindestücke |  |
| 979 | 7038 | Kronenmuttern, niedrige Form |  |
| 980 | 7042 | Selbstsichernde Sechskantmuttern mit Ganzmetallklemmteil |  |
| 981 | - | Nutmuttern |  |
| 982 | 7040 | Selbstsichernde Sechskantmuttern mit Kunststoffklemmteil hohe Form |  |
| 985 | 10511 | Selbstsichernde Sechskantmuttern mit Kunststoffklemmteil |  |
| Selbstsichernde Sechskant -986-Hutmutternmit Kunststoffklemmteil |
| 988 | - | Paßscheiben |  |
| 1052 | - | Scheiben für Holzverbindungen |  |
| 1151 | - | Senkkopf - Drahtstifte ( Nägel ) |  |
| 1440 | 8738 | Unterlegscheiben für Bolzen |  |
| 1441 | - | Unterlegscheiben für Bolzen |  |
| 1444 | 2341 | Bolzen mit KopfForm A = ohne SplintlöcherForm B = mit Splintlöcher |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1471 | 8744 | Kegelkerbstifte |  |
| 1472 | 8745 | Passkerbstifte |  |
| 1473 | 8740 | Zylinderkerbstifte |  |
| 1474 | 8741 | Steckkerbstifte |  |
| 1475 | 8742 | Knebelkerbstifte |  |
| 1476 | 8746 | Halbrundkerbnägel |  |
| 1477 | 8747 | Senkkerbnägel |  |
|  1478 - Spannschlösser  |
|  1479 - Spannschloßmuttern  |
| 1480 | - | SpannschlösserForm AE = mit 2 AnschweißendenForm HÖ = mit Ringöse und HakenForm ÖÖ = mit 2 Ringösen |  |
| 1481 | 8752 | Spannstifte schwere Ausführung |  |
| 1587 | - | Sechskant - Hutmuttern hohe Form |  |
| 1804 | - | Nutmuttern |  |
| 1816 | - | Kreuzlochmuttern |  |
| 2093 | - | Tellerfedern |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2510 | - | Schraubenbolzen mit Dehnschaft - LSeckskantmuttern für Schraubenbolzen - NF |  |
| 3017 | - | Schlauchschellen mit Schneckentrieb |  |
| 3570 | - | Rundstahlbügel |  |
| 6319 | - | Kugelscheiben Form C Kegelpfannen Form D, G |  |
| 6325 | 8734 | Zylinderstifte, gehärtet ( Passung m 6 ) |  |
| 6330 | - | Sechskantmuttern 1,5x M Durchmesser lang / hoch |  |
| 6331 | - | Sechskantmuttern 1,5x M Durchmesser lang / hoch mit Bund |  |
| 6332  | Gewindestifte mit -Druckzapfen |
| 6334 | - | Sechskantmuttern 3x M Durchmesser lang / hoch |  |
| 6340 | - | Scheiben, gehärtet |  |
| 6796 | 10670 | Spannscheiben für Schraubverbindungen |  |
| 6797-A | - | Zahnscheiben AußengezahntForm A  |  |
| 6797-I | - | Zahnscheiben Innengezahnt Form I |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6797-V | - | Zahnscheiben AußengezahntForm V  |  |
| 6798-A | - | Fächerscheiben Außengezahnt Form A |  |
| 6798-I | - | Fächerscheiben Innengezahnt Form I |  |
| 6798-V | - | Fächerscheiben AußengezahntForm V  |  |
| 6799 | - | Sicherungsscheiben für Wellen |  |
| Paßfedern, hohe Form 6885 773  |
| 6911 | - | Winkelschraubendreher (Stiftschlüssel) mit Zapfen für Innensechskantschrauben DIN 6912 |  |
| Innensechskantschrauben 6912-mit niedrigem Kopf und Schlüsselführung |
| 6914 | 7411 | Sechskantschrauben mit großerSchlüsselweite für HVVerbindungen (HVSchrauben) |  |
| 6915 | 7413 | Sechskantmuttern mit großerSchlüsselweite für HVVerbindungen (HV-Muttern) |  |
| 6916 | 7415 | Scheiben, rund, für HVVerbindungen |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6917 | - | Scheiben, vierkant, keilförmig(14% Neigung) für HVVerbindungen an I-Trägern |  |
| 6918 | - | Scheiben, vierkant, keilförmig(8%, 5% Neigung) für HVVerbindungen an U-Trägern |  |
| 6921 | 8100 | Sechskantschrauben mit Flansch |  |
| 6923 | 4161 | Sechskantmuttern mit Flansch |  |
| 7337 | - | Blindnieten mit Flachrundkopf |  |
| 7337 | - | Blindnieten mitSenkkopf - Form B |  |
| Nieten für Brems- und Kupplungsbeläge7338-Form B = mit angebohrtem SchaftForm C = Rohrnieten |
| 7340 | - | Hohlnieten, Rohrnieten |  |
| 7343 | 8750 | Spiral - Spannstifte |  |
| 7344 | 8748 | Spiral - Spannstifte, schwere Ausführung |  |
| 7346 | 13337 | Spannstifte, leichte Ausführung |  |
| 7349 | - | Unterlegscheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen |  |
| - | 7379 | Paß-Schulterschrauben mit Innensechskant(UMBRAKO®) - |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Paßschrauben UPS |  |
| - | 7380 | Linsenschrauben mit Innensechskant - ULS |  |
| - | 7380 | Linsenflanschschrauben mit Innensechskant - ULF |  |
| - | 7380 | Linsenschrauben mit Innenvielzahn - ULS |  |
| 7500-C | - | Gewindefurchende Schrauben / Kopf ähnl. DIN 7985 - Form C |  |
| 7500-M | - | Gewindefurchende Schrauben / Kopf ähnl. DIN 965 - Form M |  |
| 7504-K | 15480 | Bohrschrauben mit Außensechskant für Weichmetalle (z. b. Alu) Form K |  |
| Bohrschrauben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz 7504-M15481für Weichmetalle (z .b . Alu) - Form M |
| 7504-O | 15482 | Bohrschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz für Weichmetalle (z. b. Alu) -Form O |  |
| 7513 | - | Gewinde-SchneidschraubenForm A = mit Sechskantkopf Form B = mit Zylinderkopf und SchlitzForm F = mit Senkkopf und SchlitzForm G = mit Linsensenkkopf und Schlitz |  |
| 7516 | - | Gewinde-Schneidschrauben mit Kreuzschlitz (Phillips H & Pozidriv Kreuzschlitz)Form A = mit LinsenzylinderkopfForm D = mit Senkkopf |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Form E = mit Linsensenkkopf |  |
| 7603 | - | Dichtringe für Verschlußschrauben -Kupfer |  |
| 7604 | - | Verschlußschrauben mit Bund und Außensechskant |  |
| 7965 | - | Einschraubmuttern(Schraubdübel/RAMPAMuffen) |  |
| 7967 | - | Selbstsichernde Sechskantmuttern(Pal - Muttern) |  |
| 7968 | - | Sechskantschrauben mit Paßschaftfür Stahlkonstruktionen |  |
| Senkschrauben mit 7969-Halteschlitzfür Stahlkonstruktionen |
| 7971 | 1481 | Zylinderkopf -Blechschrauben mit Schlitz |  |
| 7972 | 1482 | Senkkopf - Blechschrauben mit Schlitz |  |
| Linsensenkkopf -79731483Blechschrauben mit Schlitz |
| 7976 | 1479 | Sechskant - Blechschrauben |  |
| 7976 | ähnl. 1479 | Sechskant - Blechschrauben mit Zapfen |  |
| 7977 | 8737 | Kegelstifte mit Gewindezapfen |  |
| 7978 | 8736 | Kegelstifte mit Innengewinde |  |
| 7979 | 8733 | Zylinderstifte mit Gewindezapfen |  |
| 7980 | - | Federringe für Zylinderkopfschrauben |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7981 | 7049 | Linsenkopf -Blechschrauben mit Kreuzschlitz |  |
| 7981 | ähnl. 7049 | Linsenkopf -Blechschrauben mit Kreuzschlitz und Zapfen |  |
| 7982 | 7050 | Senkkopf - Blechschrauben mit Kreuzschlitz |  |
| 7982 | ähnl. 7050 | Senkkopf -Blechschrauben mit Kreuzschlitz und Zapfen |  |
| 7983 | 7051 | Linsensenkkopf Blechschrauben mit Kreuzschlitz |  |
| 7984 | - | Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf |  |
| 7985 | 7045 | Linsenkopfschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips) |  |
| Scheiben für 7989-Stahlkonstruktionen |
| 7990 | - | Sechskantschrauben für Stahlkonstruktionen |  |
| Innensechskantschrauben 799110642mit Senkkopf |
| 7993 | - | Runddraht-Sprengringe für Wellen und Bohrungen |  |
| 7995 | - | Holzschrauben mit Linsensenkkopf und Kreuzschlitz |  |
| 7996 | - | Holzschrauben mit Halbrundkopf und Kreuzschlitz |  |
| 7997 | - | Holzschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz |  |
| 9021 | 7093 | Unterlegscheiben Außendurchmesser = 3x Innendurchmesser |  |
| 11024 | - | Federstecker |  |
| 70852 | - | Nutmuttern |  |

**ohne Norm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DIN** | ~ **ISO** | **Beschreibung** | **Abbildung** |
| - | - | ähnl. DIN 912 Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant und Blechschraubengewinde |  |
| - | - | ähnl DIN 965 Senkkopfschrauben mit Innenvielzahn |  |
| - | - | ähnl. DIN 7985 Linsenkopfschraubenmit Innenvielzahn |  |
| - | - | Ringschrauben Art. 48 mit metrischem Gewinde |  |
| - | - | Ringschrauben Art. 11 mit Holzgewinde |  |
| - | - | "L" Anschweißmuttern Ausführung A |  |
| - | - | Dichtscheiben mit aufvulkanisierter Neoprendichtung ( EPDM ) |  |
| - | - | Einschlagmuttern |  |
| - | - | Fassadenbauschrauben - Form A mit unverlierbarer Neopren Dichtscheiben mit Spitze |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | - | Fassadenbauschrauben - Form BZ mit unverlierbarer Neopren Dichtscheiben mit Zapfen |  |
| - | - | Becherschrauben ( Bordwandschrauben ) |  |
| - | - | Hülsenmuttern mit Linsenkopf und Schlitz |  |
| - | - | Karoscheiben - Unterlegscheiben mit besonderem großen Außendurchmesser |  |
| - | - | Reduzierstücke Innen + Aussengewinde |  |
|
| - | - | Abstandsbolzenmit Innen- und Aussengewinde |  |
| - | - | Abstandsbolzen mit Innengewinde |  |
| - | - | Rosetten aus Vollmaterial gedreht oder aus Blech gedrückt |  |
|  - - Sechskant - Setzmuttern  |
| - | - | INBUS-RIPP®-Schrauben mit Innensechskant |  |
| - | - | VERBUS-RIPP®-Schrauben |  |
| - | - | VERBUS-RIPP®-Muttern |  |
| - | - | Schnorr®-Scheiben |  |
| - | - | ABC-Spax®-Senkkopfschrauben Typ "S" mit Wellenschliff-Gewinde |  |
| - | - | ABC-Spax®-Linsensenkkopfschrauben |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Typ "S" mit Wellenschliff-Gewinde |  |
| - | - | ABC-Spax®-HalbrundkopfschraubenTyp "S" mit Wellenschliff-Gewinde |  |
| - | - | ABC-Spax®-TxSenkkopfschraubenTyp "S" mit Wellenschliff-Gewinde |  |
| - | - | Spanplattenschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz |  |
| - | - | Spanplattenschrauben mit Halbrundkopf ( Pan-Head) und Kreuzschlitz |  |
| - | - | Spanplattenschrauben mit Linsensenkkopf (LIKO) und Kreuzschlitz |  |
| Spanplattenschrauben --mit Senkkopf und Innenvielzahn |
| - | - | Spenglerschrauben mit Neopren Dichtscheiben und Kreuzschlitz |  |
| - | - | Stockschrauben mit einseitigem Holzschraubengewindeund einseitigem metrischem Gewinde |  |
|  | - | Verbindungsmuffen - RUND |  |
| - | - | Verbindungsmuffen -SECHSKANT |  |
| - | - | Gewinde - Einsätze ( Ensat® WN 302 ), selbstschneidend |  |