

# DIN ISO 1891:2009-09 (D)

Mechanische Verbindungselemente – Benennungen (ISO 1891:2009)

---

## Inhalt

Seite

Nationales Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Gewinde .....	6
3 Merkmale von Verbindungselementen mit Außengewinde .....	11
3.1 Kopfformen .....	11
3.2 Schaftformen .....	17
3.3 Enden von Verbindungselementen mit Außengewinde .....	19
3.4 Antriebsformen .....	24
4 Verbindungselemente mit Außengewinde .....	31
4.1 Schrauben mit metrischem ISO-Gewinde .....	31
4.1.1 Schrauben mit Außenantrieb .....	31
4.1.2 Schrauben mit Innenantrieb .....	36
4.1.3 Schlitzschrauben .....	39
4.1.4 Kreuzschlitzschrauben .....	44
4.1.5 Schrauben mit unverlierbaren Unterlegteilen (Kombi-Schrauben) .....	46
4.1.6 Rundkopfschrauben .....	47
4.1.7 Senkschrauben .....	48
4.1.8 Schrauben verschiedener Formen .....	50
4.2 Blechschrauben .....	55
4.3 Blechschrauben mit unverlierbaren Unterlegteilen (Kombi-Blechschrauben) .....	59
4.4 Bohrschrauben .....	61
4.5 Gewindefurchende Schrauben .....	63
4.6 Gewinde-Schneidschrauben .....	66
4.7 Holzschrauben .....	69
4.8 Stiftschrauben (Schraubenbolzen) .....	72
4.9 Gewindestifte und Gewindestifte mit Schaft .....	75
4.10 Verschlusschrauben .....	79
5 Muttern .....	82
5.1 Muttern mit Außenantrieb .....	82
5.2 Muttern mit Klemmteil .....	88
5.3 Schweißmutter .....	90
5.4 Rundmutter .....	91
5.5 Muttern verschiedener Formen .....	93
6 Scheiben und Ringe .....	95
6.1 Flache Scheiben .....	95
6.2 Scheiben, vierkant, keilförmig .....	97
6.3 Federelemente .....	98
6.4 Zahnscheiben, Fächerscheiben .....	100
6.5 Scheiben mit Lappen oder Nasen (Sicherungsbleche) .....	102
7 Stifte und Bolzen .....	104
7.1 Zylinderstifte .....	104
7.2 Bolzen .....	105
7.3 Kegelstifte .....	106
7.4 Kerbstifte .....	107
7.5 Spannstifte .....	110
7.6 Splinte .....	111
8 Blindniete .....	112