

# DIN 267-30:2016-12 (D)

## Mechanische Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen - Teil 30: Metrische gewindefurchende Schrauben der Festigkeitsklasse 10.9

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Werkstoffe .....	4
4 Mechanische Eigenschaften .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Wärmebehandlung .....	5
4.3 Bruchdrehmoment .....	5
4.4 Eignung zum Formen eines Gegengewindes .....	5
4.5 Reparaturverschraubung mit einer metrischen Schraube.....	6
4.6 Oberflächenschutz .....	6
4.7 Schmierung von gewindefurchenden Schrauben .....	6
5 Prüfverfahren .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Torsionsprüfung.....	6
5.3 Einschraubversuch .....	7
5.3.1 Eignung zum Gewindefurchen .....	7
5.3.2 Prüfplatte .....	7
6 Drehmomentmessgerät.....	7
7 Kennzeichnung.....	8
8 Bezeichnung.....	8
Literaturhinweise .....	9