

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Werkstoffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>4</b>
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
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>6</b>
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Torsionsprüfung.....	6
5.3 Einschraubversuch .....	7
5.3.1 Eignung zum Gewindefurchen .....	7
5.3.2 Prüfplatte .....	7
<b>6 Drehmomentmessgerät</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Bezeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>