

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 |