

# DIN EN ISO 2320:2016-05 (D)

## Mechanische Verbindungselemente - Muttern aus Stahl mit Klemmteil - Funktionelle Eigenschaften (ISO 2320:2015); Deutsche Fassung EN ISO 2320:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole .....	6
5 Gewinde.....	7
6 Schmierung.....	7
7 Mechanische Eigenschaften von Muttern mit Klemmteil.....	7
8 Funktionelle Anforderungen an die Klemmdrehmomenteigenschaften .....	7
9 Prüfverfahren.....	15
9.1 Allgemeines.....	15
9.2 Prüfkraftversuch .....	15
9.3 Prüfung des Klemmdrehmoments.....	15
9.3.1 Allgemeines.....	15
9.3.2 Prüfgerät.....	15
9.3.3 Prüfteile.....	16
9.3.4 Prüfverfahren.....	17
9.3.5 Prüfbericht .....	19
Anhang A (normativ) Temperatureinfluss auf das Klemmteil von Muttern mit nichtmetallischem Einsatz .....	20
Anhang B (informativ) Grundlagen für die Ermittlung der Gesamtreibungszahl $\mu_{\text{tot}}$ .....	21
Anhang C (informativ) Prüfvorspannkraft und Klemmdrehmomente bei Muttern mit Klemmteil mit Gewinden M3 und M4 in den Festigkeitsklassen 8 und 10 .....	22
Literaturhinweise .....	24