

E DIN 8140-3:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-03

Gewindeeinsätze aus Draht für Metrisches ISO-Gewinde - Teil 3: Lehren und Lehrenmaße

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Grundlagen.....	5
5 Maße.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Baumaße	5
5.3 Lehrenmaße.....	6
6 Bezeichnung.....	7
7 Anforderungen.....	8
Anhang A (normativ) Errechnete Lehrenmaße nach DIN ISO 1502:1996-12	9
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Bezeichnungsschema	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Baumaße für Lehren zum Prüfen des Außen- und Flankendurchmessers.....	6
Tabelle 2 — Baumaße für Lehren zum Prüfen des Kerndurchmessers	6
Tabelle 3 — Berechnung der Lehrenmaße — Vorzunehmende Anpassungen in den Gleichungen nach DIN ISO 1502:1996-12	7
Tabelle 4 — Kennbuchstaben und Benennung der Lehren für Außen- und Flankendurchmesser	7
Tabelle 5 — Kennbuchstaben und Benennung der Lehren für Kerndurchmesser	7
Tabelle A.1 — Lehrenmaße für Außen- und Flankendurchmesser — Regelgewinde	10
Tabelle A.2 — Lehrenmaße für Außen- und Flankendurchmesser — Feingewinde.....	11