

# DIN 50125:2022-08 (D)

## Prüfung metallischer Werkstoffe - Zugproben

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Probenformen und Bezeichnungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Zugprobe Form A.....	8
4.3 Zugprobe Form B.....	10
4.4 Zugprobe Form C.....	12
4.5 Zugprobe Form D.....	14
4.6 Zugprobe Form E.....	17
4.7 Zugprobe Form F.....	21
4.8 Zugprobe Form G.....	22
4.9 Zugprobe Form H.....	23
5 Kennzeichnung.....	24
Literaturhinweise .....	25
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Zugprobe Form A: Rundprobe mit zylindrischen Probenköpfen .....	9
Bild 2 — Zugprobe Form B: Rundprobe mit Gewindeköpfen .....	11
Bild 3 — Zugprobe Form C: Rundprobe mit Schulterköpfen .....	13
Bild 4 — Zugprobe Form D: Rundprobe mit Kegelköpfen .....	15
Bild 5 — Zugprobe Form E: Flachprobe mit bearbeiteter paralleler Länge .....	18
Bild 6 — Dicke $a_0$ , Breite $b_0$ und Anfangsmesslänge $L_0$ von Flachproben mit dem Proportionalitätsfaktor $k = 5,65$ (kurze Proportionalprobe) .....	20
Bild 7 — Zugprobe Form H: nicht proportionale Flachprobe mit bearbeiteter paralleler Länge .....	24
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Grenzabmaße und Formtoleranzen für Durchmesser oder Dicke und Breite der parallelen Länge der Probe .....	7
Tabelle 2 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form A .....	9
Tabelle 3 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form B .....	11

<b>Tabelle 4 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form C.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 5 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form D.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 6 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form E.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 7 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form F.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 8 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form G.....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 9 — Beispiele für Abmessungen von Zugproben der Form H.....</b>	<b>24</b>