

# DIN EN ISO 13920:2023-08 (D)

Schweißen - Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen - Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeintoleranzen .....	9
4.1 Grenzabmaße für Längenmaße .....	9
4.2 Grenzabmaße für Winkelmaße .....	9
4.3 Geradheits-, Ebenheits- und Parallelitätstoleranzen .....	11
5 Zeichnungsangaben.....	12
6 Prüfung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Geradheit.....	13
6.3 Ebenheit.....	13
6.4 Parallelität.....	14
7 Mangelnde Übereinstimmung.....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiele wie der kürzere Winkelschenkel / dargestellt wird.....	11
Bild 2 — Geradheitsprüfung.....	13
Bild 3 — Ebenheitsprüfung.....	13
Bild 4 — Parallelitätsprüfung .....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Grenzabmaße für Längenmaße .....	9
Tabelle 2 — Grenzabmaße für Winkelmaße.....	10
Tabelle 3 — Geradheits-, Ebenheits- und Parallelitätstoleranzen.....	12