

# DIN 65171:2016-09 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Abnahmeprüfungen für Vorrichtungen und Zusatzausrüstungen zum Schmelzschweißen - Führungs- und Bewegungsgenauigkeit

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Zweck der Abnahmeprüfung .....	4
4 Genauigkeitsklassen.....	4
5 Bezeichnung.....	4
6 Voraussetzung für Abnahmeprüfung.....	4
6.1 Aufstellungsbedingungen.....	4
6.2 Ausrüstungszustand.....	5
7 Grundsätze der Abnahmeprüfung .....	5
7.1 Betriebsanleitung.....	5
7.2 Messgeräte.....	5
7.3 Messungen .....	5
7.4 Prüfprotokolle.....	5
8 Prüfungen .....	5
8.1 Führungsgenauigkeit .....	5
8.1.1 Längsspannvorrichtung und Fahrwerk .....	5
8.1.2 Drehvorrichtung.....	5
8.2 Bewegungsgenauigkeit.....	5
8.3 Wiederholungsprüfung .....	6
Literaturhinweise .....	16