

# DIN ISO 12858-2:2025-04 (D)

## Optik und optische Instrumente - Zusatzausrüstungen für geodätische Instrumente - Teil 2: Stative (ISO 12858-2:2020)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	6
Vorwort .....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Auslegung.....	9
5 Allgemeine Merkmale - Maße.....	9
6 Anforderungen.....	11
6.1 Stativkopf.....	11
6.2 Gelenke .....	11
6.3 Klemmschraube.....	11
6.4 Stativbeine.....	11
6.5 Stativschuhe .....	11
6.6 Verdrehsteifigkeit.....	14
6.7 Höhenstabilität unter Lasteinwirkung.....	14
6.8 Werkstoffe .....	14
6.9 Korrosionsschutz .....	15
7 Werkzeuge.....	15
8 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Zylindrische Whitworth-Gewinde .....	16
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Stativauslegung.....	10
Bild 2 — Verbindung zwischen Instrument und Flachkopfstativ.....	12
Bild 3 — Verbindung zwischen Instrument und Kugelkopfstativ.....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Mechanische Eigenschaften.....	10
Tabelle 2 — Grenzwerte für die Maße $A_1$ und $A_2$ bei Flachkopfstativen .....	13
Tabelle 3 — Grenzwerte für die Maße $A_1$ und $A_2$ bei Kugelkopfstativen .....	14
Tabelle 4 — Maximale verbleibende Verdrehung .....	14
Tabelle A.1 — Grenzwerte für die Maße zylindrischer Gewinde nach BS 84 .....	16