DIN ISO 14135-2:2022-04 (D)

Optik und Photonik - Anforderungen an Zielfernrohre - Teil 2: Hochleistungs-Instrumente (ISO 14135-2:2021)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Einteilung 7

5 Schnittstellen 8

6 Grundlegende Anforderungen 8

7 Benutzerinformation 10

7.1 Kennzeichnung 10

7.2 Informationsbroschüren 11

7.3 Übereinstimmung 11

Anhang A (informativ) Empfohlene Schnittstellenmaße 13

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Schnittstellenbereiche (schematisch) 8

Bild A.1 — Beispiel für ein Mittelrohr mit Schwalbenschwanz (Schnittansicht) 13

Bild A.2 — Beispiel für ein Mittelrohr mit innenliegendem Schwalbenschwanz und Adapter (Schnittansicht) 14

Bild A.3 — Beispiel für einen Gleitblock 14

Bild A.4 — Beispiel für eine Befestigungsschiene 15

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestwerte für die Kenngrößen von Hochleistungs-Zielfernrohren 9

Tabelle 2 — Grenzabweichungen für die Kenngrößen von Hochleistungs-Zielfernrohren 9

Tabelle 3 — Kennzeichnung 10

Tabelle 4 — Produktinformation 11

Tabelle A.1 — Empfohlene Schnittstellenmaße 13