DIN ISO 20711:2018-01 (D)

Optik und Photonik - Umweltanforderungen - Prüfanforderungen für Fernrohre (ISO 20711:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Unterteilung der Instrumentengruppe „Fernrohre“ 9

5 Bezeichnung von Umweltanforderungen und Umweltprüfungen 9

6 Festlegung von technischen Anforderungen und entsprechenden Umweltprüfungen 10

6.1 Fallbeschleunigung 10

6.2 Binokulare Fernrohre, monokulare Fernrohre und Spektive (Instrumententypen 01 und 02) 10

6.3 Zielfernrohre (Instrumententypen 03, 04 und 05) 13

6.4 Astronomische Teleskope (Instrumententypen 06 und 07) 16

7 Durchführung 18