

DIN ISO 14490-2

ICS 37.020

**Optik und optische Instrumente –
Prüfverfahren für Fernrohre –
Teil 2: Prüfverfahren für binokulare Fernrohre (ISO 14490-2:2005)**

Optics and optical instruments –
Test methods for telescopic systems –
Part 2: Test methods for binocular systems (ISO 14490-2:2005)

Optique et instruments d'optique –
Méthodes d'essai pour systèmes télescopiques –
Partie 2: Méthodes d'essai pour systèmes binoculaires (ISO 14490-2:2005)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 14490-2 wurde vom ISO/TC 172/SC 4 unter maßgeblicher Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Die Internationale Norm ISO 14490-2 ist Teil einer mehrteiligen ISO-Normenreihe. Insoweit als von den Teilen der ISO-Normenreihe vom DIN Übersetzungen ins Deutsche als Deutsche Normen herausgegeben wurden bzw. werden, sind diese in den Literaturhinweisen im Nationalen Anhang NA aufgeführt. In den Literaturhinweisen finden sich weiterhin Hinweise auf weitere Normen aus dem Fachbereich Fernrohre.

Für die im Inhalt zitierte Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 14490-1 siehe DIN ISO 14490-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 9336-3, *Optik und optische Instrumente — Optische Übertragungsfunktion — Anwendung — Teil 3: Fernrohre*

DIN ISO 10109-4, *Optik und optische Instrumente — Umweltanforderungen — Teil 4: Prüfanforderungen für Fernrohre*

DIN ISO 14133-1, *Optik und optische Instrumente — Anforderungen an binokulare Fernrohre, monokulare Fernrohre und Spektive — Teil 1: Instrumente für den allgemeinen Gebrauch*

DIN ISO 14133-2, *Optik und optische Instrumente — Anforderungen an binokulare Fernrohre, monokulare Fernrohre und Spektive — Teil 2: Hochleistungsinstrumente*

DIN ISO 14135-1, *Optik und optische Instrumente — Anforderungen an Zielfernrohre — Teil 1: Instrumente für den allgemeinen Gebrauch*

DIN ISO 14135-2, *Optik und optische Instrumente — Anforderungen an Zielfernrohre — Teil 2: Hochleistungsinstrumente*

DIN ISO 14490-1, *Optik und optische Instrumente — Prüfverfahren für Fernrohre — Teil 1: Prüfverfahren zur Bestimmung der Grundgrößen*

DIN ISO 14490-3, *Optik und optische Instrumente — Prüfverfahren für Fernrohre — Teil 3: Prüfverfahren für Zielfernrohre*

DIN ISO 14490-5, *Optik und optische Instrumente — Prüfverfahren für Fernrohre — Teil 5: Bestimmung des Transmissionsgrads*

DIN ISO 14490-6, *Optik und optische Instrumente — Prüfverfahren für Fernrohre — Teil 6: Bestimmung des Falschlichtanteils*

DIN ISO 14490-7, *Optik und optische Instrumente — Prüfverfahren für Fernrohre — Teil 7: Bestimmung des Auflösungsvermögens*

ISO 14132-1, *Optics and optical instruments — Vocabulary for telescopic systems — Part 1: General terms and alphabetical indexes of terms in ISO 14132*

ISO 14132-2, *Optics and optical instruments — Vocabulary for telescopic systems — Part 2: Terms for binoculars, monoculars and spotting scopes*

ISO 14132-3, *Optics and optical instruments — Vocabulary for telescopic systems — Part 3: Terms for telescopic sights*

ISO 14132-4, *Optics and optical instruments — Vocabulary for telescopic systems — Part 4: Terms for astronomical telescopes*

ANMERKUNG Die Internationalen Normen ISO 14132-1, -2, -3 und -4 beinhalten neben den offiziellen Amtssprachen der ISO (Englisch, Französisch, Russisch) auch die deutsche Sprachfassung aller darin festgelegten Begriffe.