

DIN 58759**DIN**

ICS 37.020

**Optikfertigung –
Werkstückträger für plane Tragkörper**

Production in optical engineering –
Tray for flat lens block holders

Production optique –
Porteur de pièces pour corps porteurs plans

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Fertigungsmittel der Optik“ im Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße, Bezeichnungen, Toleranzen und Oberflächenbeschaffenheit für Werkstückträger für plane Tragkörper fest, die in der Optikfertigung verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 10110-5, *Optik und optische Instrumente — Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme — Teil 5: Passfehler*

3 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – m

Ebenheit der Oberfläche beider Seiten für beide Ausführungen innerhalb eines Prüfdurchmessers von 100 mm:

3/1 (0,2) (alle $\varnothing$ 100) nach DIN ISO 10110-5