

	<p>Optik und optische Instrumente</p> <p>Mikroskope – Objektträger</p> <p>Teil 1: Maße, optische Eigenschaften und Kennzeichnung (ISO 8037-1:1986)</p>	<p>DIN</p> <p>ISO 8037-1</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

ICS 37.020

Mit DIN ISO 8036-1:2003-05
und DIN ISO 8255-1:2003-05
als Ersatz für
DIN 58884:1970-08

Optics and optical instruments — Microscopes — Slides — Part 1:
Dimensions, optical properties and marking (ISO 8037-1:1986)

Optique et instruments d'optique — Microscopes — Lames porte-
objet — Partie 1: Dimensions, propriétés optiques et marquage
(ISO 8037-1:1986)

Die Internationale Norm ISO 8037-1:1986 „Optics and optical instruments – Microscopes – Slides – Part 1: Dimensions, optical properties and marking“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 8037-1 wurde vom ISO/TC 172/SC 5 unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. war hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7944 siehe DIN EN ISO 7944

Änderungen

Gegenüber DIN 58884:1970-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Aufteilung des Inhalts auf die Normen DIN ISO 8036-1 (Immersionsöl), DIN ISO 8037-1 (Objektträger und DIN ISO 8255-1 (Deckgläser);
- ISO-Normen übernommen;
- Längentoleranzen sind von –0,5 mm auf –1 mm und Breitentoleranzen von –0,5 mm auf –1 mm erweitert worden;
- Maße: Zwei zusätzliche Breiten von 39 mm und 52 mm wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 58884: 1968-07, 1970-08

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7944, *Optik und optische Instrumente – Bezugswellenlänge (ISO 7944:1998);
Deutsche Fassung EN ISO 7944:1998.*