

DIN 58751-1

ICS 25.100.70; 37.020

Ersatz für
DIN 58751-1:1970-08**Optikfertigung –
Lose Schleifmittel für die Optik –
Teil 1: Anforderungen**

Production in optical engineering –
Abrasives for optical engineering –
Part 1: Requirements

Production optique –
Abrasifs en vrac pour l'optique –
Partie 1: Exigences

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Schleifmittelarten	4
3 Anforderungen	4
3.1 Korngrößen	4
3.1.1 Korngrößen für Siebkörnungen	4
3.1.2 Überkorn	5
3.2 Härte	5
3.3 Reinheit	5
3.4 Dichte	5
3.5 Kornform	6
3.6 Schleifleistung	6
3.7 Abnahme der Schleifleistung	7
4 Bezeichnung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-01-11 AA „Fertigungsmittel der Optik“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 58751 „*Optikfertigung — Lose Schleifmittel für die Optik*“ besteht aus

— *Teil 1: Anforderungen*

— *Teil 2: Prüfverfahren*

Änderungen

Gegenüber DIN 58751-1:1970-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Aufbau und Gestaltung der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 58751-1: 1970-08