

# DIN 58753-2:2001-10 (D)

## Feinkitte für die Optik - Teil 2: Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Probekörper .....	2
4 Prüfung .....	3
4.1 Optische Eigenschaften .....	3
4.1.1 Brechzahl .....	3
4.1.2 Spektraler Reintransmissionsgrad .....	3
4.1.3 Fluoreszenz .....	3
4.1.4 Sauberkeit .....	5
4.2 Mechanische Eigenschaften .....	6
4.2.1 Schockfestigkeit .....	6
4.2.2 Verspannungen .....	7
4.2.3 Erweichung .....	7
4.2.4 Tropfpunkt .....	8
4.3 Klimabeständigkeit .....	8
4.3.1 Allgemeines .....	8
4.3.2 Durchführung .....	8
4.3.3 Auswertung .....	8
4.4 UV-Verhalten .....	8
4.4.1 Anzahl der Probekörper .....	8
4.4.2 Gerät .....	8
4.4.3 Durchführung .....	8
4.5 Beständigkeit gegen Lösemittel .....	8
4.5.1 Allgemeines .....	8
4.5.2 Durchführung .....	8
4.5.3 Auswertung .....	9
4.6 Beständigkeit gegenüber Schimmelwachstum (Fungus) .....	9
4.6.1 Allgemeines .....	9
4.6.2 Durchführung .....	9
5 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	10