

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 |