DIN 6180:2024-07 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Beleuchtungsdiffusion - Messung der Trübung durchsichtiger Materialien im Nahbereich

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Lichtquelle, stabilisiert. ... 6
5.2 Optisches System. ... 6
5.3 Kontrastkantenmaske. ... 6
5.4 Kamera ... 6

6 Anforderungen an die Prüfeinrichtung ... 6

7 Probekörper ... 7

8 Klimatisierung ... 8

9 Verfahren ... 8

10 Darstellung der Ergebnisse ... 10
10.1 Kontrast ... 10
10.2 ID-Trübung ... 10
10.3 ID-Schärfe ... 10

11 Prüfbericht ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Schematische Anordnung der Prüfeinrichtung ... 7

Bild 2 — Anordnung des Probekörpers auf der Kontrastkantenmaske ... 9