

# DIN EN ISO 489:2022-06 (D)

Kunststoffe - Bestimmung des Brechungsindex (ISO 489:2022); Deutsche Fassung  
EN ISO 489:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfgeräte und Prüfmittel .....	5
4.1 Verfahren A .....	5
4.2 Verfahren B .....	6
5 Herstellung der Probekörper.....	7
5.1 Verfahren A .....	7
5.2 Verfahren B .....	8
5.3 Erforderliche Anzahl Probekörper bzw. Messungen.....	8
6 Konditionierung .....	8
7 Durchführung .....	8
7.1 Verfahren A .....	8
7.1.1 Allgemeines.....	8
7.1.2 Durchsichtige Tafel.....	8
7.1.3 Folie .....	10
7.1.4 Anisotroper Werkstoff.....	10
7.1.5 Durchscheinende, gefärbte und undurchsichtige Werkstoffe.....	11
7.2 Verfahren B .....	12
8 Präzision .....	13
9 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	14
Literaturhinweise .....	16