

**TECHSPEC® Kugellinse aus N-BK7, 0,5 mm Durchmesser**



TECHSPEC® N-BK7 Ball Lenses

Produkt **#45-553** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €45<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€45,00 stückpreis
Stk. 11-25	€40,50 stückpreis
Stk. 26-49	€38,25 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Ball Lens **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

0.50 **Durchmesser (mm):**

**Toleranz Durchmesser (µm):**

±2.5

## Optische Eigenschaften

**N-BK7** **Substrat:**

Uncoated **Beschichtung:**

350 - 2200 **Wellenlängenbereich (nm):**

1.517 **Brechungsindex (n<sub>d</sub>):**

0.625 **Sphärizität (µm):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 247:**

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Zur Fasereinkopplung und Lichtkollimierung
- Ideale Rohlinge für Asphären
- Verschiedene Größen erhältlich
- [Halbkugellinsen aus N-BK7](#) sind ebenfalls erhältlich

TECHSPEC® Kugellinsen aus N-BK7 sind Kugeln aus Glas, die häufig in Faseroptikanwendungen verwendet werden. Kugellinsen sind ideal zur Lichtkollimierung oder Fasereinkopplung geeignet.

**Bitte beachten Sie:** "Sphärizität" ist die Abweichung der Kugel von der perfekten Sphäre.