

Optische Schicht

AR-VIS

Entspiegelung

Ausg. 07.16

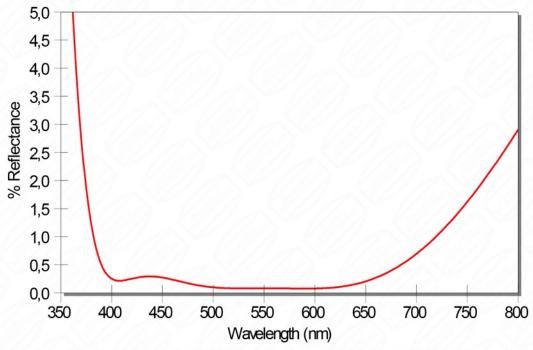


Abbildung: Reflexionsverlauf der Entspiegelungsschicht; Einfallswinkel=0°

Beschreibung: Modifizierte Breitband Entspiegelungsschicht für VIS-Bereich.

Beschichtung von Produkt: Carl Zeiss 2fach-Barlowlinse, D31.8 mm / Projekt: Baader

Planetarium GmbH

Einfallswinkel Φ : 0°-15°

Substrat: Optische Gläser mit n_d = 1,45-1,96

Spezifikation: $R(400-670 \text{ nm}, EW = 0^{\circ}-15^{\circ}) < 0.4\% \text{ im Mittel}$

 $R(490-600 \text{ nm}, EW = 0^{\circ}-15^{\circ}) < 0.2\% \text{ im Mittel}$

Absäuerbar: Nein Warmbehandlung: 250-280°C

Tests: ISO 9211-4-04-07 Test in kochenden Wasser, 1 Zyklus (DIN58196, C5)

ISO 9211-4-01-03 Abrasionstest (DIN58196, G10) ISO 9211-4-02-02 Adhesionstest (DIN58196, K1)

Konformität nach: RoHS Richtlinie 2002/95/EG

Bemerkung: Teilespezifische Sonderschicht für spezielle Produktgruppen.

Copyright Hinweis:

Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Alle Inhalte dieses Datenblattes sind urheberrechtlich geschützt. Die Nutzung ist nur zu internen Zwecken zulässig. Jede Vervielfältigung, Vorführung, Sendung, Vermietung und/oder Leihe/Überlassung des Dokumentes oder einzelner Inhalte ist ohne vorherige Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich.

Herausgeber: Carl Zeiss Jena GmbH