WESTERWALD FOLIEN

**Technisches Datenblatt**

Stand: 15.10.2026

# Polycarbonatfolie für Plexiglas und Makrolon blickdicht

Art.-Nr. 2003065

## Auf einen Blick

| 84 % | 10 % | 70 % |
|---|---|---|
| Sonnenwärme abgewiesen | Licht kommt durch | UV-Schutz |

Folie auf 3-mm-Einfachglas

**Lassen Sie sich vom Lichtdurchlass in Prozent nicht verunsichern!** Der technische Prozentwert ist nicht automatisch gleichbedeutend mit der subjektiv empfundenen Helligkeit im Raum. Mehr dazu: www.westerwald-folien.de/ratgeber-sonnenschutzfolie

## Optische und solare Werte

| | Einfachglas 3 mm ohne Folie | Einfachglas 3 mm mit Folie | Isolierglas (Low-E) ohne Folie | Isolierglas (Low-E) mit Folie |
|---|---|---|---|---|
| **UV-Abweisung** | 25 % | **70 %** | 40 % | – |
| **Lichtdurchlässigkeit (sichtbares Licht)** | 91 % | **10 %** | 82 % | – |
| **Lichtreflexion außen** | 8 % | **25 %** | 11 % | – |
| **Lichtreflexion innen** | 8 % | **25 %** | 12 % | – |
| **Solarenergie-Reflexion** | 5 % | **42 %** | 28 % | – |
| **Solarenergie-Absorption** | 8 % | **44 %** | 12 % | – |
| **Solarenergie-Transmission** | 87 % | **14 %** | 60 % | – |
| **Gesamte Solarenergie abgewiesen** | 12 % | **84 %** | 35 % | – |
| **Blendreduktion** | – | **88 %** | – | – |
| **g-Wert** | 0,88 | **0,22** | 0,65 | – |

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Feuerwiderstandsklasse** | M1 |
| **Installationsart** | Außen |
| **Farbe von außen** | Grau |

## Hinweis

Alle Angaben laut Herstellerangaben. Die Werte sind Messwerte unter Normbedingungen und können je nach Glasart, Einbausituation und Messverfahren abweichen. Bitte prüfen Sie vor der Verarbeitung die Eignung für Ihren Einsatzzweck, z. B. an einer Probefläche oder mit einem kostenlosen Muster. Zuschnitt nach Maß per CNC – Anleitung zum Ausmessen und Anbringen: www.westerwald-folien.de/fensterfolie-ausmessen

## Fragen zur Folie oder Verarbeitung?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo–Do 9–15 Uhr, Fr 9–13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen