

## Oase AlfaFol 0,5 mm

Kunststoff-Dichtungsbahn auf Polyvinylchlorid weich Basis (PVC-P)

**Produktbeschreibung** AlfaFol 0,5 mm schwarz ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf PVC-P Basis.

**Anwendungsgebiete:** ■ Abdichtung von Teichen sowie Wasserbecken, vorkonfektioniert.

**Produktmerkmale:**

- Nicht bitumenbeständig
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Stabilisiert gegen UV-Strahlung
- Beständig gegenüber Mikroorganismen
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Kann auf feuchtem Untergrund verlegt werden

**Prüfungen/  
Zulassungen:** Fertigung nach DIN EN 13361  
Zertifizierungsstelle 1349-CPD

### Produktdaten

**Form/Farbe:** Dichtungsbahn, homogen  
Oberfläche: glatt  
Standardfarben: schwarz 2903

**Gewicht:** 0,59 kg/m<sup>2</sup>

**Lagerung:** Rollen liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis lagern.

### Technische Daten

**Grundstoff:** PVC-P-NB

**Dicke:** 0,45 (-5/ +10%) mm EN 1849-2

**Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten:**  $< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$  EN 14150 : 2001

### Physikalische Eigenschaften

**Reißfestigkeit, längs und quer:**  $> 17 \text{ N/mm}^2_{(+/- 2,0)}$  ISO 527-1/3/5

**Weiterreißfestigkeit längs und quer:**  $\geq 40 \text{ kN/m}$  ISO 34 Methode B

**Reißdehnung, längs und quer:**  $\geq 280\%$  ISO 527-1/3/5

**Berstdruckfestigkeit:**  $\geq 50\%$  EN 14151 D=1.0 m

**Stempeldurchdrückkraft** 1,00 kN ( $\pm 0,10$ ) kN EN ISO 12236

**Maßänderung nach Warmlagerung 6 h/80°C:** < 2% DIN 53377

---

**Verhalten beim Falzen in der Kälte:** Keine Risse bei - 20°C EN 495-5

---

**Wurzelfestigkeit:** Bestanden EN 14150 : 2001

---

**Beschaffenheit nach Warmlagerung:** Keine Blasen DIN 53377

---

## Systeminformationen

---

**System:** Zubehör:  
OASE Teichvlies 200 g/qm, 400 g/qm, 500 g/qm  
OASE PVC-Folienkleber

---

## Anwendung

---

**Untergrund:** Beton:  
Muss sauber und trocken sein, frei von Graten, Kiesnestern, Staub und losen Teilen. Bei Verlegung auf Beton ist unter die Teichfolie ein Teichvlies mit mind. 200 g/m<sup>2</sup> Gewicht zu verlegen.

Erdboden:  
Der Untergrund muss verdichtet sein und frei von gebrochenem Gestein. Unter die Teichfolie ist eine 5 cm dicke Feinkiessschicht ( $\emptyset \leq 4$  mm) mit Teichvlies mit mind. 200 g/m<sup>2</sup> Gewicht zu verlegen.

---

## Anwendungsvoraussetzungen

---

**Untergrundtemperatur:** 0°C min./+ 35°C max.

---

**Umgebungstemperatur:** + 5°C min./+ 35°C max.

---

## Verlegetechnik/

**Werkzeuge:** Diese Folie wird ausschließlich maschinell in Werksräumen vorkonfektioniert und als Gesamtabdichtung, bzw. Segment angeliefert.

---

**Anwendungshinweis:** Die Dichtigkeit der Nähte ist nach dem Verschweißen zu prüfen.

## Wichtige Hinweise

---

**Gefahrenhinweise:**

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

---

**Datenbasis:**

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

---

**Rechtshinweise:**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei OASE angefordert werden sollte oder unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) aktuell heruntergeladen werden kann.

# GARANTIEZERTIFIKAT

# ALFAFOL



Wir übernehmen für einen Zeitraum von **15 Jahren**, beginnend ab Kaufdatum, zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung für folgende Eigenschaften der Gartenteichfolie **ALFAFOL** die Garantie:

- UV-Beständigkeit
- Verrottungsbeständigkeit
- Schweißnahtbeständigkeit\*
- Kältebeständigkeit nach DIN 53361

Eine Garantie kann nur gegeben werden, wenn Sie **ALFAFOL** von einem OASE-zertifizierten Fachhändler käuflich erworben haben und den Kaufbeleg vorlegen!

**Recycling:** **ALFAFOL** besteht aus regenerat- und cadmiumfreiem PVC. Auch nach Ablauf der Garantiezeit nimmt OASE die Alfafol-Folie kostenfrei zum Recycling zurück, sofern die Anlieferung durch den Kunden in gereinigtem Zustand an die Betriebsstätte von OASE in Hörstel auf eigene Gefahr und eigene Kosten erfolgt.

**Garantiebedingungen:** Im Garantiefall hat der Kunde zunächst Anspruch auf Nachbesserung durch Reparatur, die im Auftrage von OASE fachgerecht durchgeführt wird. Alternativ und nach freier Wahl hat OASE das Recht, den Garantiefall durch Ersatzlieferung einer gleichen oder gleichwertigen Folie zu erfüllen oder aber den Kaufpreis der Folie zu erstatten. Durch die Nachlieferung wird der Anspruch auf eine neue Garantiezeit nicht begründet. Weitergehende Leistungsansprüche des Kunden aus der Garantie bestehen nicht, insbesondere haftet OASE aus der Garantie nicht für darüber hinaus entstandene Schäden und Kosten.

\*bei normaler zweckentsprechender Beanspruchung

## Vom Händler auszufüllen:

Gekauft am: \_\_\_\_\_

Folienstärke: \_\_\_\_\_

Händler (Stempel/Unterschrift)