

Teichprofi STAHL



Seit 1990 Qualität rund um den Teich!

Alles für den Teich direkt aus einer Hand:

Teichfolien, Teichpumpen, Teichfilter & alles Teichzubehör

Herstellung ◦ Großhandel ◦ Direktvertrieb

Versandhandel & Werksverkauf

Vertrieb & Werksverkauf:

Internet / Web: www.teichprofi.de

E - Mail: info@teichprofi.de

Teichprofi STAHL



Seit 1990 Qualität rund um den Teich!

AQUASTAHL ÖKOPLAN Teichfolien:

Informationen

Verlegerichtlinien

Technisches Datenblatt

Stand 15.03.2017

TEICHFOLIE

AQUASTAHL® ÖKOPLAN EPDM



Material: EPDM - Kautschuk

Materialstärken: 1,0 mm; 1,2 mm; 1,5 mm

Service:

- **Rollenware:** Breiten: 3,05 / 6,10 / 7,62 / 9,15 / 12,20 / 15,25 m; Rollenlänge: 30,5 m; 45,75 m (nur 1 mm)
- **Abschnitte:** von der Rolle in Rasterbreiten, Länge nach individuellem Kundenmaß
- **Sonderanfertigungen**
- **Umfangreiches Verarbeitungszubehör**

Eigenschaften:

- **fisch- und pflanzenverträglich**
- Extrem hohe UV- und Ozonbeständigkeit!
- Extrem alterungsbeständig, Lebenserwartung bis über 40 Jahre bei sachgerechtem Einsatz!
- Mit den Komponenten Primer (Haftgrund) und Nahtband kann eine sichere und dauerhafte Verbindung hergestellt werden!
- Enorme Dehnfähigkeit bis 400 %
- Enorme Temperaturbeständigkeit: dauerflexibel von – 45 bis + 80 ° C
- Hochelastisch und extrem geschmeidig daher gute Verarbeitung schon ab 5° C!

TEICHFOLIE

AQUASTAHL® ÖKOPLAN EPDM



Teichfolie berechnen:

Die Größe Ihrer Teichfolie messen Sie nach dem Aushub am besten mit einem Bandmaß:
Vor Aushub des Teiches verwendet man dazu die folgende Faustformel:

Folienlänge: Länge des Teiches + 2 x Teichtiefe + 0,5 m Rand
Folienbreite: Breite des Teiches + 2 x Teichtiefe + 0,5 m Rand

Bsp.: Länge des Teiches: 5,5 m, Breite: 4,5 m, Tiefe: 1,5 m:

Folienlänge: 5,5 m + 3 m + 0,5 m: **9 m**; Folienbreite: 4,5 m + 3 m + 0,5 m: **8 m**

Die benötigte Teichfolie ist also 9,15 m x 8 m.

Einsatzempfehlung Stahl AquaSTAHL Teichfolien Schutzvlies in Kombination mit Teichfolien:

Auf eine Vliesunterlage darf nicht verzichtet werden:
da immer Steine und Wurzeln in der Erde sind!

Auch bei der Teichreinigung ggf. durch das Hineinsteigen die Teichfolie gefährdet wird!

Zum Schutz vor Vandalismus kann auch auf der Teichfolie Schutzvlies verlegt werden.

TEICHFOLIE

AQUASTAHL® ÖKOPLAN EPDM



TECHNISCHE DATEN

Material: EPDM (Hochleistungs-Synthesekautschuk)

- Dauerelastisch von – 45 ° C bis + 80° C (kurzzeitig sogar bis + 100° C)
- Kältebruchsicher nach ASTM D 746 bis – 45 ° C
- UV- beständig nach ASTM G53-84
- Ozonbeständig nach DIN 7864
- Reißfest nach DIN 53455 und UEAtc
- Wurzelfest nach DIN 4062
- Wasserdruck- geprüft nach UEAtc
- Fisch- und pflanzenverträglich!
- Frei von giftigen Stoffen!
- Weichmacherfrei!
- Beständig gegen alle natürliche im Regenwasser und Boden vorkommenden Chemikalien!

Hinweis:

Zum Schutz vor mechanischer Beschädigung bei steinigem Untergrund und/ oder Bewurzelung, AquaSTAHL Schutzvlies unter der Folie verlegen!

Garantie:

25 Jahre Materialgarantie bei fachgerechter Verarbeitung und sachgerechter Beanspruchung*!

*Es ist die Unverträglichkeitsliste von EPDM Folien zu beachten (siehe PDF Anhang)

Keine Garantie bei unsachgemäßem Einsatz und mechanischer Beschädigung oder Einwirkung jeglicher Art.

(Beim Kauf bis 31.12.2016 beträgt die Garantie 20 Jahre)