



**Fehler vermeiden !  
Ästhetik bewahren !**

Schwimmbadbahnen und Schwimmbadfolien

**Pflegehinweise**

discover  
discover  
your passion  
your passion



**Poolpflege ist immer auch Pflege Ihrer Schwimmbadfolie!**

## Kontrolle des Füllwassers:

- Besonders geeignet für die Befüllung Ihres Pools ist Trinkwasser aus der öffentlichen Wasserleitung, da seine hohe Qualität permanent überwacht wird.



- Bei der Verwendung von Brunnenwasser ist auf häufig enthaltene Schwermetalle (Eisen, Kupfer, Mangan,...) zu achten, da diese die Schwimmbadfolie verfärben können!



**ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

## Schwimmbadfolien



7.4  
pH

## Empfohlener pH-Wert:

Der empfohlene Wert  
7,0 – 7,6



Ist der pH-Wert  $< 7,0$

- Korrosion von Metall
- Folie altert schneller
- die Folie bildet Falten



Ist der pH-Wert  $> 7,6$

- Chlor baut sich schneller ab
- Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln sinkt.
- Kalk setzt sich auf der Folie ab.



## freies Chlor:

Der empfohlene Wert  
0,5 – 2,5 ppm (mg/l)



### zu wenig freies Chlor

- Desinfektionswirkung schlecht
- Die Wasserqualität verschlechtert sich
- Es kommt zu einer verstärkten Biofilmbildung auf der Folie, die sich dadurch verfärben kann.



### zu hoher Chlorgehalt

- Bildung von Falten in der Beckenauskleidung.
- Die Farbe der Folie kann ausbleichen.
- Die Folie altert schneller.



**ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

## Schwimmbadfolien



## Wassertemperatur:

Der empfohlene Wert

- maximal 28°C Folie
- 32°C gewebev. Schwimmbadbahn



zu hohe Temperatur:

- Die Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln sinkt deutlich.
- Durch die notwendige, höhere Chlorzugabe, steigt die Gefahr des Ausbleichens der Folie.
- Die Gefahr von Blasen - und Faltenbildung steigt.



## Wasseraufbereitung:

- Anlagen zur Aufbereitung/Desinfektion dürfen keine Kupfer/Silber Ionisation verwenden, da diese für Folienbecken nicht geeignet sind



- Nichteinhaltung kann zu Verfärbungen der Folienauskleidung führen.



 **ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

### Schwimmbadfolien



## Wasserverschmutzung:

Wasserverschmutzungen vermeiden bzw. zeitnah beseitigen

- Vor dem Bad ausgiebig abduschen und den Beckenrand häufiger mit zugelassenen, milden Mitteln reinigen.



- Sonnencremes, Sonnenöl und Bräunungscremes können zu Verfärbungen entlang der Wasserlinie führen (gelbe Ränder)



## Reinigungsmittel:

Bitte nur speziell für das Schwimmbad zugelassene Reinigungsmittel benutzen!

- Verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die für Pools zugelassen sind.



- Nicht zugelassene Haushaltsreiniger können neben der Schmutzschicht auch die Folie schädigen.



ELBE blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

## Schwimmbadfolien



## Reinigungsmaterial:

Bitte nur weiche Lappen, Bürsten und Schwämme zu Reinigungszwecken verwenden!



- Alle Mittel, die die Folienoberfläche zerkratzen oder zerstören können, sollte man vermeiden (z.B. Scheuersand, Drahtbürsten, Hochdruckreiniger usw.).

- Schädigung der Folienoberfläche



# Schwimmbad Abdeckung im Sommer:

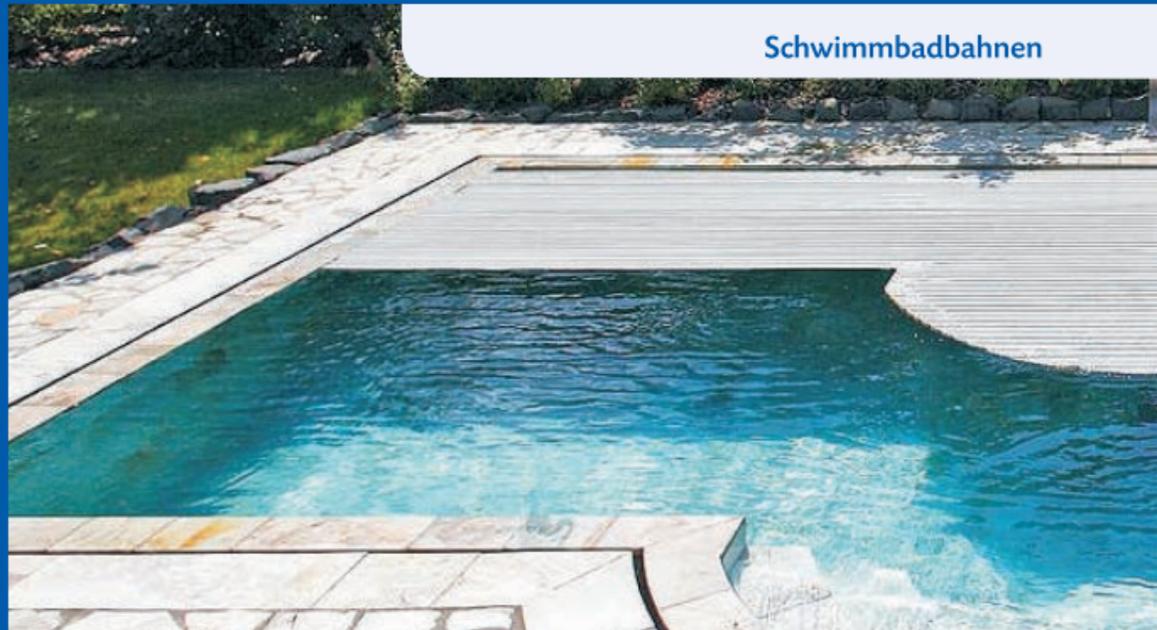
Hitzestau in Luft und Wasser vermeiden!

- Wenn Sie Ihr Schwimmbecken im Sommer auch tagsüber (oder auch über längere Zeiträume, z.B. durch Urlaub mehrere Wochen) mit einer Plane/Rollladen abdecken, um Verschmutzung zu vermeiden, müssen Sie für ausreichende Wasserumwälzung sorgen.
- Bei großer Hitze ( über 30°C) und abgedeckten Becken sollte das Schwimmbadwasser permanent umgewälzt werden.



**ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

## Schwimmbadfolien



## Achtung:

Hitzestau in Luft und Wasser schädigt die Schwimmbadfolie

- Eine nicht ausreichende Schwimmbadwasser-Umwälzung sorgt für einen extremen Wärme-Stau unter der Abdeckung (Luft kann durchaus mehr als 60°C, Wasser mehr als 40°C erreichen) und schädigt nachhaltig die Folie.
- Auswölbungen und Falten sind die Folge



## Schwimmbad im Winter:

- Wasser nur bis unterhalb Skimmer ablassen, Einlaufdüsen wintersicher verschließen
- Leitungen und Filteranlage entleeren
- Eisfreihalter einlegen
- Überwinterungsmittel mit UV Schutz einsetzen
- Schwimmbecken abdecken



Bei Nichteinhaltung der o.a. Hinweise droht

- Verschmutzung des Beckens
- Beschädigung der Folien Auskleidung



**ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE

Schwimmbadbahnen



discover  
discover  
your passion  
your passion

Schwimmbadfolien



## Kontaktreaktion:

Kontakt der Schwimmbadfolie zu Styropor, Bitumen, Teer, technischen Ölen und Fetten, Lösungsmitteln, Anstrichfarben, Gummistiefeln/-kabeln usw. vermeiden!

- Kontakt mit Folienauskleidung deshalb unbedingt vermeiden.



- Kontakt kann zu Verfärbungen führen





discover  
your passion  
your passion



garantiert



Grenzstraße 9,  
01640 Coswig/Dresden  
GERMANY  
Fon +49 (0) 3523 5330-0  
Fax +49 (0) 3523 5330-220  
E-Mail [sales@elbtal-plastics.de](mailto:sales@elbtal-plastics.de)



## Schwimmbadbahnen und Schwimmbadfolien

Lassen Sie sich zu all diesen Themen bitte auch detailliert von Ihrem Schwimmbadbauer beraten. Ungenügende Poolpflege kann zu bleibenden Schäden an Ihrer Schwimmbadfolie (Faltenbildung, Verfärbungen, Ausbleichen, Kratzer, beschleunigte Alterung, ...) führen.

Ausführliche Pflegehinweise finden Sie unter: [www.elbtal-plastics.de](http://www.elbtal-plastics.de)

**Poolpflege ist immer auch Pflege Ihrer Schwimmbadfolie!**

