

Pflege Ihrer gewebeverstärkten Schwimmbadbahn



ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Pflegehinweise für öffentliche Bäder und Privat-Pools



1. Das Wasser



2. ph-Wert



3. Chlorwerte



4. Wassertemperatur



5. Wasseraufbereitung



6. Wasserverschmutzung



7. Reinigungsmittel



8. Reinigungszubehör



9. Schwimmbadabdeckung



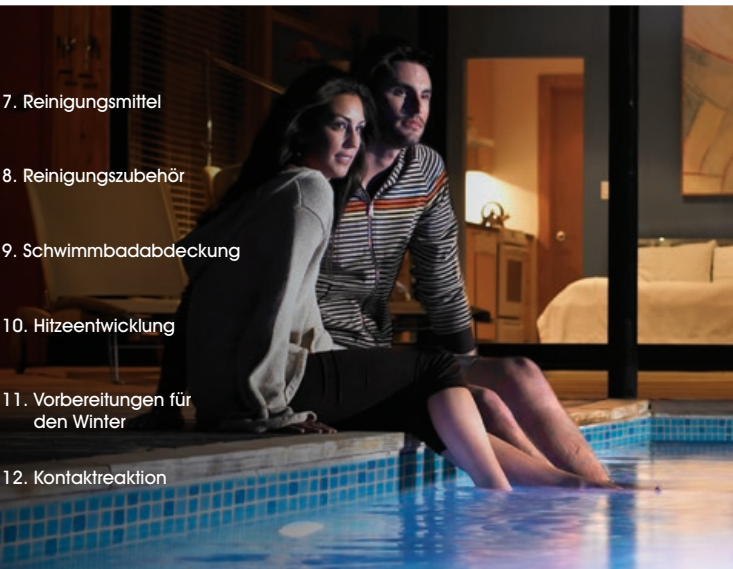
10. Hitzeentwicklung



11. Vorbereitungen für
den Winter



12. Kontaktreaktion





ELBE blue[®]
LINE

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany



ELBE[®]
blue
LINE

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Das Wasser

Das Wasser aus der öffentlichen Wasserleitung – in anderen Worten, Trinkwasser – eignet sich bestens für die Befüllung Ihres Pools. Wenn Sie Brunnenwasser verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass es keine Schwermetalle wie Eisen, Kupfer und Mangan enthält.

Diese können die Schwimmbadbahn verfärben.

In Gebieten mit hohen Konzentrationen von Calcium (hartes Wasser), wird die Verwendung von Chemikalien, die den Kalk und das Calcium im Poolwasser reduzieren, empfohlen. Anderenfalls droht die Beschädigung der Schwimmbadbahn.

DAS
Wasser

Empfohlener pH-Wert

Empfohlener pH-Wert:

Von 7,0 – 7,6

Ist der pH-Wert < 7,0:

- Metallteile im Pool können korrodieren
- Die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn altert schneller
- Die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn kann Falten bilden

Ist der pH-Wert > 7,6:

- Das Chlor baut sich schneller ab
- Die Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln sinkt
- Kalk kann sich auf der Schwimmbadbahn absetzen

ULTIMATE POOL SURFACE
Made in Germany

ELBE
blue
LINE[®]

pH

Cl

blue
LINE[®]
ELBE

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Empfohlener Chlorwert:

Von 1 bis 3 ppm (mg/l) für stabilisiertes Chlor, in Form von Pulver oder Tabletten.

Von 0,3 bis 1,5 ppm (mg/l) für nicht stabilisiertes Chlor durch Salzelektrolyse oder flüssiges Chlor.

Zu wenig freies Chlor:

- Schlechte Desinfektionswirkung
- Die Wasserqualität verschlechtert sich
- Es kommt zu einer verstärkten Biofilmbildung auf der Schwimmbadbahn, die sich dadurch verfärben kann

Zu viel freies Chlor:

- Die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn kann Falten bilden
- Die Farbe der gewebeverstärkte Schwimmbadbahn kann ausbleichen
- Die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn altert schneller

Empfohlener
Chlorwert

Wassertemperatur

Wassertemperatur

Empfohlene Temperatur: maximal 32°C für gewebeverstärkte Schwimmbadbahnen

Ist die Temperatur zu hoch:

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



ULTIMATE POOL SURFACE
Made in Germany

ELBE
LINE[®] blue

Anlagen zur Aufbereitung / Desinfektion

Kupfer- oder Silber-Ionisatoren, die manchmal zur Bekämpfung von Algen verwendet werden, dürfen nicht zur Wasserdeseinfektion eingesetzt werden. Diese sind nicht für gewebeverstärkte Schwimmbadbahnen geeignet und können zu Verfärbungen führen. Wenn Kupfer oder Silber im Wasser vorhanden sind, müssen diese mit Hilfe eines Metall-Neutralisator entfernt werden.



ELBE blue **LINE**[®]
ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Wasserverschmutzung

Die Verschmutzung des Wassers soll durch ausgiebiges Abduschen vor dem Baden (wenn möglich) und durch häufiges Reinigen des Beckenrandes mit milden Mitteln vermieden werden.

Hinweis: *Sonnencremen, Lotionen, Bräunungsöle verbinden sich mit den Metall-Ionen im Schwimmbadwasser (z. B. Eisen und Kupfer) und führen zu Verfärbungen entlang der Wasserlinie. Es ist wichtig, eine regelmäßige Pflege der Schwimmbadbahn entlang der Wasserlinie durchzuführen. Für die Reinigung entlang der Wasserlinie dürfen nur speziell geeignete Produkte für Vinyl-Auskleidungen benutzt werden. Fragen Sie Ihren Fachhändler.*



ULTIMATE POOL SURFACE
Made in Germany

ELBE
LINE

blue
®



blue
LINE[®]

ELBE

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Reinigungsmittel

Bitte nur schonende und speziell für das Schwimmbad zugelassene Reinigungsmittel benutzen. Herkömmliche Industrie- oder Haushalt Reinigungsmittel (z.B. Waschmittelpulver oder flüssiger Fettreiniger) sind nicht zugelassen und sollten nicht benutzt werden. Sie können die Schwimmbadbahn beschädigen.

Reinigungsmaterial

Reinigungsmaterial

Bitte nur weiche Lappen, Bürsten und Schwämme zu Reinigungszwecken verwenden. Scheuersand, Drahtbürsten oder Hochdruckreiniger können die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn zerkratzen oder zerstören.



ULTIMATE POOL SURFACE
blue®
ELBE LINE
Made in Germany

Achtung beim Abdecken des Schwimmbads im Sommer

Achtung beim Abdecken des Schwimmbades

Das Abdecken des Schwimmbades hat einen wesentlichen Einfluss auf das Wasser. Die Temperatur kann schnell den Wert, bei dem Schäden auf der Schwimmbadbahn entstehen können, überschreiten. Ohne Wasserumwälzung kann die Reaktivität (Aggressivität) der Chemikalien im Wasser sehr schnell zunehmen und zur Beschädigungen der gewebeverstärkten Schwimmbadbahn führen.

Wenn das Schwimmbad abgedeckt ist, ist es wichtig:

- Die Wassertemperatur zu überprüfen: sie sollte unter 32 °C sein
- Die Menge an freiem Chlor zu überprüfen: von 1 bis 3 ppm (mg / l) für stabilisiertes Chlor und von 0,3 bis 1,5 ppm (mg / l) für nicht stabilisiertes Chlor.
- Das Wasser sollte nicht mehr als 1 Stunde ohne Umwälzung ruhen, um stehendes Wasser und des daraus resultierenden Hitze- und Chemikalienstaus in bestimmten Bereichen (um den Skimmer, dem Bodenablauf, Ecken, usw.), zu vermeiden.



blue
LINE
ELBE®

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Achtung!

Achtung

Hitzestau in Luft und Wasser schädigt die Schwimmbadbahn.

Eine nicht ausreichende Umwälzung des Wassers sorgt für einen extremen Wärmestau unter der Abdeckung. Die Lufttemperatur kann durchaus mehr als 60 °C und das Wasser mehr als 40 °C erreichen.

ULTIMATE POOL SURFACE
Made in Germany

ELBE
blue
LINE[®]





blue
LINE

ELBE

ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

Vorbereitung des Schwimmbads für den Winter

- Wasser nur bis unterhalb des Skimmers ablassen
- Einlaufdüsen wintersicher verschließen
- Leitungen und Filteranlage entleeren
- Eisfreihalter einlegen um Eisschäden der Schwimmbadbahn zu vermeiden
- Als Abschluss das Schwimmbecken mit einer Abdeckung mit UV-Schutz abdecken

Die Überwinterung des Schwimmbades bietet folgenden Schutz der Schwimmbadbahn gegen:

- Verschmutzung und Verunreinigung in der Luft
- Wirkung der UV-Strahlung

Bei Einhaltung dieser Schritte werden Schäden an Ihrer Schwimmbadbahn vermieden.

Schwimmbad im
Winter

Kontaktreaktion

Vermeiden Sie Kontakt mit einigen Materialien.

Einige Materialien können zu Flecken oder Verfärbungen führen, wenn sie mit der Schwimmbadbahn in Kontakt kommen. Vermeiden Sie den direkten Kontakt Ihrer Schwimmbadbahn mit Styropor; Bitumen, Teer, technischen Ölen und Fetten, Lösungsmitteln, Anstrichfarben, Gummistiefeln/-kabeln, usw.



ULTIMATE POOL SURFACE
Made in Germany

ELBE blue
LINE[®]



ULTIMATE POOL SURFACE

Made in Germany

www.ELBEpools.com

GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMBADBAHNEN

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



Elbtal Plastics GmbH and CO. KG

Grenzstr. 9

01640 Coswig

Germany

sales@elbtal-plastics.de

www.ELBEpools.com

Poolpflege ist auch zugleich die Pflege Ihrer gewebeverstärkten Schwimmbadbahn!