



## **Technische Hinweise – Verlegung Poolumrandungssteine**

**Vor Beginn der Verlegung lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch und überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung. Prüfen Sie bitte auch alle Steine auf eventuelle Transportschäden.**

Gibt die gelieferte Ware Anlass zur Reklamation, so muss dies unbedingt unmittelbar auf den Frachtpapieren erfolgen. Sind die Frachtpapiere gegen reine Quittung unterzeichnet gilt die Ware als vollständig und ordnungsgemäß geliefert.

### **Eingebautes Material ist nicht reklamierbar!**

Die Beckenrandsteine werden aus weißem Zement mit natürlichen Zuschlagstoffen in einem besonderen Produktionsverfahren (Wetcast) hergestellt.

**Das Material ist nicht schmutzabweisend.** Lagern Sie die Steine deshalb vor der Verarbeitung unbedingt trocken und schmutzfrei. Sollten Sie dennoch durch Arbeitshandschuhe etc. Schmutzflecken auf das Material bringen, empfehlen wir zur Reinigung ein herkömmliches Spülmittel und Wasser.

**Wir haften nicht für Verschmutzungen, welche bei dem Verlegen entstehen!**

Durch die handwerkliche Fertigungsmethode sind Maßtoleranzen möglich.

Da baustellenseitig erforderliche Schnitte nicht ausgeschlossen werden können, wird empfohlen, die Einfassungen zunächst lose auf dem Beckenrand zu verlegen, um die jeweils günstigste Stelle für einen Schnitt zu ermitteln. Die Zuschnitte erfolgen am einfachsten mit einem Winkelschleifer (Diamant- oder Steinscheibe) oder idealerweise mit einem Nassschneidetisch. Die Verlegung der Einfassung sollte generell vor der Verlegung des angrenzenden Belags erfolgen.

Die Beckenrandsteine werden auf Betonuntergründen verlegt, deren Auflagefläche breit genug sein sollte, um jegliches "kippln" auszuschließen. Vor dem Verlegen der Elemente muss der Betonuntergrund ausreichend erhärtet und die wesentlichen Schwindungen abgeschlossen sein. Dies ist in der Regel ca. 1 Monat nach dem Erstellen des Untergrundes der Fall.

Die Poolumrandungssteine werden **vollflächig** in flexiblen Fliesenkleber für außen verlegt. (Empfehlung CARRAMENT der Firma PCI). Der Kleber ist flexibel, frostbeständig, wasserfest und ausblüpfungsfrei durch Trasszusatz. Der Untergrund muss setzungsfrei, eben und frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.

**Verunreinigungen die während des Verlegens entstehen sind umgehend mit Wasser und wenn nötig einer weichen Bürste zu entfernen.**

Unsere Angaben basieren auf langjährigen Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeit können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Verarbeitung keinen Einfluss haben und die im einzelnen Fall gegebenen Verlegebedingungen nicht kennen.

Bei Unsicherheiten sollten Sie sich in jedem Fall Rat von einem Fachmann holen, der Sie zu den bei Ihnen vorliegenden Verlegebedingungen vor Ort beraten kann.

**- - - Die von uns empfohlenen Verlegematerialien und den Bedarf für Ihre Poolgröße entnehmen Sie bitte der Rückseite - - -**



\*ca. Bedarf für Beckengröße: .....

**Für technische Fragen erreichen Sie unsere Werkstatt unter: 0173-5848630**

Im Zuge der Verlegung sind zwischen den Elementen entsprechende Fugen mit 5-10 mm Breite einzuplanen und anzulegen. Die Fugen sollten frühestens 24 Stunden nach der Verlegung mit geeignetem, den Anforderungen entsprechenden, Fugenfüllmaterialien zur Anwendung kommen. Die Fugenfüllung erfolgt mittels Fugenkelle, Spachtel oder Spritze. Eine "knirsche", also fugenlose Verlegung oder aber das Verfüllen der Fugen mittels Einschlämmen ist nicht zu lässig. Schäden, die durch diese Ursachen auftreten, können als Reklamationsgrund nicht anerkannt werden. Zu den angrenzenden Bauteilen sind entsprechende Dehnfugen mit 10 mm Breite anzulegen und je nach Anforderung zu verfüllen.

Die Fugen können Sie mit Fugenmasse aus dem Baumarkt, mit Silikon oder mit Fugenfix aus unserem Hause verschließen.

**Bei uns bekommen Sie die Fugenmasse in drei einzelnen Komponenten.**

Diese besteht aus unserem Weißzement (kleinerer Beutel – feines weißes Mehl) und der entsprechenden Körnung (größerer Beutel – körniges Material) und falls es sich um farbige Steine handelt der Betonfarbe – diese ist bereits mengenmäßig auf die Farbe Ihrer Steine abgestimmt (ganz kleiner Beutel). Bitte alle drei Komponenten trocken miteinander vermischen und vorsichtig Wasser zugeben. **Bitte beachten Sie, dass die Fugenmasse schnell abbindet. An warmen Tagen nicht alles anrühren, sondern ggf. Masse teilen!**

Bitte auch beim verfugen darauf achten, dass die Steine nicht mit der Fugenmasse verschmutzt werden.

**Wir empfehlen die Ränder der Steine vor dem verfugen abzukleben.**

\* \_\_\_\_\_ x Fugenfix á 15,00 € = \_\_\_\_\_ €

Zum verschließen der Fuge zwischen Beckenrand und der Schwall- oder L-Kante empfehlen wir Schwimmbad-Silikon. Ein entsprechendes Merkblatt mit allen Daten wird Ihnen ausgehändigt.

Kartusche 310 ml / <b>Farbe: weiß</b>	* _____ x Ottoseal S18 á 15,00 € = _____ €
<b>oder</b> Kartusche 310 ml / <b>Farbe: transparent</b>	* _____ x Ottoseal S18 á 15,00 € = _____ €
<b>oder</b> Kartusche 310 ml / <b>Farbe: adriablau</b>	* _____ x Ottoseal S140 á 16,70 € = _____ €

**Nach der Verlegung und Verfugung** ist das Auftragen einer Imprägnierung ratsam. Hierbei handelt es sich um ein flüssiges Mittel zum Schutz der Steine vor Verschmutzung und gegen wasserbedingte Flecken von Mikroorganismen, die häufig an farblichen Veränderungen bzw. Fleckenbildung schuld sind. Hydroxi bildet auf dem Stein eine wirksame, nicht sichtbare Oberflächenimprägnierung, die wasserabweisend ist. Dabei gilt, je trockener der Stein, desto besser dringt die Imprägnierung ein und umso besser ist anschließend die hydrophobierende Wirkung.

Die Imprägnierung wird auf die trockenen, staubfreien Elemente mit einer Schaumstoffrolle oder einem Pinsel aufgetragen. Je nach Beanspruchung und Witterung sollte eine Nachimprägnierung in spätestens 3 Jahren erfolgen.

Ein entsprechendes Merkblatt mit allen Daten von der von uns empfohlenen Imprägnierung Hydroxi 2000 wird Ihnen ausgehändigt

\* \_\_\_\_\_ x Hydroxi 2000 – 1 Liter á 20,00 € = \_\_\_\_\_ €

Prüfen Sie regelmäßig die Oberflächen der Steine auf Verunreinigungen jeglicher Art. Besonders Vogelkot hinterlässt schon nach kurzer Zeit schwer zu entfernende Flecken.

Die intervallmäßige Reinigung sollte mit neutralen bis schwach alkalischen, handelsüblichen Reiniger erfolgen. Säurehaltige Reiniger sind zu vermeiden.

Hochdruckreiniger sollten vor allem bei den normalen Betonsteinen (nicht sand-/wasser gestrahlten Steinen) nicht eingesetzt werden. Wenn wirklich nötig, nur ganz vorsichtig und keine Punktstrahlung, da sonst die Oberfläche der Elemente angegriffen werden könnte.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir den nachfolgend genannten Reiniger für alle Natur- und Betonwerksteinbeläge:

**Lithofin MN Außenreiniger – 1 Liter á 15,00 € = \_\_\_\_\_ €**  
wirkt schnell und intensiv – Ergiebigkeit 15m<sup>2</sup> / Liter

**Bei Nichtbeachtung der Verlegeanleitung wird keinerlei Haftung bei etwaigen auftretenden Schäden übernommen.**

**Kunststeinelemente Annett Hegewald • Lonnewitzer Str. 1 • 04758 Liebschützberg/Schönnewitz**  
Tel.: 03435 – 922233  
Fax: 03435 – 621598  
Handy Büro: 0174 – 3297118  
Werkstatt: 0173 – 5848630  
E-Mail: [info@pool-steine.de](mailto:info@pool-steine.de)  
Steuer-Nr. 239/229/01384  
Ust.-IdNr. DE220365187

**Besuchen Sie uns auch im Internet unter:**

**[www.pool-steine.de](http://www.pool-steine.de)**