

Isolations- und Druckschutz Montageanleitung für Rundbecken

Erst nach erfolgter Beckenmontage und Beckenbefüllung soll mit der Montage des Isolations- und Druckschutzes begonnen werden.

1. Rollen Sie die Hartschale rund um das Becken aus. Sollte diese zu lang sein, so überlappen Sie diese an den Enden.
2. Nehmen Sie die Distanzen und Schrauben und fixieren Sie die Hartschale zum Steher zweimal mit den mitgelieferten, selbstschneidenden Schrauben samt Beilage (Skizze). Gehen Sie so von Steher zu Steher vor, bis das ganze Pool ummantelt ist.
3. Mischen Sie den Isolierbeton laut Anwendungshinweisen auf den Säcken ab. Das angegebene Mischverhältnis sollte unbedingt eingehalten werden. Füllen Sie den Zwischenraum zwischen Stahlmantel und Hartschale bis zur oberen Schraube auf.
4. Bitte beachten Sie bei der Befüllung, dass keine Hohlräume entstehen.
5. Die Ausschnitte für die Einbauteile sind den Anforderungen entsprechend (Bleischere, Stichsäge oder Winkelschleifer) auszuschneiden.
6. Sollten Sie Ihr Becken mehr als 62,5 cm einbauen, so ist die Montage einer zweiten Hartschale erforderlich. Schneiden Sie diese Ihrer Einbautiefe entsprechend ab.
7. Nach dem Sie die obere Hartschale montiert haben, gehen Sie wie bei der unteren vor. Die obere Hartschale sollte zumindest 3 cm in die untere Hartschale eingreifen.
8. Die Außenhinterfüllung sollte erst nach der Aushärtung des Isolierbetons erfolgen. Da diese Witterungsabhängig ist, können wir Ihnen diesbezüglich keine verbindliche Zeitangabe geben.

Isolations- und Druckschutz Montageanleitung für Ovalbecken

Bei Ovalbecken gehen Sie in den Rundungen wie bei den Rundbecken vor.

Der einzige Unterschied besteht darin, dass Sie zuerst zwei Bahnen entsprechend der Länge des geraden Teils abschneiden müssen (Bleischere, Stichsäge oder Winkelschleifer).

Zuerst werden die beiden geraden Teile entsprechend den beiliegenden Skizzen montiert. Je nach Beckenmodell kann es erforderlich sein, dass Sie Ausschnitte für die Schrägstützen vornehmen müssen.

Im Übrigen gehen Sie wie bei der Montage beim Rundbecken vor.

Ist die Hartschale ordnungsgemäß montiert und ausgehärtet, so kann der Aushubraum zwischen Hartschale und gewachsenem Erdreich bedenkenlos hinterfüllt werden.

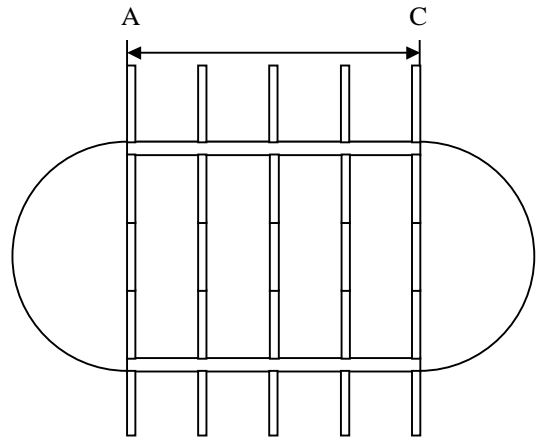
Wir empfehlen den Aushubraum mit Schotter zu hinterfüllen.

Der Isolations- und Druckschutz stellt einerseits eine optimale Isolierung dar und gewährleistet bei einem Folientausch, dass das Becken nicht durch den Erddruck einbricht.

Masse von Ovalbecken für Isolations- und Druckschutz

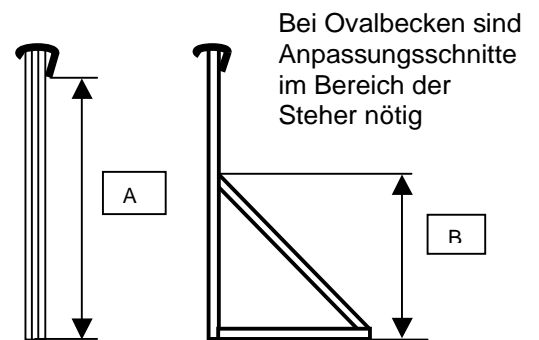
Mittelkonstruktion Bahnenlänge

Pool	A - C
Delta 5,5x3,6	180 cm
Delta 7,3x3,7	350 cm
Palmyra 7,3x3,7	370 cm
Palmyra 9,15x4,6	400 cm



Steher

Pool	A	B
Palmyra Rundung 120 cm	110 cm	
Palmyra Mittelteil 120 cm		67,5 cm
Palmyra Rundung 135 cm	121 cm	
Palmyra Mittelteil 135 cm		67,5 cm
Delta Rundung 135 cm	114 cm	
Delta Mittelteil 135 cm		73 cm
Azur Rundung 135 cm	115 cm	
Azur Mittelteil 135 cm		73 cm



Das Maß A legt die max. Einbautiefe fest.

Achtung: Bei Maß A ist die Höhe der Pflasterung oder Einfassungsplatten zu berücksichtigen. Dementsprechend ergibt sich die Höhe der Hartschale.

