

EINBAUTEILE CLEVER VERBAUT

Wir produzieren Schwimmbadtechnik auf höchstem Niveau und beraten bei der Auswahl optimaler Einbauteile für individuelle Anforderungen. Unsere besondere Kompetenz besteht darin, selbst kleinste Flächen PVC-Folie mit Hart-PVC sicher zu verbinden.

Die nachfolgend aufgeführten Bauteile geben nur einen kleinen Einblick in unsere Möglichkeiten. Auch für individuelle Projekte finden wir stets die passende Lösung.

Unsere Einbauteile:

- / Rinnenabläufe
- / Wanddurchführungen
- / Einströmdüsen für Wand- und Bodeneinbau
- / Messwasserentnahmen
- / Bodenabläufe - wahlweise mit Sekundärablauf
- / Einbaunischen für Unterwasserscheinwerfer
- / Einbauteile für Fliesenbecken
- / Befestigungsmöglichkeiten
- / Anschlussstücke
- / Abdichtungen von Edelstahlbauteilen
- / Abdichtungen von ES-Hülsen mit Folienkragen
- / Flansche nach Maß
- / Ansaugungen für Attraktionen



„Wir haben das Know-how und das Werkzeug, für jede Herausforderung eine gute Lösung zu finden.“

Jens Reinhardt,
Geschäftsführer



REINHARDT/PLAST



BECKENEINBAU-ELEMENTE
für Schwimmbäder und Pools



REINHARDT-PLAST GMBH

Valterweg 3 / 65817 Eppstein

T. +49 (0) 61 98. 95 33
M. info@rp-poolsysteme.de
W. www.rp-poolsysteme.de



UNSER MODULARES EINBAUSYSTEM

Unsere Bauteile funktionieren nach dem von uns entwickelten Schalungsträger-Prinzip. Sie bestehen je aus einem Anschlussstück, einem passgenauen Schalungsträger und dem jeweiligen Bauteilaufsatz mit sicher verbundenem Folienrand zur einheitlichen Einarbeitung in die Folienauskleidung. Der Folienrand wird wahlweise in PVC, PP oder PE gefertigt.

Anschlussstücke

Das Anschlussstück wird auf der Baustelle an der Verrohrung eingebaut. Diese Bauteile fertigen wir für jedes Rohrsystem.



Anschlussstück

Dichtstopfen

Rohbauteil

Schalungsträger

Der Schalungsträger wird vor den Betonarbeiten als Platzhalter für einen beliebigen Bauteilaufsatz am Boden oder an der Wand eingesetzt. Dadurch wird das Einbauteil in der Rohbauphase geschützt und die Höhe des Beckenbodens bzw. die Dicke der Beckenwände definiert.

Jeder Schalungsträger ist mit Dichtstopfen zum Schutz vor Rohrverstopfung beim Betonieren versehen. Zusätzlich bietet er die Möglichkeit, die Dichtigkeit des Rohrsystems vor den Betonarbeiten, währenddessen und danach zu prüfen.



Sollte es bei den Betonarbeiten zu ungeplanten Höhendifferenzen kommen, können diese mit passenden Anschlussstücken ausgeglichen werden. Der Schalungsträger wird leihweise auf Pfandbasis gestellt und kann nach der Aufarbeitung wiederverwendet werden. Auf diese Weise fördern wir Nachhaltigkeit und entlasten die Umwelt.

Bauteilaufsätze

Nach Fertigstellung der Betonarbeiten wird der Schalungsträger entfernt. Durch die konische Form erfolgt dies bequem durch das Herausdrehen des Dichtstopfens. Die entstehende Aussparung nimmt den Grundkörper des jeweiligen Einbauteils auf.

Der umlaufende Folienkragen dient zum Aufschweißen und Abdichten an die Folie. Das Ziel ist immer eine ebene, glatte Montage der Einbauteile. Die Einbindung in die Abdichtungssysteme erfolgt ohne aufwendige Klemmflanschverbindungen.

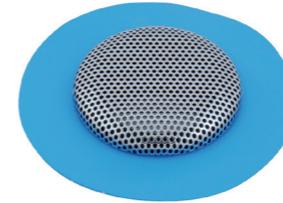


Bodeneinströmdüse

MESSWASSERENTNAHMEN

Wir liefern und bauen Messwasserentnahmen in verschiedenen Größen und Ausführungen ein. Unsere Vorrichtung zur Entnahme von Wasserproben aus dem Rohrsystem ist TÜV-zertifiziert.

Alternativ können bestehende Entnahmen überarbeitet und folientauglich umgebaut werden. Selbstverständlich bieten wir Messwasserentnahmen für jede Beckenart.



Messwasserentnahme

BODENABLAUFKÄSTEN

Unsere eigens gefertigten Bodenablaufkästen sind mit einem zusätzlichen Sekundärablauf zum kontrollierten Abführen von Sammelwasser hinter der Schwimmbadfolie ausgestattet. Wir verarbeiten hochwertige Kunststoffe und einen passenden Folienrand zum Anschweißen an die Folienauskleidung.



Bodenablaufkasten

RINNENABLÄUFE

Der Rinnenablauf dient dazu, abgebadetes Beckenwasser dem Filtersystem wieder zuzuführen. Auf Wunsch sind unsere Rinnenabläufe mit Schmutzfanggitter erhältlich.

Der zweiteilige, vertikale Rinnenablauf enthält eine Schutzfolie, die die Sauberkeit der Sammelleitung während der Rohbauphase sichert.



Rinnenablauf



Seitlicher h/v-Rinnenablauf

SEITLICHE H/V-RINNENABLÄUFE:

Unsere seitlichen h/v-Rinnenabläufe fertigen wir wahlweise aus PVC, PP oder PE.

Der seitliche h/v-Rinnenablauf hat viele Vorteile:

- / Die Entlüftung des Rohres ist gewährleistet und dadurch erfolgt der Betrieb geräuscharm.
- / Durch farblich passenden Folienkragen sind sie optisch ansprechend.
- / Alle Farben und Folienarten können verbaut werden.
- / Die h/v-Rinnenabläufe sind mit jeweiligem Rinnensystem kompatibel.
- / Auf Wunsch sind sie mit Schmutzfanggitter erhältlich.