

AH BADDESIGN GMBH

Therapie Pool oder Bewegungsbecken Das Therapiebecken



Therapiebecken aus PP-Kunststoff

- rund oder oval
- Nierenform oder 8-eckig
- mit Abschrägung
- mit Radius
- mit Welle oder Abrundung

INFORMATION
PLANUNG
AUSSTELLUNG
DR.-WOLFF-STRASSE 6
14542 GLINDOW
GERMAY
TEL: +49 (0)3327 42232
FAX: +49 (0)3327 731651
FAX2: +49 (0)3327 40134
MOBIL: +49 (0)172 3440234
info@schwimmbadbauer.de

Therapiebecken dient zur optimierten Bewegungstherapie und Wassergymnastik in Krankenhäusern, Rehabilitationszentren, Therapieeinrichtungen. Bewegungsbecken sind inhaltlich für Therapie und Sportleistungszentren. Von der Beratung, Planung bis hin zur inhaltlichen Umsetzung reichen unsere Angebote an freistehenden und Boden eingelassenen PP- Vollkunststoff Becken.

Neben den zu erfüllenden geltenden Vorschriften im öffentlichen Bereich, berücksichtigen wir die Belange der Therapeuten. Bei der Planung stehen die Technik und einschlägige Vorschriften im Vordergrund, die bei konsequenter Einhaltung teure Nachbesserungskosten sparen können. Im Vordergrund steht ein passgenaues einfügen Becken im Bauwerk aber auch geringe Betriebskosten, sowie Spezifik der Patienten Betreuung.

Die Architektur des Beckens wird durch unsere langjährigen Erfahrungen schon in der Planungsphase bestimmt und späteren Maß genau gefertigt. Die Wünsche des Therapeuten fließen dabei schon in der Planungsphase ein.

Oftmals wünschen Therapeuten freistehende Becken, damit sie Ihre Patienten noch besser beobachten und begleiten können. Diese Becken sind speziell und können aus PP-Vollkunststoff mit allen Vorzügen diesen Materials hergestellt werden. Genau hier sind wir Spezialisten gefragt.

Auch die Filtertechnik und Wasseraufbereitung ist ein wichtiges Thema das gerade bei Therapie- und Bewegungsbecken eine besondere Aufmerksamkeit erfordert. Bei den stärker belasteten Therapiebecken stellt die DIN über die Filtertechnik hinaus besondere Verfahrensanforderungen (Ozon) die erfüllt werden müssen.

Bei uns erhalten Sie hierfür Spitzentechnologie nach neuestem Stand - Effizient und Energiesparend!



AH BADDESIGN GMBH



Die Wassertherapie ist eine der ältesten Behandlungsmethoden und kräftigt die Muskulatur im Wasser. Dabei werden die Vorteile des Wassers mit denen am Land kombinierten Behandlungsmethoden. So entlastet allein der Auftrieb des Wassers die Gelenke und Bandscheiben um mehr als 90%. (Salzwasserbecken)

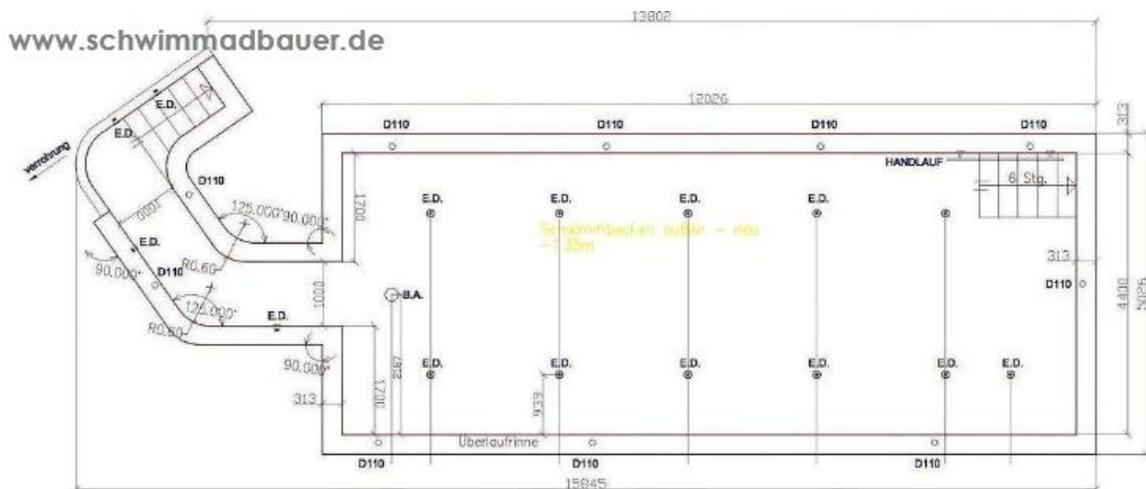


- Der horizontale Widerstand **kräftigt** die **Muskulatur**
- und **intensiviert den**
- Stoffwechsel und den Kalorienverbrauch.
- Der hydrostatische Druck des Wassers fördert den venösen und lymphatischen Rückfluss. Die Atmung wird intensiviert und die Stresshormone werden in ihrer Funktion »gebremst«.
- Zur Unterstützung von Diäten ist das Training im Wasser sogar wirkungsvoller, als das entsprechende Training an Land.
- Darüber hinaus besteht im Wasser keinerlei Sturzgefahr



Bewegungsbecken

Auf Wunsch bauen wir spezielle Konstruktionen, Kunststoff-Auskleidungen aus PP- Vollkunststoff oder Freiformbecken in nahezu jeder gewünschten Form. Wasserbecken mit Unterwasser Sichtfenster, die es ermöglichen einen kontrollierten Therapieablauf durch den Therapeuten durchzuführen. Treppenanlagen, Sitzflächen mit Luftsprudel, Edelstahlgeländer und der Beckenboden können aus rutschfestem Kunststoff gefertigt werden. Die Überlaufrinnen entsprechen der DIN 196431. Düsen bringen Reinwasser aus der Filteranlage mittels Vertikaleinströmung über den Boden oder Seitenwand. Beck Einlassdüsen verteilen mit speziell verstellbarer Einströmung und gewährleisten die optimale Beckendurchflutung und sorgen somit für 100%-ige Umwälzung des Beckenwassers. Die komplette Verrohrung wird individuell geplant und seitlich des Beckens angeordnet. Schnittstelle zur Wasseraufbereitung liegt nach Möglichkeit Zentral an einem Punkt außerhalb des Beckens und kann aber je nach Lage des Technikraumes bestimmt werden.



Freiform - Bewegungsbecken - Hotelschwimmbad



(Skizze) Becken mit Schwimmkanal

AH BADDESIGN GMBH

Freiform Bewegungsbecken



Wir wissen das unsere Bauherren die Vorzüge der PP Freiform Becken auch für den Therapiebereich kennen. Die Wirtschaftlichkeit gegenüber herkömmlichen Becken ist bis heute unerreicht. Wir bieten Sicherheit und Langlebigkeit sowie in der Bauphase eine schnelle und zeitsparende Montage, sowie geringe Wartungskosten.

Bild Hotelbecken in Bünde



AH BADDESIGN GMBH Schwimmbadbau



Es gibt viele Gründe ein Schwimmbecken –Bewegungsbecken oder auch Therapiebecken aus PP-Kunststoff mit maßgenauer Montage und Geringsten Herstellungskosten in Rekordzeit zu bauen.

Kontakt : 03327-42232 E-Mail: info@schwimmbadbauer.de

AH BADDESIGN GMBH



Technik Filteranlage mit Desinfektion

Die **Überlaufrinne** im **Bewegungsbecken** läuft das Schwimmbadwasser (Verdrängungswasser) in einen Schwallwasserbehälter. Im **Schwallwasserbehälter** ist der Ausgleich/Nachspeisung Frischwasser u.

Sicherheitsüberlauf

Die **Filteranlage** Behnke mit EcoTouch Pumpe sorgt für energiesparenden Betrieb. **Rückspülung** automatisch, anfallendes Abwasser/ kann als **Grauwasser** noch genutzt werden.

Desinfektion mit Trocken **Chlor** Anlage automatisch,

Flockung, **PH**-Stabilisierung Treppen rutschfester PP-Kunststoff mit

LED Sicherheitslicht Heizung mit Spezial

Wärmetauscher

Bewegungsbecken können durch entsprechende Technik, wie ein **BHKW** **energiesparend** beheizt werden.

Therapiebecken haben eine zusätzliche **Ozonanlage** für sichere Desinfektion im Becken sorgt

Salzwasserbecken sind mit entsprechender Technik und Ausstattung ohne Probleme zu betreiben.

LED Power **Unterwasserscheinwerfer** mit DMX Datenbus für RGB Farblicht sind heute Standard.



AH BADDESIGN GMBH

descon® watercare complete für brillante Wasserqualität.



Die Aufbereitung von Badewasser stellt hohe Ansprüche an die Aufbereitungsanlage. Spezifische Eigenschaften des Füllwassers, dessen Temperatur und die Belastung des Bades können zu einer Vielzahl von unerwünschten Reaktionen bis hin zu massiven Problemen führen. Insbesondere die Einhaltung des richtigen pH-Wertes und des Desinfektionsmittelgehaltes sind von großer Bedeutung für hygienisch einwandfreies Badewasser und ungetrübtes Badevergnügen. Mit Sicherheit die beste Lösung: descon® watercare complete sind Kompakt-Systeme für private Bewegungs Schwimmbäder und Whirlpools. Die Anlagen zeichnen sich durch die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und die hohe Qualität aus. Das gesamte System wird platzsparend als kompakte Einheit werksseitig vormontiert und ist vor Ort in kürzester Zeit betriebsbereit. Für Schwimmbecken bis 115 m³ Inhalt.

Das Plug & Play Bausteinsystem

- Mess-, Regel- und Dosiertechnik descon® trol
- Filtersteuerung descon® command plus
- Rückspülautomatik BESGO | Backwash
- Flockungs-Dosierung descon® dos vision
- Filterpumpe
- Filter home premium



Wir beantworten gern Ihre Fragen unter info@schwimmbadbauer.de
oder TEL: +49 (0)3327 42232



UNTERWASSERMASSEGE

Schwimmbad mit System

Massage System Hydrotherapie für Bewegungsbad Unterwassermassage

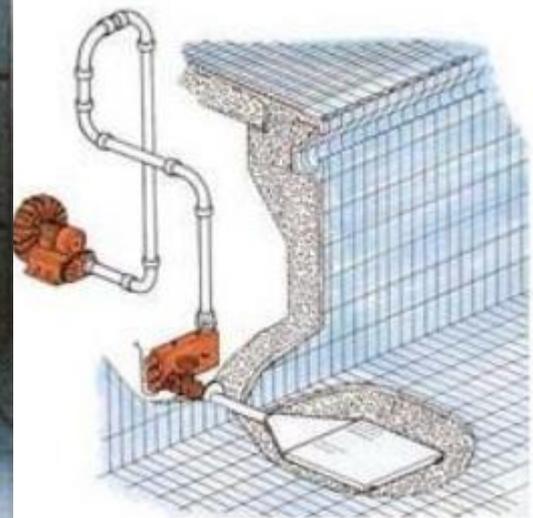


Die Unterwasser-Massage ist eine Form der Massage, die von den Patienten in der Regel als überaus angenehm empfunden wird. Sie gehört in den Bereich der Hydrotherapie. Der Patient sitzt dabei in einer Wanne mit warmem Wasser, welches mit Druck aus einem Wasserschlauch kommt. Möglich ist auch die Anwendung in einem Wasserbecken, in dem der Therapeut ebenfalls steht.

Wie wirkt die Unterwasser-Massage?

Die Wirkung der Unterwasser-Massage ist vielfältig und auch aus diesem Grund wird sehr gern zu dieser Form der Therapie gegriffen. Sie wirkt zum Beispiel entspannend und löst Stauungen im Gewebe und in der Muskulatur. Der gesamte Stoffwechsel des Gewebes wird angeregt und es wird eine Resorption im Gewebe gefördert. Selbst wenn es schon zu Verklebungen oder Vernarbungen im Gewebe kam, können diese mit Hilfe der Unterwasser-Massage gelöst werden. Positiv ist die Wirkung der Unterwasser-Massage des Weiteren auf das Herz-Kreislauf-System. Leidet der Patient zum Beispiel unter Bluthochdruck, so kann hier eine Besserung erwirkt werden. Es wird eine Senkung des Blutdrucks ebenso erreicht, wie eine Senkung des Herzschlags und des Pulses. Außerdem kann der Widerstand in den peripheren Gefäßen gesenkt werden, die Atemfrequenz wird erhöht. Nicht zuletzt profitieren die Nerven von der Behandlung.

AH BADDESIGN GMBH



Durch die tiefe Entspannung wird der Mensch ruhiger, die Nerven werden beruhigt und reagieren weniger überreizt. Damit einhergehend kann eine Linderung von Schmerzen festgestellt werden. Die Unterwasser-Massage ist auch für Menschen geeignet, die unter keinen körperlichen Beschwerden leiden, die aber im Alltag stark unter Stress stehen und eine Auszeit benötigen. Sie können sich hier eine Tiefenentspannung holen, die sie ansonsten nicht ohne weiteres bekommen könnten. Nicht zuletzt wirkt hier das warme Wasser mit, das die Massagewirkung noch unterstützt. Der Auftrieb des Wassers bewirkt, dass sich der Patient leicht fühlt und dass er sich einfacher entspannen kann. Daher ist die Unterwasser-Massage auch für Menschen mit körperlichen Handicaps geeignet sowie für ältere Leute.

Fragen unter: info@schwimmbadbauer.de

SCHWIMMBADBAU

AH BADDESIGN GMBH

Aqua Sport

Bewegung im Wasser mit Unterwasser Sportgerät

