

## Planung Schwimmbecken / Abfrage Kundeninformationen / Empfehlungen und Hinweise vom Fachhändler

Liegen Leitungen im Baubereich der Baugrube (Gas, Wasser, Abwasser, Strom, Telefon etc.)	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
--	----	--------------------------	------	--------------------------	------------	--------------------------

	∅	Breite	Länge	Höhe	m <sup>3</sup> ∅	m <sup>3</sup> Oval	m <sup>3</sup> Rechteck
Schwimmbeckenmaße:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>

Das Becken soll wieviel cm herausstehen:

Schwimmbadform:						
Rund	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Oval	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Rechteck	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Splitt Bodenplatte	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Betonbodenplatte	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Selbstbaukunde	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>

Bodenbeschaffenheit:						
Grundwasser	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Lockere Erde	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Fester Boden	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Hanglage	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
Preisvorstellung bzw. Limit: <input type="text"/>						

Schwimmbekkenhöhe:	
1,20 m	<input type="checkbox"/>
1,35 m	<input type="checkbox"/>
1,50 m	<input type="checkbox"/>

Folienfarbe:	
Blau	<input type="checkbox"/>
Sand	<input type="checkbox"/>
andere	<input type="checkbox"/>

Folienstärke:						
0,6 mm	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
0,8 mm	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
1,0 mm	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>

Handlauf:	
Standard P1	<input type="checkbox"/>
Handlauf P1 / P3	<input type="checkbox"/>
Klemmprofil P 3	<input type="checkbox"/>

Einbauteile aus:	
Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Bronze	<input type="checkbox"/>

Beckeneinstieg:						
Einstelltreppe	<input type="checkbox"/>	Tiefbecken Leiter			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbautreppe	<input type="checkbox"/>	Halbhochbecken Leiter			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
andere Leiter	<input type="checkbox"/>	Hochbecken Leiter			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Filterkessel:	
Kunststoff	<input type="checkbox"/>
GFK	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
bereits vorhanden	<input type="checkbox"/>

Filtermaterial:	
Quarzsand	<input type="checkbox"/>
Glasfiltermaterial	<input type="checkbox"/>
Fibalon	<input type="checkbox"/>
andere Sorten	<input type="checkbox"/>

Pumpe:		bereits vorhanden				
ohne Extras	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
mit Ein- / Ausschalter	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
mit Zeitschaltuhr	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>
mit Energiemodus	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	noch offen	<input type="checkbox"/>

Salzelektrolyse:	
ohne pH + Redox	<input type="checkbox"/>
mit pH	<input type="checkbox"/>
mit pH + Redox	<input type="checkbox"/>

<b>Ausstattung:</b>									
<b>Bodenablauf</b>									
					Ja		Nein		noch offen
Unterwasserstrahler	Einhänge		Einbau		Ja		Nein		noch offen
Gegenstromanlage	Einhänge		Einbau		Ja		Nein		noch offen
Unterwasserreiniger	über Filteranlage		automatisch		Ja		Nein		noch offen
Wärmepumpe	230 V		400 V		Ja		Nein		noch offen
Solarabsorber	PP		EPDM		Ja		Nein		noch offen
Auf-, Abrollvorrichtung	Unterflur		Überflur		Ja		Nein		noch offen
Wärmetauscher	elektrisch		Heizung		Ja		Nein		noch offen
Luftpolsterfolie	300 µ		400 µ		Ja		Nein		noch offen
Winterabdeckung	Standard		Luxus		Ja		Nein		noch offen
Abdeckung Sommer + Winter	Standard		Luxus		Ja		Nein		noch offen
Safe Top					Ja		Nein		noch offen
Cabrio Dome					Ja		Nein		noch offen
Schiebehalle					Ja		Nein		noch offen
Dusche					Ja		Nein		noch offen
Bodenreinigungsset	Standard		Luxus		Ja		Nein		noch offen
Wasserprüfgerät	Pooltester		Photometer		Scuba				Quicktester
Thermometer		Dosierschwimmer		Kescher					
Kunden wünsche:									

**Empfehlung:** Bei Grundwasser sollte eine Drainage um das Schwimmbecken gelegt werden.  
Bei der Baugrube ist der Grenzabstand je nach Gemeinde oder Stadt zu Berücksichtigen.

Die Erstellung der Bodenplatte und wenn erforderlich die Wände erfolgt durch den Kunden bzw. durch eine vom Kunden beauftragte Baufirma.

**Hinweis:** Die Baugrube sollte umlaufend ca. 100 cm größer sein als die Beckengröße und mit einer Sauberkeitsschicht, ca. 10 cm, gefüllt sein.

Die Bodenplatte sollte umlaufend 70 cm größer sein als die Beckengröße.

**Hinweis:** Beim Erstellen der Bodenplatte mit QM 131 Matten und den Wänden mit Pallmann Schalsteinen, diese mit Armierung von Betonrund-stahleisen (8 mm) und Wasserundurchlässiger Beton C25/30. Wände und Boden müssen mit Eisenstangen verbunden sein, ebenso ist auf eine geglättete und waagerechte Ausführung zu achten da dies der *ENDZUSTAND*, nicht wie beim Rohbau. Die Innenmaße müssen der Beckengröße entsprechen. Eine Abweichung von 0,5 mm ist zulässig. In die Wände sind KG Rohre Ø 100 mm für die Einbauteile einzubauen, Maße und Anzahl je nach Ausstattungswunsch. Ebenso ist eine Aussparung an der oberen Beckenkante je nach Skimmergröße vorzusehen.

**Hinweis:** Beim Ovalformbecken mit Stahlwand müssen dem Abstand der Beckeninnenbreite zwischen den Stützwänden aus Schalsteinen 3 cm hinzugerechnet werden, da eine 1,5 cm dicke Styroporplatte an beide Stützwände geklebt werden. Dabei die Styroporplatten mit einem Bodenanstand von 1 cm an die Stützwände kleben. Eine Magerbetonhinterfüllung von ca. 5 - 10 cm an der Rundung der Stahlwände ist ausreichend. Zum Schutz können die Stahlwände mit einer 1,5 - 5 cm starken Styroporplatte versehen werden.

**Empfehlung:** Benötige Anschlüsse Strom 400 V Technikerraum, Strom 230 V am Schwimmbecken sowie Wasser, Abwasser etc.

**Direkt am Becken werden benötigt:**

1. Kabel: für Strahler (3 x 2,5 mm<sup>2</sup>), für Niveauregulierung (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>), für Erdungskabel (1 x 2,5 mm<sup>2</sup> gr/gb) von metallischen Einbauteilen, 400V für Gegenstromanlage, diese sollten zum Technikraum verlegt werden. Im Technikraum sollte ein Sicherungskasten an die Hausinstallation angeschlossen werden.

2. Rohrgraben: vom Technikraum für 4 x 50 mm PVC Schlauch (Filteranlage), von der Kanalisation 1 x KG Rohr Ø 50 mm für Skimmerüberlauf bzw. bei autom. Niveauregulierung.

Die Endstücke der Leiter müssen in einem Betonsockel eingegossen werden,

1. der mit der betonierten Bodenplatte verbunden werden muss, d.h. nicht im Bereich des Arbeitsraumes vom Becken.

2. der auf festem Untergrund erstellt wurde, d.h. nicht auf aufgeschütteter Erde.

**Im Technikraum werden benötigt:**

1. Abflussrohr von der Kanalisation für Rückspülung des Filters.

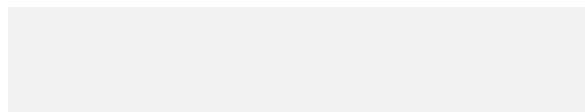
2. Ggf. Wasseranschluss für die Niveauregulierung.

3. Stromanschluss 230V für die Steuerung, Filter- oder, Wärmepumpe ggf. 400V für leistungsstärkere Geräte.

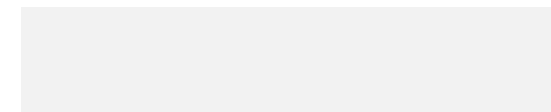
**Sicherung von Schwimmbecken:**

Zäune 1,10 mtr. Höhe, Kindersichere Abdeckungen, Gelände absperren damit kein Zutritt von Außen möglich ist.

Hinweise und Empfehlungen zur Kenntnis genommen!



Unterschrift des Kunden



Ort und Datum

**Im Anhang die Schwimmbadnorm EN 16582-1 zur Information.**

## Neue Schwimmbadnorm EN 16582-1!

ab 2016 gelten im Rahmen der EU auch in Deutschland vereinheitlichte Richtlinien, welche jetzt im Rahmen einer einheitlichen Norm zusammengefasst wurden. Hierbei geht es in erster Linie um die Sicherheit der Schwimmbadenutzer. Auch wenn es sehr selten vorkommt, dass in privaten Schwimmbädern ernsthafte Unfälle passieren, welche dann ggf. sogar zum Tode führen können, so ist doch jeder Unfall einer zu viel, den man vielleicht hätte vermeiden können.

### Im Folgenden haben wir die wichtigsten Punkte der neuen Norm kurz zusammengefasst:

Sicherer Zugang zum Schwimmbaden ( gilt für Pools ab Beckenhöhe 85 cm )

Jedes private Schwimmbaden,, welches in den Boden eingelassen ist oder auch frei aufgestellt ist und nicht mindestens eine unübersteigbare Außenwandhöhe von 110 cm hat muss durch mindestens eine Schutzeinrichtung abgesichert sein.

### Als Schutzeinrichtung gilt:

- Abgeschlossene Umzäunung
- Sicherheitsabdeckplane
- Überdachungen
- Aufsichtspflicht für private Schwimmbadbetreiber (Sicherheit von Nichtschwimmern )
- Es ist jederzeit eine ständige, aktive und wachsame Beaufsichtigung schwacher Schwimmer und Nichtschwimmer durch eine sachkundige erwachsene Aufsichtsperson erforderlich, (es wird daran erinnert, dass das größte Risiko des Ertrinkens bei Kindern unter 5 Jahren besteht).
- Bestimmen Sie immer eine sachkundige erwachsene Person, die das Becken überwacht, wenn es benutzt wird.
- Schwache Schwimmer oder Nichtschwimmer müssen persönliche Schutzausrüstung tragen (Persönliches Auftriebsmittel z. B. Schwimmflügel, -weste etc.), wenn sie ins Schwimmbaden gehen!
- Wenn das Schwimmbaden nicht benutzt oder überwacht wird, entfernen Sie sämtliche Spielsachen aus dem Schwimmbaden und seiner Umgebung, um zu verhindern, dass Kinder davon angezogen werden.

### Sicherheitsausrüstung:

Wir empfehlen, eine Rettungs-ausrüstung (z. B. einen Rettungsring) in der Nähe des Beckens aufzubewahren!

Bewahren Sie ein funktionierendes Telefon und eine Liste von Notrufnummern in der Nähe des Schwimmbadens auf !

**Sichere Nutzung des Schwimmbeckens:**

Sämtliche Nutzer, insbesondere Kinder, werden dazu angehalten, schwimmen zu lernen!

Machen Sie sich und Ihre Familienmitglieder mit Erster Hilfe (Herz-Lungen-Wiederbelebung) vertraut und frischen Sie diese Kenntnisse regelmäßig auf! Das kann bei einem Notfall einen lebensrettenden Unterschied ausmachen!

**Unterweisen Sie immer wieder sämtliche Beckenbenutzer, einschließlich Kinder, was in einem Notfall zu tun ist!**

Niemals in flaches Wasser springen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen!

Achten Sie darauf, dass niemand unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten Ihr Schwimmbecken benutzt!

Alkohol und Medikamente können die Fähigkeit zur sicheren Nutzung des Beckens beeinträchtigen!

**Entfernen Sie Beckenabdeckungen vor der Verwendung des Schwimmbeckens vollständig von der Wasseroberfläche!**

Indem Sie die Parameter Ihres Schwimmbeckenwasser überprüfen und entsprechend einstellen, sorgen Sie für hygienische Wasserqualität!

So schützen Sie alle Nutzer des Schwimmbeckens vor Krankheiten, die durch das Wasser verbreitet werden können!

Ziehen Sie immer die Richtlinien zur Wasseraufbereitung in der Gebrauchsanleitung zu Rate oder fragen Sie Ihren Schwimmbadfachhändler!

**Bewahren Sie alle Schwimmbadchemikalien** (z. B. Produkte für die Wasseraufbereitung, Reinigung oder Desinfektion) **außerhalb der Reichweite von Kindern auf!**

Abnehmbare Leitern sind auf einer waagerechten Fläche anzuordnen!

Diese Zeichen sind an einer gut sichtbaren Stelle innerhalb von 2 m in der Nähe des Schwimmbeckens anzubringen!

