



Garten- und  
Poolwelt

POLYPROPYLEN FERTIGBECKEN

# POLYPROPYLEN POOLS

Die hohe Qualität unserer Schwimmbäder spiegelt die Ergebnisse unserer langjährigen Entwicklung und das ständige Streben nach Innovation wider. Unser Bestreben ist es, unsere Pools an die Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Wir sind in der Lage, Becken nach Maß zu fertigen, die den gewünschten Abmessungen und der Form Ihrer Wünsche entsprechen. Wir bieten eine große Auswahl an Beckentypen und -farben, Stufenlagen und -typen sowie eine Vielzahl von Zubehör und Ausstattungen an. Selbstverständlich wird das Becken dann mit derjenigen Wasseraufbereitungstechnik ausgestattet, die am besten zu den Prioritäten und Wünschen des Kunden passt.

Unsere Fertigbecken aus hochwertigem Polypropylen sind das Produkt einer langjährigen Entwicklung. Innovation durch ständiges Verbessern und Optimieren von Arbeitsabläufen sowie die Verwendung neuester Fertigungsmethoden sind für uns Leistungsmerkmale, die wir unseren Kunden schuldig sind.

Wir fertigen für Sie einen auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderten Fertigpool. Neben Ihren Maßvorgaben wählen Sie aus unseren vielzähligen Treppenanlagen und diversem Zubehör Ihren persönlichen Traumpool aus. Wir bieten Ihnen auch eine große Auswahl an Wasseraufbereitungsanlagen - in wenigen Schritten zu Ihrem Traumpool nach Maß!



# SKIMMERBECKEN

## Technische Daten:

- Material Polypropylen
- Materialstärke Beckenwand: PP 10 mm oder 12 mm
- Materialstärke Beckenboden: PP 8 mm
- Verstrebungen mit 60 cm Abstand im ganzen Umfang des Beckens
- Verstärkung der oberen Poolkante
- Isolierung mit Polystyrol-Hartschaumplatten 4 cm
- Stahlarmierung

## Poolgröße:

- max. Innen-Breite: 3,5 m
- max. Innen-Länge: 9,8 m
- Beckentiefe: 1,2 m oder 1,5 m



Das Skimmerbecken hat seinen Namen aus dem Englischen von „to skim“, was so viel heißt wie „abschöpfen“. Hier geht es in erster Linie um das Abschöpfen der Wasseroberfläche in einem privaten Pool. Bevor der Schmutz, wie z. B. Laub, auf den Boden sinken kann, sollte er im optimalen Fall von den Einströmdüsen zum Skimmer geleitet werden und dort durch den Sog im Vorfilter des Skimmers landen.

Die Skimmer werden gegenüber den Einlaufdüsen an der Wasseroberfläche positioniert. Je höher der Skimmer eingebaut wird, desto höher ist auch der Wasserstand im Pool. Von diesem Einbauteil gelangt das Wasser aus dem Pool in das Filtersystem, um das Poolwasser mechanisch zu filtern. Die Einströmdüsen werden in einer Tiefe von etwa 35 cm von der Wasseroberfläche an den Wänden platziert und leiten das Wasser in den Pool zurück. Dieses System benötigt im Gegensatz zu Überlaufbecken keinen Ausgleichsbehälter. Die Höhendifferenz aus Wasseroberfläche und oberem Beckenwand kompensiert die Wasserverdrängung jedes Badegastes. Pro Person werden circa 100 Liter Wasser verdrängt, sodass sich der Wasserspiegel beim Baden erhöht. Das Skimmerbecken ist das am meisten verbreitete im privaten Sektor, da es sowohl für den Bau als auch für die Wartung ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

# ÜBERLAUFBECKEN

## Technische Daten:

- Material Polypropylen
- Materialstärke Beckenwand: PP 10 mm oder 12 mm
- Materialstärke Beckenboden: PP 8 mm
- Verstrebungen mit 60 cm Abstand im ganzen Umfang des Beckens
- Verstärkung der oberen Poolkante
- Isolierung mit Polystyrol-Hartschaumplatten 4 cm
- Stahlarmierung

## Poolgröße:

- max. Innen-Breite: 3,3 m
- max. Innen-Länge: 9,4 m
- Beckentiefe: 1,2 m oder 1,5 m



Pools mit einer umlaufenden Überlaufrinne sind nicht nur wegen ihrer Optik ein absolutes Highlight. Technisch gesehen ist es nahezu ein perfektes System, das Poolwasser und damit den Pool selbst sauber zu halten. Der Wasserstand ist hierbei so hoch, dass das Poolwasser gleichmäßig und umlaufend über den Poolrand in eine Rinne läuft und somit einen Großteil der Verunreinigungen zur Filteranlage leitet. Es gibt dadurch auch keinen Schmutz oder Fettrand an der Beckenwand. Bei dieser Konzeption fällt der Wasserpuffer im Pool selbst weg und muss durch einen zusätzlichen Ausgleichsbehälter kompensiert werden, der das überlaufende Wasser aufnehmen kann. Hier spielt natürlich auch jeder Badegast eine entscheidende Rolle. Je mehr Personen den Pool gleichzeitig nutzen, desto mehr Wasser wird verdrängt und muss vom Ausgleichsbehälter aufgenommen werden. Von dem Ausgleichsbehälter wird das Wasser von einer Qualitätsfilterpumpe angesaugt, gefiltert und dann über Bodeneinlaufdüsen in den Pool zurückgeführt. Diese optimierte Beckenhydraulik ermöglicht eine sehr gute Durchströmung des gesamten Pools und vereinfacht damit die Wasserpflege und verhindert damit zum großen Teil die Algenbildung.

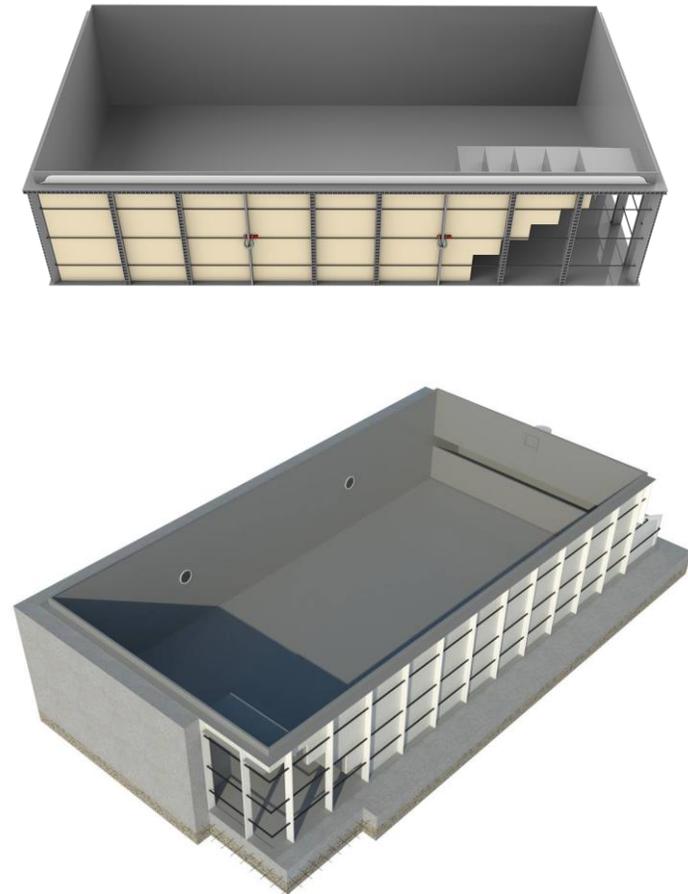
Schwimmbecken mit Überlaufrinne sind sehr beliebt für eine hohe Präzision und ein exklusives Erscheinungsbild. Die Wasseroberfläche schließt bündig mit der Pooloberkante ab und entspricht damit der tatsächlichen Pooltiefe. Die Umgebung spiegelt sich an der Wasseroberfläche und sorgt damit für einen wahren Wow-Effekt. Überlaufbecken werden häufig im Indoorbereich installiert und sind ein absolutes Muss im Hotelbereich. Wir helfen dabei, diese überragende Technik auch für den Privatgebrauch einsetzen zu können.

# Skimmerbecken Polypropylen

Die hohe Qualität unserer Schwimmbäder spiegelt die Ergebnisse unserer langjährigen Entwicklung und das ständige Streben nach Innovation wider. Unser Bestreben ist es, unsere Pools an die Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Wir sind in der Lage, Becken nach Maß zu fertigen, die den gewünschten Abmessungen und der Form Ihrer Wünsche entsprechen. Wir bieten eine große Auswahl an Becken-typen und -farben, Stufenlagen und -typen sowie eine Vielzahl von Zubehör und Ausstattungen an. Selbstverständlich wird das Becken dann mit derjenigen Wasseraufbereitungstechnik ausgestattet, die am besten zu den Prioritäten und Wünschen des Kunden passt.



Länge (m)	Breite (m)	Höhe (m)
4	2	1,5
4	2	1,2
4	3	1,5
4	3	1,2
5	3	1,5
5	3	1,2
6	3	1,5
6	3	1,2
7	3	1,5
7	3	1,2
8	3	1,5
8	3	1,2
9	3	1,5
9	3	1,2
9,8	3	1,5
9,8	3	1,2

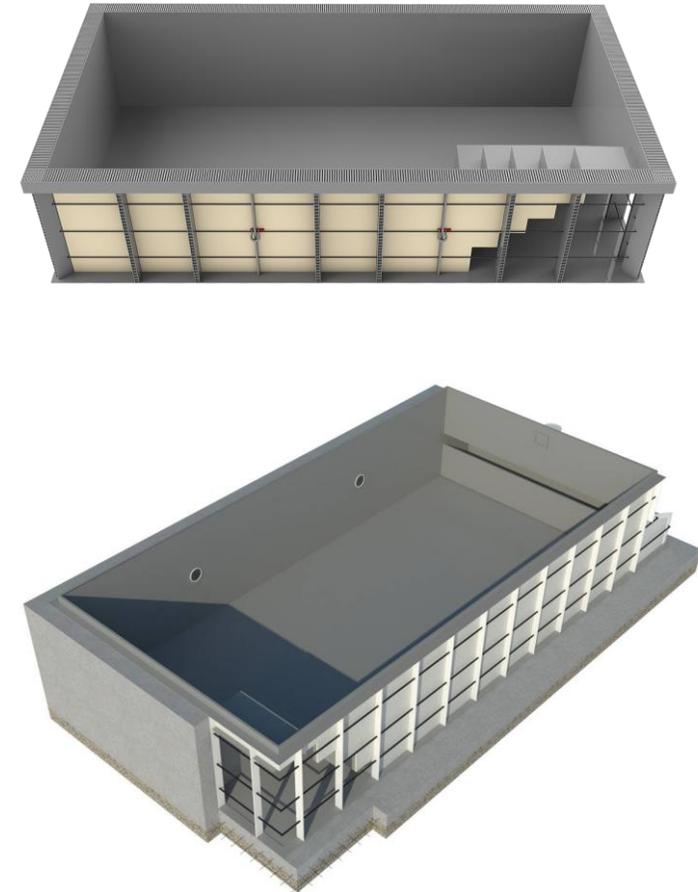


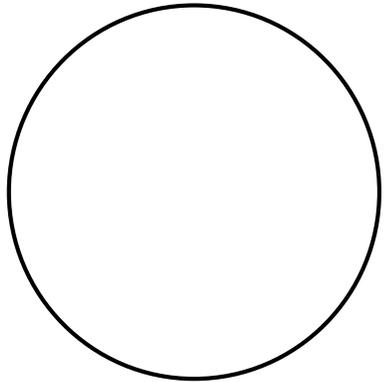
# Überlaufbecken Polypropylen

Die hohe Qualität unserer Schwimmbäder spiegelt die Ergebnisse unserer langjährigen Entwicklung und das ständige Streben nach Innovation wider. Unser Bestreben ist es, unsere Pools an die Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Wir sind in der Lage, Becken nach Maß zu fertigen, die den gewünschten Abmessungen und der Form Ihrer Wünsche entsprechen. Wir bieten eine große Auswahl an Becken-typen und -farben, Stufenlagen und -typen sowie eine Vielzahl von Zubehör und Ausstattungen an. Selbstverständlich wird das Becken dann mit derjenigen Wasseraufbereitungstechnik ausgestattet, die am besten zu den Prioritäten und Wünschen des Kunden passt.

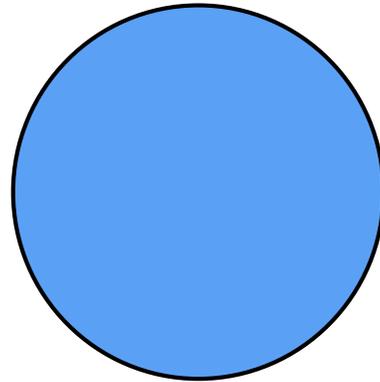


Länge (m)	Breite (m)	Höhe (m)
4	3	1,5
4	3	1,2
5	3	1,5
5	3	1,2
6	3	1,5
6	3	1,2
7	3	1,5
7	3	1,2
8	3	1,5
8	3	1,2
9	3	1,5
9	3	1,2
9,4	3	1,5
9,4	3	1,2

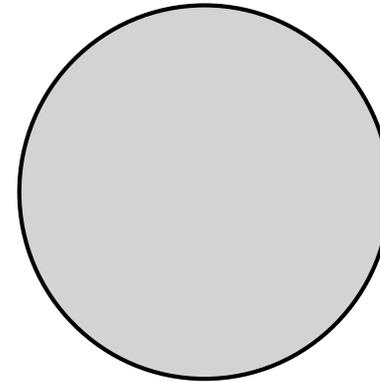




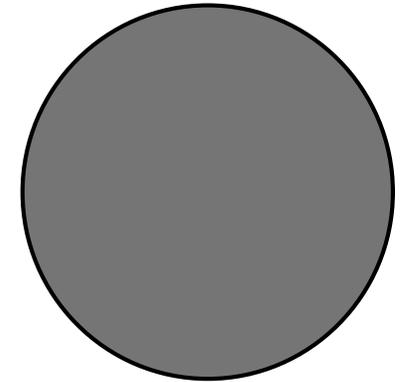
Farbe: weiß



Farbe: blau



Farbe: hellgrau

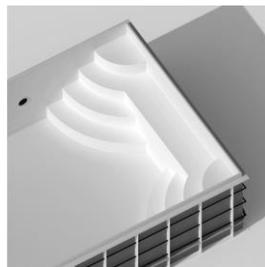


Farbe: anthrazit

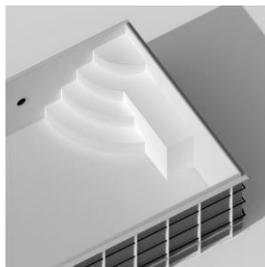




Innentreppe  
abgerundet



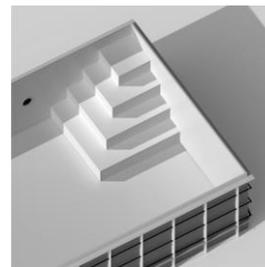
Innentreppe  
abgerundet  
beidseitig mit Sitzbank  
Sitzbank 150×45 cm



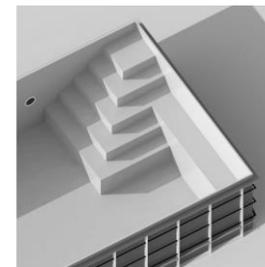
Innentreppe  
abgerundet



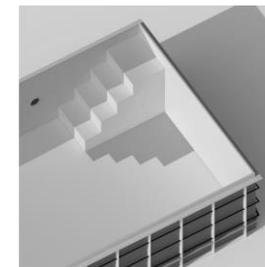
Innentreppe  
komplette breite



Innentreppe  
Oblique



Innentreppe  
Smart Sitzbank



Innentreppe  
Variofit



## Verschiedene Treppenauswahl



# Garten- und Poolwelt

Marginale Farbunterschiede stellen keinen Sachmangel gemäß § 434 Abs. 1 S. 1 BGB oder § 434 Abs. 1 S. 2 Nr. 2 BGB dar, da es sich um industriell verarbeitete Materialien handelt, bei welchen marginale Farbunterschiede üblich sind und die der Käufer erwarten kann und muss

GARTEN- UND POOLWELT | KERM 3 | D 93128 REGENSTAUF | +49 (0) 176 6178 7681 | [INFO@GARTENUNDPOOLWELT.DE](mailto:INFO@GARTENUNDPOOLWELT.DE)