



NATÜRLICH MODERN

Ein moderner, technischer Naturpool, der sich dennoch eine gewisse Natürlichkeit bewahrt: Die OMS GmbH aus Schwäbisch Hall hat diese Anlage auf Wunsch und auf höchstem Niveau gebaut. Fotos: Teichitekten · Text: Redaktion

1 Moderne Naturpooltechnik, verbunden mit klassischer Poolbauweise, erlaubt es, ein biologisches Badegewässer auch in einem relativ eng bebauten Wohngebieten zu realisieren.

2 Der Filterkörper ist unter der Randbebauung verschwunden. Das ermöglicht eine größtmögliche Badezone bei begrenzter Gartenfläche.





1

3 Ein Naturpool muss oft und gründlich gereinigt werden. Mit Folie ausgekleidete Betonbecken sind prädestiniert für den Einsatz von vollautomatischen Poolrobotern.

4 Dieses Bild zeigt den Überlauf des Beckens. Auf diese Weise strömt das Wasser in den natürlichen Aufbereitungskreislauf.



3



4



1 Eindrücke vom Bau der Naturpoolanlage. Zunächst mauerte die OMS GmbH das Becken in der gewünschten Form sowie mit Einstiegstreppe.

2 Im zweiten Schritt musste der Betonkörper mit einer Abdichtungsfolie ausgekleidet werden. Keine leichte Tätigkeit bei diesem Freiformbecken mit seinen vielen Ecken und Kanten. Als Farbe wählte man ein sommerliches Hellblau.

3 Auf diesem Bild sieht man, wie die Gegenstromanlage und die Einstromdüsen eingepasst wurden.

4 Das Becken im fertig ausgekleideten Zustand.

5 Schließlich wurde das Terrassendeck gebaut. Hier zu sehen: die Unterkonstruktion.

Herwig Sölter hat einen großen Erfahrungsschatz bei der Umsetzung von Wassergartenprojekten. „In der Regel wünschen sich unsere Kunden natürliches Wasser ohne den Einsatz von Chlor“, berichtet der Garten- und Landschaftsbauer aus Schwäbisch Hall. „Dazu soll es auch meist ein klarer, geradliniger Bau sowie eine Beckengröße sein, die optimalen Badespaß garantiert.“ Bei diesem Projekt hat er schließlich ein fast zehn Meter langes Becken realisiert, inklusive einer Gegenstromanlage, die das Schwimmerlebnis perfektioniert.

Bei der Beckenkonstruktion wählte Sölter eine Bauweise mit Beton und Schalsteinen. Darüber wurde eine PVC-Folie aufgebracht, die den Poolcharakter unterstützt. Der Naturpool besitzt einen hohen Technisierungsgrad und baut auf einen besonderen modular aufgebauten Intensivfilter, der für Anlagen mit einem Fassungsvermögen von 60 000 Litern ausgelegt ist. Der Clou des Systems: Die modulare Bauweise des Filters lässt es zu, dass der Aufbereitungsbereich, der Substratkörper, unter der Randbebauung verschwindet. Das ermöglicht eine größtmögliche Badezone bei begrenzter Gartenfläche.

Der Wassergarten hat nun schon die zweite Saison hinter sich und erfüllt somit den Wunsch seiner Besitzer nach Moderne und Natürlichkeit. <<



»»» INFO KOMPAKT

Becken: Beton, gemauert, mit selbstgebauter Betontreppe unter der Abdichtung als Einstieg, Abdichtungsfolie aus PVC, hellblau gewebeverstärkt, 1,5 mm, www.delifol.de, Fläche Schwimmzone 9,5 Meter x 4,5 Meter m², Wassertiefe Schwimmzone 1,80 m, Wasservolumen 77 m³, Fläche Regenerationszone 16 m²

Technik & Attraktionen: Naturpoolsystem „clavis exite Mini 60 000 Liter“, www.teichitekten.de, **mit Pumpe ???**, www.messner-pumpen.de. Pumpe läuft 24 Std. am Tag. **Skimmer ???**, Gegenstromanlage „Badu Jet Smart“, www.speck-pumps.com, Reinigungsroboter „NEMH20“, www.nemorobot.it/de

Wasseraufbereitung: Das Oberflächenwasser läuft durch den selbst entworfenen Edelstahlüberlauf aus der Badezone ab und strömt gleichmäßig in den Substratkörper ein, katalysiert die dortigen Aufbereitungsprozesse durch Luftzufuhr und führt anschließend das gereinigte Wasser über Einstromdüsen zurück in die Badezone, www.teichitekten.de

Planung + Realisation

Naturpoolbau: OMS GmbH, Akazienweg 10, 74523 Schwäbisch Hall, Tel.: 0791/3736, www.die-oms.de

Systempartner: Teichitekten GmbH & Co. KG, Dorfstr. 174, 21365 Adendorf, Tel.: 04131/830900, www.teichitekten.de