



Der an den Pool angrenzende Teich wird trotz passender Wasserqualität nicht zum Schwimmen genutzt. Er erfüllt rein optische Zwecke: Zur richtigen Jahreszeit blühen auf seiner Oberfläche Seerosen.

Im Liegestuhl auf dem Holzdeck kann man sich von der Sonne verwöhnen lassen und jederzeit in den Pool springen, um ein paar Bahnen zu ziehen.



Eine freie Sicht von unserem Haus auf die Wasserfläche und der Schutz vor Blicken von außen war uns sehr wichtig*, berichten die Bauherren. Dieser Wunsch wurde von der Firma Zebra durch aufwendige Erdverschiebungen sowie geschickte Anpassung der Landschaft voll und ganz erfüllt. Vom Wohnhaus aus ist der mit Sandstein eingefasste Pool gut zu sehen. Aus der anderen Richtung schaut der Betrachter auf einen bepflanzten Hang, der mit einer kleinen Mauer abschließt. Aus dieser Perspektive lässt nichts auf die Anlage schließen, die sich oberhalb des Hangs verbirgt.

Natürlich mit hoher Wasserqualität

Der erste Blick legt nahe, neben dem Naturpool läge eine direkt angrenzende Regenerationszone. Dabei handelt es sich hier um zwei voneinander getrennte Gewässer: Einen Naturpool, der zum Schwimmen genutzt wird, und einen Schwimmteich der Kategorie I, durch den der moderne Pool an die Optik der gesamten Gartenanlage anpasst wird.

Die Besitzer wollten einen Naturpool mit höchster Wasserqualität haben. Diese wird durch ein Zwei-Wasserkreislauf-System gewährleistet: Im ersten Kreislauf fließt das Wasser über ein höhenverstellbares Überlaufwehr in den Schwallwasserbehälter und wird von dort mit einer Pumpe durch einen Kartuschenreaktor von Biofermenta

gepumpt, der sich unter dem Holzdeck befindet. Dieser kann dank seiner drei Kartuschen, trotz seiner geringen Filterfläche von einem Quadratmeter und einer eingesetzten Pumpenleistung von nur 260 Watt, sämtliche 100 Kubikmeter Wasser aufbereiten. Einmal jährlich muss die Kartusche ausgetauscht werden, so ist der Filter technisch immer auf dem neuesten Stand und benötigt keine Rückspülung. Aus dem Kartuschenreaktor gelangt das Wasser in ein Pflanzenhydrobecken und läuft dann zurück in den Pool.

Zusätzlich befindet sich in der Beckenwand, wo der Rollladen verschwindet, ein Skimmer. Hier beginnt der zweite Wasserkreislauf: Der Skimmer funktioniert vollautomatisch und springt samt Pumpe an, sobald der Rollladen vom Becken geöffnet wird. So fallen Blattwerk und andere grobe Verunreinigungen vom Rollladen ins Wasser und werden umgehend abgesaugt. Auch wenn der Pool über einen längeren Zeitraum geöffnet ist, springt die Pumpe automatisch an, um eine Strömung zu erzeugen, damit mögliche Oberflächenverunreinigungen in den hinter dem Skimmer gelegenen AFM-Sanddruckfilter gelangen. Die Rückspülung erfolgt mit Frischwasser, so geht kein aufbereitetes Wasser verloren.

„Wir genießen den tollen Blick auf den Naturpool sowie die Möglichkeit, jederzeit in glasklares Wasser eintauchen zu können“, freuen sich die Hausbesitzer.

av ■



Daten & Technik

Baujahr: 2013
Schwimmbereich: 60 m²
Wassertiefe Schwimmzone: 1,5 m
Wasservolumen: 100 m³



Technik & Ausstattung: Becken aus Capena Fertigelementen, foliert mit Sarnafil (vor Ort geschweisst) und integrierte Treppe mit Rutschsicherheit, deu.sika.com, 2 Pumpen 130 Watt und Überlaufwehr, www.kunstgaertner.com, Pumpe Badu 9/11, www.speck-pumps.com, Solar-Unterflurrollladen, www.grando.de, Kartuschenreaktor, www.biofermenta.com

Gestaltung: Holzdeck lpo abgewittert (um Nitritbildung zu vermeiden) Umrandung aus Diethfurter Dolomit Cestellina Platten.

Wasseraufbereitung: Pool mit gleichem Wasserstand und Schwallwassertank (7500 l) mit automatischer Nachfüllung sowie Umkehrmosse. Der Einlauf vom Pool in den Schwallwassertank erfolgt mittels „Superior Technics Überlaufwehr“. Außerdem gibt es zwei Tauchpumpen, eine für den „Kartuschenreaktor“, die andere zur erhöhten Weiterbeförderung des Wassers ins Pflanzenhydrobecken. Von dort aus gibt es einen Rücklauf in den Pool. Die Abskimmung erfolgt über eine separate Pumpe von Speck in den Sanddruckfilter mit AFM-Filtermaterial. Die Rückspülung über Sanddruckfilter erfolgt mit Frischwasser, um kein aufbereitetes Wasser zu verlieren.



* Schwimmteichkategorie gemäß schweizerischer Fachempfehlung, die sich an der aktuellen Ö-Norm der österreichischen Kollegen orientiert. www.schwimmteich.co.at, www.ascschweiz.org, www.svop.org. Erklärung siehe Seite 79

Mehr Informationen

Naturpoolbauer: Zebra AG, Garten + Pools, Römerweg 7, CH-5443 Niederrohrdorf, Tel.: 0041/56/4960707, www.zebrapool.ch
Naturpooltechnik: Biofermenta GmbH, Wolf-Dietrich-Strasse 19, A-5020 Salzburg, Tel.: 0043/664/1058580, www.kunstgaertner.com sowie unter www.naturpools.de

Schwimmbadabdeckungen
swimming pool covers

TYP V

NF

DSW

Polko Soklar
Mellchar GmbH