

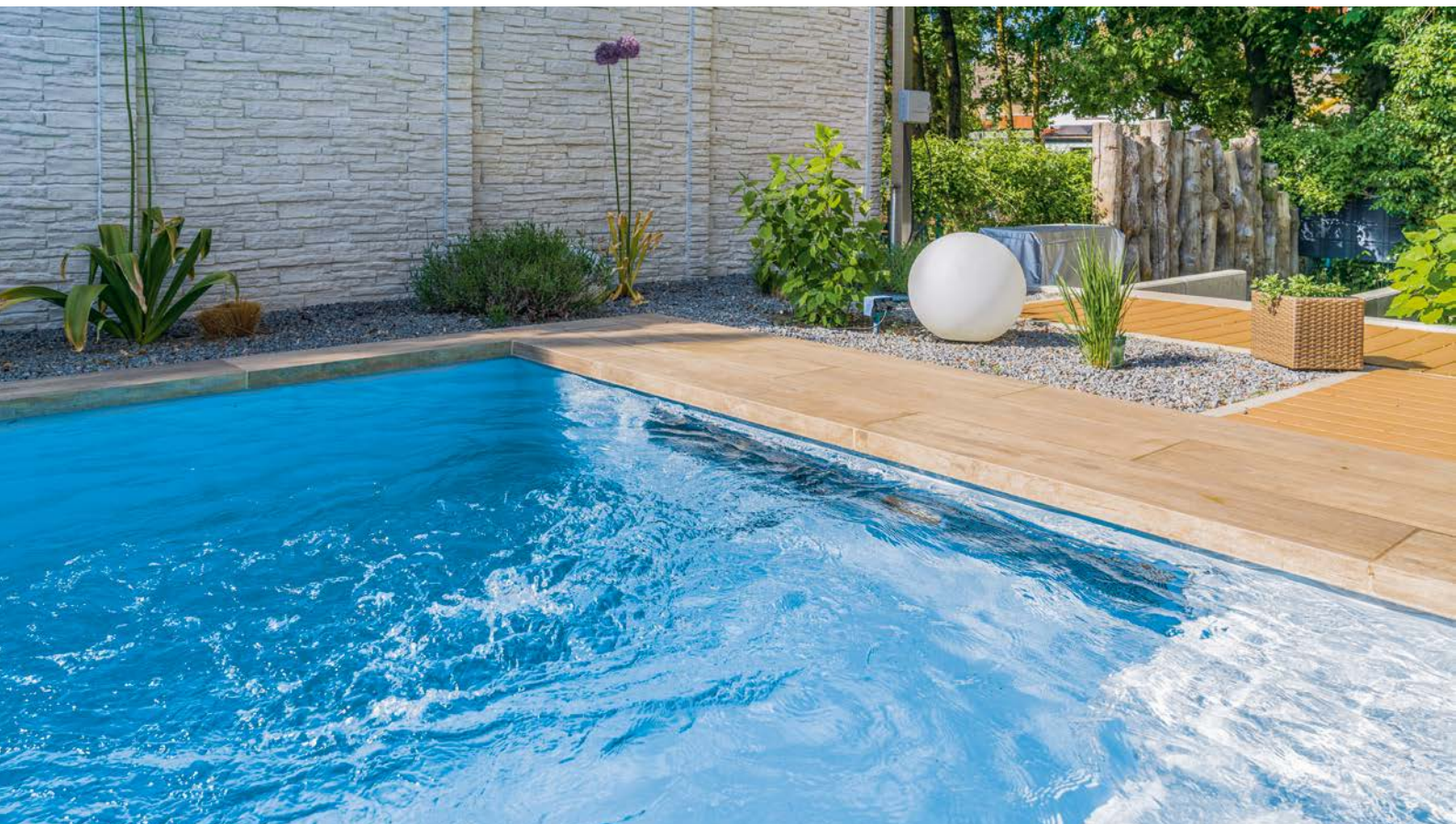
TOP.LEVEL.POOL

Ein kleiner Garten ist noch lange kein Grund, auf einen Pool zu verzichten. Diese Anlage zeigt eindrucksvoll, dass sich auch auf begrenztem Raum ein hochwertiger Pool realisieren lässt. Obwohl nur wenig Platz zur Verfügung stand, waren die Bauherren entschlossen, ihren Wunsch vom privaten Pool zu verwirklichen.

FOTOS: VARIO POOL SYSTEM







Auf der Suche nach einem erfahrenen Fachunternehmen empfahlen Bekannte die ELBIO GmbH, sopra Vorpommern Rügen in Grimmen. Die Geschäftsführer Heike und Haiko Hohensee besichtigten das Grundstück und berieten die Bauherren über die verschiedenen Beckensysteme, über Ausstattung und Technik.

Da der Pool möglichst schnell genutzt werden sollte, fiel die Wahl auf ein Fertigbecken. Gleichzeitig legten die Bauherren großen Wert auf hochwertige Materialien, was Beckenmaterial und Ausstattung betrifft. Daher entschieden sie sich auf Empfehlung von Heike und Haiko Hohensee für ein PVC-Becken von Vario Pool System (VPS).

Zur Ausführung kam ein S-Line-Becken von VPS in der Größe 8 x 3,50 m und einer Beckentiefe von 1,50 m. VPS-Pools verfügen serienmäßig über eine durchgängige 90 mm starken Hartschaum-Isolierung und erfüllen die Anforderungen der europäischen Umweltnorm DIN EN 17645. Sie sind mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet. Die Klasse-A-Zertifizierung bestätigt, dass die 90 mm Voll-Isolierung zu einem signifikant geringeren Energieverbrauch führt – ohne Einbußen in Leistung, Wasserqualität und Komfort. Diese Ausstattung trägt wesentlich zur Reduzierung der Betriebskosten bei.

Die S-Line-Becken bestehen aus einer mehrschichtigen Konstruktion aus Hart-PVC, PU-Hartschaum-Isolierung und einer GFK-Außenbeschichtung. Die wasserseitige, 4 mm starke Hart-PVC-Schicht ist gemäß DIN 19643 für Trink-, Schwimm- und Badebecken zugelassen. Sie besitzt eine glatte, porenfreie Oberfläche, ist absolut wasserdicht, korrosions- und

verrottungsbeständig, UV-stabilisiert, weichmacherfrei und temperaturbeständig bis 60° Celsius. Die Außenseite ist vollständig mit glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) beschichtet und sorgt für zusätzliche Stabilität.

Die Bauherren entschieden sich für die Beckenfarbe Silbergrau. Zur Ausstattung gehören eine fünfstufige Einstiegstreppe Claro mit verbreiteter erster Stufe, ein Rucksackschacht sowie eine grandio-Rollladenabdeckung mit Solar-Lamellen.

Zwei High Solution-Skimmer sorgen für einen relativ hohen Wasserspiegel. Für sportliche Ambitionen sorgt eine flache Binder-Turbinenschwimanlage mit 425 m³/h Leistung, an der verschiedene Trainingsprogramme eingestellt werden können, sowie drei LED-RGB-Unterwasser-scheinwerfer aus dem sopra-Programm.

Hinzu kommt die übliche hydraulische Ausstattung wie acht Einlaufdüsen – sechs in der Beckenwand und zwei im Rollladenkasten, zwei Bodenabläufe und der Anschluss für den Bodensauger. Sämtliche Einbauteile einschließlich der beiden Skimmer sind bündig in die Beckenwand integriert und sorgen für eine hochwertige Optik.

Der Pool wurde im VPS-Werk in einem Stück komplett vorproduziert und als einteiliges Element auf einem Tieflader zur Baustelle transportiert. Ein Kran hob es in die vorbereitete Baugrube. Anschließend mussten die Monteure der ELBIO lediglich die Verrohrung herstellen und die Technik anschließen. Schließlich wurde das Becken noch mit Randsteinen befüllt. Die Schwimmbadtechnik konnte ebenerdig in einem separaten Technikraum des Wohnhauses installiert werden. Zum Einsatz kommen eine sopra-Filteranlage mit drehzahlregel-

»Die Isolierung führt zu einem geringeren Energieverbrauch«



Links: **Die Binder-Turbinenschwimm-anlage.**
 Oben: **Fünfstufige Einstiegstreppe Claro.** Unten: **Die sopra-Schwimm-badtechnik wurde im Wohnhaus installiert.**

ter Pumpe, automatischer Rückspülung und Besgo-Stangenventil, Mess- und Regeltechnik „sopra premium 17“ in Verbindung mit der Filtersteuerung „sopra premium 18“. Die Wasserdesinfektion erfolgt über die Elektrolyseanlage „sopra-zon premium 19“, die das benötigte Chlor direkt aus dem Solebehälter erzeugt. Beheizt wird das Becken mit einer 19 kW Wärmepumpe der Firma Herget. Um die Bauherren langfristig bei der Pflege und Wartung ihres Pools zu unterstützen, ist die Anlagentechnik mit dem sopra Gateway vernetzt. Dadurch können sowohl die Besitzer als auch die ELBIO GmbH jederzeit per Fernzugriff die Pooltechnik steuern, Betriebsdaten kontrollieren und Einstellungen bei Bedarf anpassen. So lassen sich Wartungsarbeiten effizient planen, Störungen sofort erkennen und der zuverlässige Betrieb der Anlage dauerhaft sicherstellen. Und eine Gartendusche, Modell „Kuba“ von Eichenwald, rundet die Ausstattung ab. ~



PLANUNG UND SCHWIMMBADBAU: ELBIO GMBH / SOPRA VORPOMMERN RÜGEN, 18507 GRIMMEN, TEL.: 038326/84472, INFO@ELBIO.DE, WWW.SCHWIMMBADBAU-VR.DE

SCHWIMMBECKEN: VARIO POOL SYSTEM GMBH, 32429 MINDEN, TEL.: 0571/50557-0, INFO@VPSGMBH.DE, WWW.VPS-POOLS.DE

SCHWIMMBADTECHNIK: SOPRA AG, 56070 KOBLENZ, TEL.: 0261/98308-0, INFO@SOPRA.DE, WWW.SOPRA.DE

ROLLADEN-ABDECKUNG: GRANDO GMBH, 51469 BERGISCHE GLADBACH, TEL.: 02202/1049-0, INFO@GRANDO.DE, WWW.GRANDO.DE

WÄRMEPUMPE: HERGET GMBH & CO. KG, 36124 EICHENZELL, TEL.: 06659/973-0, INFO@HERGET-ONLINE.DE, WWW.HERGET-ONLINE.DE