



AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die Produktvorteile eines PVC-Fertigbeckens überzeugten den Bauherrn. Und dank guter Koordination aller beteiligten Gewerke konnte die gesetzte Frist zur Übergabe des Schwimmbades eingehalten werden.

Eile war geboten. Zum Geburtstag des Bauherrn sollte die Party im Garten und am Pool stattfinden können. Der Bauherr hatte den Garten- und Landschaftsbauer Jan Fengels mit der Umgestaltung des Gartens beauftragt, in den erstmals auch eine Poolanlage integriert werden sollte. Die coronabedingte Schließung der öffentlichen Bäder hatte ebenfalls dazu beigetragen, dass die Familie sich jetzt einen Pool im Garten wünschte. Was Planung und Bau des Schwimmbeckens betraf, so holten Jan und Jörg Fengels die Poolexperten vom sopra-Partner Swim & Sweat mit an Bord. Beide kannten sich von früheren Projekten. Zum Team gehörte auch das Gartenarchitekturbüro Schwarz. Der Garten war auf zwei Ebenen angelegt. Zuerst wurde ein Teil der alten Terrasse entfernt und die untere Gartenebene etwas angehoben, um den Höhenunterschied ein wenig auszugleichen. Eine neue Treppenanlage führt jetzt hinab auf die Poolebene.

Christian Piechel von Swim & Sweat beriet den Bauherrn, welche Möglichkeiten es im modernen Poolbau heute gibt.

Ein Besuch bei Swim & Sweat brachte die Entscheidung: An mehreren Mustern konnte der Bauherr die verschiedenen Materialien und Konstruktionen vergleichen. Die Entscheidung fiel zugunsten eines PVC-High-Level-Beckens vom sopra-Lieferanten KWS. „Der Bauherr hatte schnell verstanden, dass PVC als Beckenmaterial eine gute Wahl sein würde“, erläutert Christian Piechel. Das Becken wurde im KWS-Werk vorgefertigt, mit einem LKW zur Baustelle transportiert und dann mit einem Kran in die vorbereitete Baugrube gehoben, wo es die Swim & Sweat-Techniker nur noch anzuschließen brauchten.

Das Prinzip des High-Level-Beckens hatte dem Bauherrn sofort eingeleuchtet. Ein Becken mit Überlaufrinne war ihm zu aufwendig – aus konstruktiven Gründen, aber auch wegen der Reinigung.



Das PVC-High-Level-Becken bietet alle Vorteile eines Rinnenbeckens bei deutlich geringeren Kosten, da Rinnenkonstruktion, Verrohrung und Schwallwasserbehälter entfallen. Die Bauherren genießen den hohen Wasserstand ohne Wellenbewegung und Schmutzrand. Außerdem zeichnet sich das Becken durch eine gute Durchströmung aus, da die Oberflächenabsaugung über die ganze Beckenbreite reicht.

Denn im Garten stehen zahlreiche Bäume. So ist ein erhöhtes Schmutzaufkommen im Becken und in der Rinne zu befürchten. Andererseits wollte der Bauherr auch einen hohen Wasserstand haben. So stellt das High-Level-Becken ein guter Kompromiss zwischen beiden Systemen dar. Denn das 9 x 4 m große High-Level-Becken bietet eine hohe Wasserlinie fast wie bei einem Pool mit Rinnentechnik, aber mit einem geringeren Aufwand. Denn Rinnenkonstruktion, Verrohrung und Schwallwasserbehälter entfallen. Das Becken ist also deutlich kostengünstiger. Gleichzeitig bietet es eine gute Durchströmung, da die Oberflächenabsaugung über die ganze Beckenbreite reicht. Ans eigentliche Becken ist der High-Level-Schacht angebaut. Dank starker Düsen fließt das Wasser auf der anderen Beckenseite über die Kante in den Schacht und von dort zur Aufbereitungstechnik. Wasserattraktionen waren dem Bauherrn gleichfalls wichtig. Zur Beckenausstattung gehören jetzt neben der Einstiegstreppe und der grandio-Rollladenabdeckung, die in einem Schacht im Becken ruht, eine Fluvo-Schwalldusche und eine uwe-Gegenstromanlage, Modell „Juno“ mit Massagefunktion. So kann der Bauherr die Gegenstromanlage nicht nur zum aktiven Schwimmtraining, sondern auch zur wohltuenden Massage nutzen. >>





Beheizt wird das Becken über eine HKR-Wärmepumpe. Für die Schwimmbadtechnik wurde im Eingangsbereich ein kleines Gartenhäuschen gebaut, in dem die sopra-Pooltechnik untergebracht ist. Auch in diesem Punkt informierte Christian Piechel den Bauherrn zuerst über die verschiedenen Systeme und die Verfahrenstechniken.

Der Bauherr hatte frühzeitig den Wunsch geäußert, eine chlorfreie Wasserpflege zu haben. Christian Piechel empfahl dem Bauherrn schließlich eine HYDROZON-Kompaktfilteranlage vom sopra-Lieferanten Hydro-Elektrik, die nach dem Ozon-Brom-Verfahren arbeitet. Natriumbromid ist ein natürliches Salz, welches dem Füllwasser einmalig zugegeben wird. Beispielsweise enthalten sowohl Meerwasser als auch Thermalwasser Bromid. Durch die integrierte Ozonstufe wird eine schnelle Oxidation und Desinfektion des Wassers erreicht. Das Ergebnis ist ein geruchsarmes, sauerstoffreiches und kristallklares Badewasser.

Ein weiterer Vorteil: Die Kompaktanlage inklusive Filter kann auch in enge Räumlichkeiten eingebaut werden. Neben dem Poolhaus wurde noch ein überdachter Freisitz geschaffen, wo die Familie vor Wind und Wetter geschützt die Zeit im Garten genießen kann. Dank guter Koordination und enger Abstimmung mit allen Beteiligten und den Lieferanten konnte die gesetzte Frist eingehalten werden, und den Geburtstagsfeierlichkeiten stand nichts mehr im Wege. „Es ist immer wieder ein Hochgefühl, wenn der Bauherr freudestrahlend an seinem neuen Pool steht und es kaum erwarten kann, die ersten Bahnen ziehen zu können“, freut sich Christian Piechel über das gelungene Werk. ~

Zur Beckenausstattung gehören eine grando-Rollladenabdeckung und eine uwe-Gegenstromanlage, Modell „Juno“, die eine starke Strömung im Wasser erzeugt. An der Gegenstromanlage kann der Bauherr ein intensives Schwimmtraining absolvieren.



»Da vom Bauherrn eine **chlorfreie Wasserpflege** gewünscht war, kommt ein **Ozon-Brom-Verfahren** zum Einsatz«



SCHWIMMBADPLANUNG UND -BAU: SWIM & SWEAT SCHWIMMBAD- UND SAUNATECHNIK, 46539 DINSLAKEN, TEL.: 02064/9708888, INFO@SWIM-SWEAT.DE, WWW.SCHWIMMBADBAU-NRW.DE

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

GARTENBAU: GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU GEBRÜDER FENGELS, 46499 HAMMINKELN-MARIENTHAL, TEL.: 02856/812, JANFENGELS@GALABAUFENGELS.DE, WWW.GALABAUFENGELS.DE

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR: PLANUNGSBÜRO SCHWARZ, 46569 HÜNXE-BRUCKHAUSEN, TEL.: 02064/42850, INFO@LA-SCHWARZ.DE, WWW.LA-SCHWARZ.DE

PVC-SCHWIMMBECKEN: KWS SCHWIMMBADANLAGEN GMBH, 46485 WESEL, TEL.: 0281/206709-0, INFO@KWS-POOL.DE, WWW.KWS-POOL.DE

ABDECKUNG: GRANDO GMBH, 51469 BERGISCH GLADBACH, TEL.: 02202/10490, INFO@GRANDO.DE, WWW.GRANDO.DE

GEGENSTROMANLAGE: UWE JETSTREAM GMBH, 73510 SCHWÄBISCH GMÜND, TEL.: 07171/103-0, JET@UWE.DE, WWW.UWE.DE

SCHWALLDUSCHE: SCHMALENBERGER GMBH + CO. KG, 72072 TÜBINGEN, TEL.: 07071/7008-0, INFO@SCHMALENBERGER.DE, WWW.FLUVO.DE

FILTER- UND DESINFEKTIONSANLAGE: HYDRO-ELEKTRIK GMBH, 88214 RAVENSBURG, TEL.: 0751/6009-0, INFO@HYDRO-ELEKTRIK.DE, WWW.HYDROGROUP.DE