





DER ZAUBER-POOL

Große Terrasse als Outdoor-Living-Area, Spielplatz für die Kinder oder doch ein Schwimmbad? Nicht oder, sondern und, denn der Raum ist dank des Hubbodens im Pool jetzt vielfältig nutzbar.

Ob Terrasse, Outdoor-Living-Area oder Partyzone: Ein Hubboden macht jetzt die Fläche, die der Pool einnimmt, vielfältig nutzbar. Und der geforderte Schutz für die Enkelkinder ist gegeben.



Wenn der Hubboden auf Terrassenhöhe ausgefahren ist, ist nicht mehr zu erkennen, dass sich darunter ein Schwimmbad befindet. Auf höchster Ebene wird die Platte automatisch verriegelt. Der Hubboden hat außerdem eine hohe Tragkraft, sodass darauf Partys gefeiert werden können.

»Der **Hubboden** wird eben noch als Tanzfläche genutzt, dann sollen die Gäste zur Seite treten, und der **Pool wird sichtbar**«



Mittels Stahlseile wird der Hubboden einfach nach unten gezogen. Somit gibt es keinen Energieverbrauch und keinen Verschleiß. An der Steuerung lässt sich die Höhe leicht einstellen.



Kein Nachbar weit und breit. Das Anwesen und das weitläufige Gelände bieten der Familie genügend Platz, um ungestört das Leben auf der Ranch genießen zu können. Wenn die Enkelkinder zu Besuch sind, steht der Pool natürlich ganz im Mittelpunkt.

Die nächsten Nachbarn sind etliche Meilen entfernt, und die weitläufige Ranch in West-Texas bietet genügend Platz für die vielköpfige Familie, zu der auch zahlreiche Enkelkinder gehören. Diese kommen gerne zu Besuch auf die Ranch, natürlich auch, weil der große Pool auf dem Gelände zum Baden einlädt. Das Schwimmbad wird von allen drei Generationen genutzt und steht bei Familienfeiern ganz im Mittelpunkt. Ein Punkt fehlte den Bauherren aber noch zum perfekten Poolvergnügen: Wenn die Enkel im Wasser spielen, mussten immer ein oder mehrere Erwachsene dabei sein, um aufzupassen. Deshalb suchten sie nach einer Lösung. Freunde rieten ihnen, den Pool mit einem Hubboden nachzurüsten, der eine hohe Tragfähigkeit hat, sodass zahlreiche Erwachsene darauf stehen und gehen und sogar Partys gefeiert werden können.

»Die Treppenstufen bewegen sich mit, wenn der Hubboden nach unten fährt«



HUBBODEN: TWINSCAPE GROUP LTD., 9 & 10 SOVEREIGN CENTRE, FARTHING ROAD, IPSWICH, SUFFOLK, IP1 5AP, UNITED KINGDOM, 0044/1473/938 689, INFO@TWINSCAPEGROUP.COM, WWW.TWINSCAPEGROUP.COM

KONTAKT IN DEUTSCHLAND: KONZEPTPOOLS GMBH, 48308 SENDEN, TEL.: 02536/346650, INFO@KONZEPTPOOLS.DE, WWW.KONZEPTPOOLS.DE

SCHWIMMBADBAU: J. CALDWELL CUSTOM POOLS, US-3735 FORT WORTH, TX 76179, TEL.: +1/817/237-7665, WWW.JCALDWELLCUSTOMPOOLS.COM

Und was den Bauherren besonders wichtig war: Die Höhe des Hubbodens sollte verstellbar sein, zum Beispiel in einer geringen Höhe unterhalb des Wasserspiegels, sodass die Enkel im warmen Wasser spielen können ohne ins Becken fallen.

Ihre Recherchen führten sie zu dem Poolbauunternehmen Twinscape aus England, das auch eine Filiale in den USA hat und auf spezielle Lösungen wie zum Beispiel Pools mit Hubboden spezialisiert ist. „Die Familie liebt es, Partys zu feiern, und der Hubboden gehört zur Show“, erläutert Robertus Plompen, Geschäftsführer der Twinscape Group. Eben kann der Boden noch als Tanzfläche genutzt werden. Dann werden die Gäste gebeten beiseitezutreten. Auf Knopfdruck senkt sich der Hubboden ab und gibt den Pool frei. Es kann gebadet werden.

Im Gegensatz zu anderen Systemen, bei denen beispielsweise hydraulisch bewegte Stützen zum Einsatz kommen, schwimmt dieser Hubboden auf der Wasseroberfläche und wird einfach durch Edelstahlseile nach unten gezogen. Das heißt: Die natürliche Position ist an der Oberfläche. Weil zu 90 % der Zeit ein Schwimmbad nicht genutzt wird und der Pool geschlossen ist, wird auch kein hydraulischer Druck auf das System und keine Spannung auf die Edelstahlseile ausgeübt. Somit gibt es keinen Energieverbrauch und keinen Verschleiß. Die Seile sind nur dazu da, den Hubboden nach unten zu ziehen. Und man sieht praktisch nichts von der Konstruktion. Er kann auf jeder beliebigen Höhe gestoppt werden. An der Steuerung kann dies einfach eingestellt werden. Integrierte Treppenstufen bewegen sich mit, wenn der Hubboden nach unten bewegt wird.

„Zwischen dem Rand des Hubbodens und dem Beckenkopf ist ein Spalt von 8 mm“, erklärt Robertus Plompen. Genauso bei der Treppe. „Trotzdem bleibt die Konstruktion stabil ohne hin- und herzuschwimmen.“ Der Hubboden liegt auf der Wasseroberfläche, hat aber eine enorme Tragkraft. Er wiegt ungefähr 6.000 kg. Hinzu kommen nochmal 2.000 kg Natursteinfliesen, mit denen die Platte belegt ist. Integriert Auftriebstanks gleichen das Gewicht des Bodens aus und sind für einen zusätzlichen Auftrieb von 80 kg/m² ausgelegt. „Der Hubboden wird, wenn er auf die höchste Ebene hochgefahren wird, automatisch verriegelt.

Dann beträgt die Tragkraft sogar 250 kg/m². Das heißt im unverriegelten Zustand können 44 Personen gleichzeitig darauf stehen, im verriegelten theoretisch sogar 147 Personen.

Das ginge aber nur, wenn alle sehr eng beieinanderstehen. Für Servicearbeiten hat der Hubboden eine Zugangsöffnung, um einsteigen zu können.“



An der Steuerung kann die Höhe des Hubbodens eingestellt werden.

