

SWIM SPAS
FITNESS & WELLNESS



SEMI - INGROUND

DIE KOSTENGÜNSTIGE EINBAUOPTION
FÜR EIN BESONDERES AMBIENTE IN IHREM GARTEN



**GARTEN HIGHLIGHT
STEIN-VERKLEIDUNG:**
Exklusiv für alle
Semi-Inground Modelle

Weltweit einzigartig werden die meisten TidalFit™ SwimSpa Modelle optional auch für ein problemloses Teilversenken im Boden gebaut. Die komplette Technik wird im oberen Bereich des Pools verbaut und erlaubt somit einen einfachen Zugriff für Wartungsarbeiten. Der untere Teil des SwimSpas kann bis zu einer Höhe von ca. 61 cm einfach mit Schotter hinterfüllt werden.



**KEIN SCHACHT NOTWENDIG
KEINE SCHALUNGSARBEITEN
UNKOMPLIZIERTER VERBAU**



SEMI-INGROUND VERBAU: ERGÄNZUNGEN, HINWEISE & EMPFEHLUNGEN

BAUGRUBE & RICHTIGES FUNDAMENT

Boden muß tragfähig, befestigt und rutschfest sein; Aushubtiefe (ca. 140 cm) ist abhängig vom Verbaumaß, von den Bodengegebenheiten und von der Wahl des Fundamentes:

- **ROLLIERUNG** (nicht geeignet für DualTemp Modelle): ca. 50 cm Frostkoffer / Drainageschotter 20/40; 15 cm Kies-/Splittbett; 3 cm XPS-Platten
- **GEHWEGSPATTEN** (nicht geeignet für DualTemp Modelle): ca. 50 cm Frostkoffer / Drainageschotter 20/40; 15 cm Kies-/Splittbett; darauf Betonplatten 50 x 50 cm; absolut eben; 3 cm XPS-Platten
- **BETONPLATTE** (empfohlen): ca. 50 cm Frostkoffer / Drainageschotter 20/40; ca. 20 cm eisenverstärkte Betonplatte - eben und nur minimal größer als die Pool-Auflagenfläche, damit Regenwasser seitlich versickern kann; 3 cm XPS-Platten

DRAINAGE (empfohlen): im Schotter oder im Kies eingebettets Drainagerohr rund um die Pool-Auflagefläche resp. Betonplatte bis zum Ablauf oder Sickerschacht

XPS-PLATTEN: mind. 3 cm als Grundlage für den Pool; stärkere Platten können zur Anpassung der Höhe verwendet werden

WICHTIGER HINWEIS

Die Wahl des Fundamentes ist immer abhängig von den örtlichen Boden- und Geländegegebenheiten (Hanglage, Grundwasser, Regenwasserfluss, etc.). Dies zu beurteilen obliegt dem Fachmann und muss von einer Baufirma im Vorfeld abgeklärt werden. Der Ein- und Verbaue des Pools liegt im Verantwortungsbereich des Kunden.



LIEFERUNG - der Pool wird grundsätzlich mittels Kran angeliefert und im Anschluss in die bestehende Baugrube eingebracht und auf das bauseitige Fundament gestellt; ein nachträgliches Nivellieren der Oberfläche ist NICHT mehr möglich; Hebegurte können, müssen aber nicht entfernt werden; eine Verschraubung des Pools am Fundament ist NICHT notwendig

WASSERBEFÜLLUNG - vor der Hinterfüllung soll das Becken mit Wasser befüllt werden, um Wannenverformungen vorzubeugen; abhängig vom Wasserdruck wird die Befüllung einige Zeit beanspruchen - sehr oft wird ein zweiter Fertigstellungstermin notwendig; eine Hilfe der Feuerwehr obliegt der Organisation des Kunden

ANSCHLUSS - INBETRIEBNAHME - noch während der Wasserbefüllung wird das bauseitige Stromkabel unterhalb der Seitenverkleidung eingefädelt und an die Steuerbox angeschlossen; Dichtheits- und Funktionskontrolle kann erst nach Beendigung der Befüllung erfolgen

HINTERFÜLLUNG - bauseitige Hartschaum XPS-Platten (3 cm) dienen dem Schutz der Verkleidung; Verklebung ist NICHT notwendig; Hinterfüllungsmaterial (Drainageschotter 20/40) darf NICHT mittels Bagger erfolgen, da dabei ein punktueller Wannendruck entstehen könnte; keine Verdichtung - Regenwasser muß abrinnen

FERTIGSTELLUNG DER OBERFLÄCHE - individuelle Gestaltung möglich

- **BEGRÜNUNG** - Abschluss mit Kies, Vlies und Humus / Erde
- **STEINPLATTEN, PFLASTERSTEINE, FLIESEN** - Abschluss mit Vlies und Kies- / Splittbett
- **HOLZDIELEN** - Befestigung eines Punkt- oder Streifenfundamentes im Schotter / Kies als Auflage für die Dielenkonstruktion
- **SPEZIALBELAG** - Anbringung einer geplanten Schalung für eine stabile, eisenverstärkte Betonauflage; regenwasserabweisend vom Pool weg

WICHTIGER HINWEIS

BITTE beachten Sie, dass für die Entnahme der Seitenverkleidung des Pools zwischen Unterkante Pool-Verkleidung und Oberkante des fertigen Belages mind. 2 cm frei bleiben müssen!

