



Checkliste Aufstellung/Betrieb Schwimmcontainer

Containerdetails	
Außenmaße:	L14,9 x B2,97 x H2,98m
Wassermenge Becken:	Ca. 41 m ³
Beckenmaße:	L11,5 x B2,8 x T1,3m
Gewicht befüllt:	Ca. 49 Tonnen
Gewicht unbefüllt:	Ca. 8 Tonnen
Drucklast/m ² (Befüllt):	Ca. 1,1t/m ²
Auflageflächen:	4 Containerfüße plus ca. 20 weitere Auflagepunkte
Umkleidecontainer:	L12,0 x B2,45 x H2,98m

Aufstellort	
Untergrund:	Der Untergrund muss eben und stabil genug sein, um die Drucklast des befüllten Containers aufzunehmen.
Krananforderungen:	Direkte Zufahrt per Kran notwendig
Benötigte Aufbaufläche Kran:	8 x 5 m
Strom:	Starkstrom mit 16 oder 32 Ampere
Befüllung mit Frischwasser:	Gardena Anschluss ausreichend. Befülldauer je nach Druck bis zu 2 Tage. Bei Anschluss an ein Standrohr mit C-Schlauch liegt die Befülldauer bei ca. 2 Stunden. Möglich, dass bis zu 48h vor Nutzung des Wassers Gesundheitsämter eine Beprobung des Standrohres einfordern.
Kontrolle der Wasserqualität:	Per Steuerungsanlage "Asin Aqua Profi" werden Chlor und PH-Werte erfasst und per Lan übertragen.
Beckenentleerung:	Durch Chlor-Egalisierungstabletten kann der Pool schnell chlorfrei gemacht werden. Für den Ablass in die Kanalisation ist keine Entchlorung nötig.

	Das Poolwasser kann nach der Entchlorung auch in die Natur abgelassen werden. Ohne Egalisierungstabletten dauert die Entchlorung ca. 1 Woche. Dies geht mit Natriumthiosulfat, welches Chlor in Speisesalz umwandelt.
Abwasser:	Für das Rückspülen der Filter und der Dusche muss die Möglichkeit bestehen, dass das Dusch- bzw. Rückspülwasser entsprechend ablaufen kann, bzw. mit einem flexiblen Schlauch zu einem Abfluss geleitet werden kann.
Toilette:	Verwendung einer Camping Toilette, welche Fäkalien in einem Beutel verschweißt der problemloser entsorgt werden kann.

Normen	Der Container erfüllt die DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“.
---------------	---

Versicherung des Containers	Angestrebt wird eine Rahmenvereinbarung (Haftpflicht, Vandalismus) über die AIG, in die alle Projektträger eintreten können. Angebot ist in Prüfung.
------------------------------------	--