




CENTRAL  POOL

Bauvorbereitung und Montage

GARANTIEN

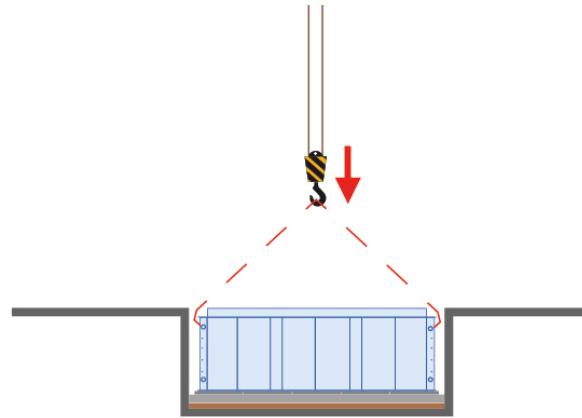
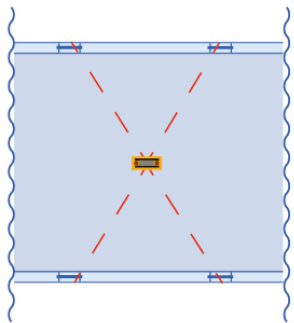
-  10 Jahre Garantie auf Dichtheit bezogen auf alle CENTRAL-POOL Schwimmbecken
-  10 Jahre Garantie auf Dichtheit der Rohrleitungen am Becken bis zum Abgang
-  2 Jahre Garantie auf alle anderen Produkte und Einbauteile

ABLADEN DES SCHWIMMBECKENS

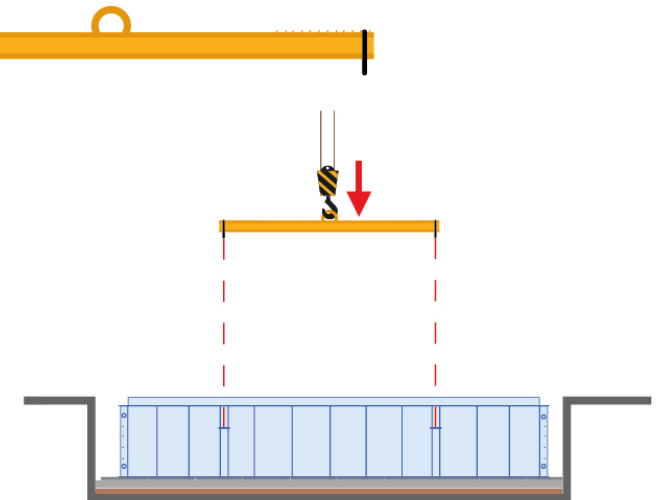
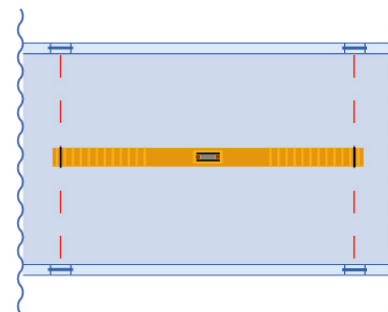
Es ist eine Abladung mit dem Kran oder Hubschrauber erforderlich

- Schwimmbeckengewicht ist auf jeder Zeichnung angegeben (ca. 600 - 2.000kg)
- Falls das Becken mit einer Rollabdeckung ausgestattet ist, man soll +300kg zurechnen
- Traversen benutzt. Werden keine Traversen genutzt, muss senkrechte Länge der Textilgurte mindestens 6m von der Oberkante des Beckens bis zum Kranhaken betragen, um übergrossen Druck der Beckenwände zu verhindern

Position of ropes – top view



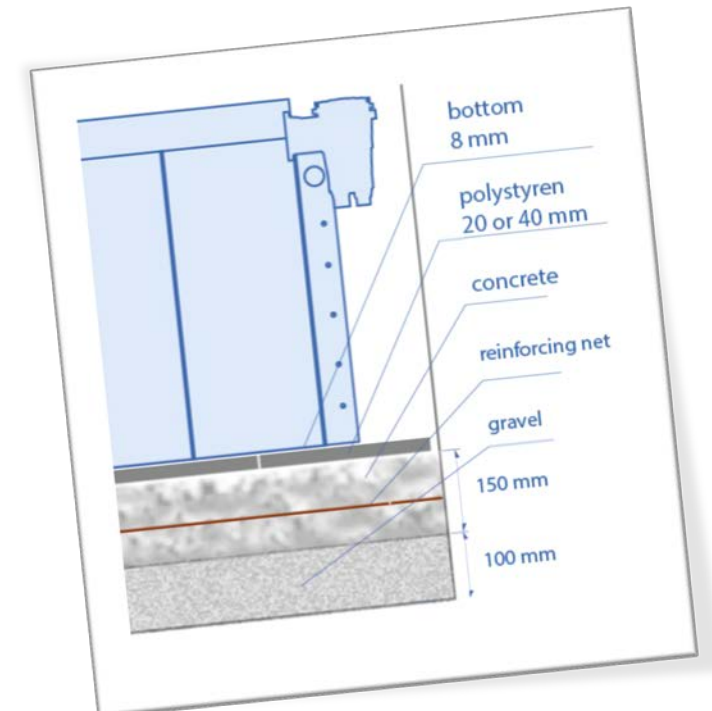
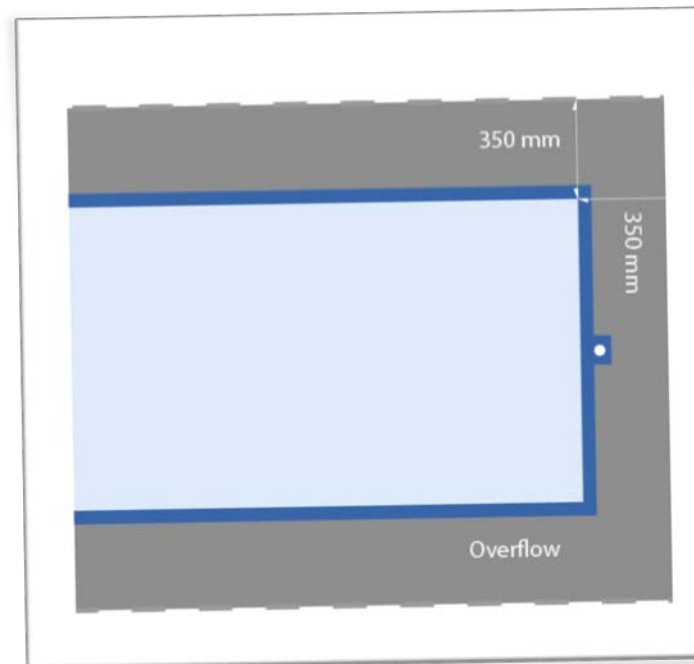
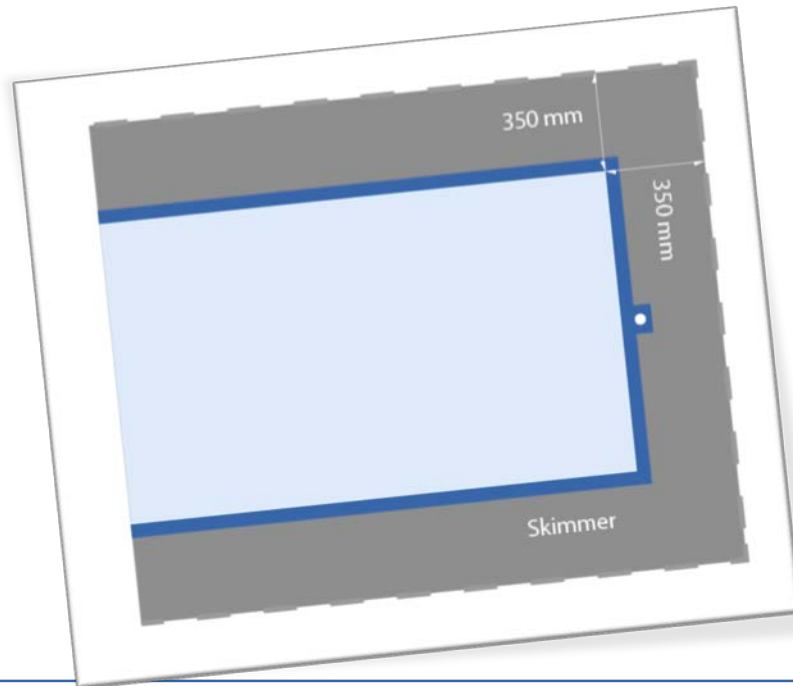
Position of ropes – top view



BAUANWEISUNG

Baugrube

- Die Gesamtgrabengröße sollte in Länge und Breite 100mm größer als der Beckengrundriss sein, einschliesslich Treppe
- Skimmer, Gegenstromanlage usw. nicht vergessen
- Aussparung auf der Treppenseite für exakte Betonhinterfüllung
- Aussparung auf der Seite, wo die PVC Rohren angeschlossen sein sollten
- Das gleiche ist für einen Technischacht oder ein Schwallbehälter gültig



Betonplatte

- Eine Betonplatte unter das Becken ist bauseitig erforderlich
- Stärke mindestens 200 mm (in Abhängigkeit vom Untergrund)
- Beton Qualität C25/30 mit Grösstkorn 16mm, Norm EN206, Oberfläche estrichglatt
- Armiert - mind. ein Betonstahlmatten Q257A
- Im Gebiet mit erhöhter Grundwasserstand empfehlen wir ein Drainagesystem zu machen
- Ist ein Bodenablauf geplant, sind in der Bodenplatte Aussparungen für den BA und die Ablaufleitungen vorzusehen
- Max. Abweichung der Ebenheit (auf ganze Oberfläche) ist 5mm für Skimmerbecken und 2mm für Überlaufbecken
- Wir empfehlen unter ein Überlaufbecken selbstnivellierende Schicht zu realisieren
- Auf der Betonplatte soll man die gelieferte Styrodurplatten nebeneinander frei legen

Betonhinterfüllung

1. Becken soll mit einem Magerbeton hinterfüllt werden, Beton der Güte C25/30
2. Stärke der Rundumhinterfüllung soll minimal 200mm betragen
3. Betonarbeiten auf drei Etappen verteilen (3 Tagen)
 - In das Becken 300-400mm Wasser einlassen
 - Becken einschliesslich Treppe mit Beton bis auf Wasserhöhe 300-400mm hinterfüllen
4. Wichtig: langsam und gleichmässig hinterfüllen, Beton nicht stampfen oder rütteln
5. Betonhinterfüllung soll vor allem im Sommer morgen oder abend durchgeführt sein (Sonnenschein - thermische Ausdehnung)
6. Die Abdeckplane und Holzkonstruktion nach dem Beckeneinbau entfernen
7. Schutzfolie auf den Platten soll man unbedingt nach dem Beckeneinbau entfernen
8. Optional kann man auch Thermotec verwenden



Betonplatte

- Hinweis. Für alle Erdarbeiten und Bauarbeiten empfehlen wir ausdrücklich qualifizierte und autorisierte Firmen, die geschulte Angestellte haben. Wir empfehlen auch nur die Baufirmen zu beantragen, die mit Einbau des Beckens (hauptsächlich aus PP oder GFK) Erfahrungen haben.