

Tipps für die Verlegung von Schächte

Für die Alligator und Saniquick Schächte

Achtung: Die Schächte sind nicht für die Installationen an Orten mit instabilen Boden oder in Gegenwart von unten Wasser (zB Grundwasser) geeignet.



Ein Loch gründlich vorbereiten, **das flach ist**, das groß genug ist, um unter und um die Schächte einen Raum ca. 30 cm zurückzulassen.

Auf den Grund ein Sandbett von mindestens 15 cm ausbreiten, **damit die Schächte auf einer einheitlichen Basis ruht**.



Die Schächte vollkommen in Gericht **auf einer Oberfläche** von Niveau positionieren und die im Gewicht der vollen Schacht kräftig ist.



Verbinden und verschiedene Rohre testen, sich überzeugend, **daß die Lüftung frei ist**, um eine Depression in der Schacht zu vermeiden.



Die Schächte schrittweise mit Wasser erfüllen, und mit Sandes aufschüttend. **Von sukzessiven Schichten von 15-20 cm vorgehen**, mit Wasser dann mit kompaktem Sand anfangend.



Falls das **Grundwasser** höher wäre, als es der Grund der Schacht, oder in Anwesenheit von Wasserinfiltration vom Gebiet, notwendig ist, eine angemessene Isolierung der Schacht vorzusehen.



Wenn der Schacht **in eine abfallende Zone oder in der Nähe einer starken Abdachung** begraben sein sollte, ist es notwendig der Schacht von Wänden in Zement zu beschränken, um die Seitenanstrengungen des Gebietes auszugleichen und die sie vor Infiltrationen schützen.

Das Fertigpumpwerk Polytop aus Polymerbeton ist besser geeignet



Der Schacht mit einer maximalen Höhe von 50 cm bedecken. Der Schacht wie die benachbarte Zone von diesem sind nicht befahrbar. Vermeiden betonierte Montagen zu realisieren, die während der Unterhaltungen oder des Ersatzes nachteilig sein werden. Die Rohrnetze, andere Zubehörteile und jedes Stück anderes als im anwesenden PE werden an gepumpte Flüssigkeit angepasst sein sollen.



01.2021/yp