

PALASTORM



(Reservoir / Attenuation Tanks)

Paladex Regenwasser
Management System

PALASTORM System

Stauraum- und Ausgleichsbehälter sind eine wichtige Voraussetzung dafür, die zunehmenden extremen Klimaschwankungen auszugleichen. Die daraus resultierenden Starkregen führen häufig zur Überlastung unserer Entwässerungssysteme; es fehlen die erforderlichen Stauraumkapazitäten.

PALASTORM ist die führende Lösung für Regenwassermanagement, Chemiebehälter- und Klärsysteme.

Das **PALASTORM**-System wird aus **PALADEX**-Rohren (gemäß ASTM2435F) mit einem Durchmesser von bis zu DN 2,5 m in Hybridtechnologie hergestellt.

Bei diesem Verfahren werden die die Festigkeit von Stahl mit dem Schutz von Polyethylen miteinander verbunden.



PALASTORM

Das System wurde für hohe statische Belastungen entwickelt (Details siehe unten).

Ein Grundwasserstand von bis zu 7,5 Metern über dem Scheitel sowie geringe Überdeckungen von 0,5m bei Hochlast SLW 60 sind problemlos möglich.



Einsatzbereiche sind alle öffentlichen Flächen wie Parkplätze und verkehrsreiche Straßen sowie Gewerbe- und Industriegebiete.

Einsatzbereiche des Systems Die richtige Auswahl der Abflussmanagementlösung ist der erste und grundlegende Schritt.

Daher sollte der Hauptnutzen definiert werden, der für das System eingesetzt werden soll.

- Abwasserdrainage
- Stauraumfunktion für Mischwasser- Ableitung in das Kanalnetz
- Versickerung



Vorteile



Easy Installation



Strong and Protected



**Resistant to chemicals
and corrosion**



No Entrance of roots



**Standard length
of 6 meter**



Light Weight



Minimum Maintenance



Pressure up to 0.75 bar



**Wide Range
of Diameter**



**Up to 7m
of underground water**



**High Static & Dynamic
Loads**



Design Flexibility



0 - 75 °C



Any geometry



UV Protection

Über **PALADEX**

PALADEX ist auf die Herstellung von Rohren mit großen Durchmessern spezialisiert.

Von seinen Produktions- und Lagerstandorten in Europa und dem Nahen Osten produziert PALADEX seit den 1990er Jahren die innovativsten Rohrsysteme. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen umfangreiche Erfahrungen und einzigartiges Fachwissen angesammelt, insbesondere in den Bereichen Regenwassermanagement, Kanalisation und Entwässerung.

Das Unternehmen beschäftigt sich ständig mit der Erforschung und Entwicklung neuer, innovativer und besserer Produkte und verwendet modernste Technologien, um Produkte höchster Qualität unter strikter Einhaltung der internationalen ISO 9001: 2015 Standards zu produzieren.

