

Retentionstank / Stauraumkanal DN600-DN1000

Projektbezogen ist die gedrosselte Ablauftiefe aufgrund eines vorhandenen Vorfluters (Bach, Fluss) oft so gering wie möglich zu konstruieren. Das ist mit dem Standard PE-LD Tanksystem (S. 64) nicht immer möglich. SystemSchacht löst dieses Problem mit PP-Hochlastrohren DN600, DN800 sowie DN1000 in SN8 bzw. SN12 Qualität. Aufgrund der hohen Ringsteifigkeit sind die Retentionstanks im befahrbaren Bereich bis D400 einsetzbar (LKW befahrbar).

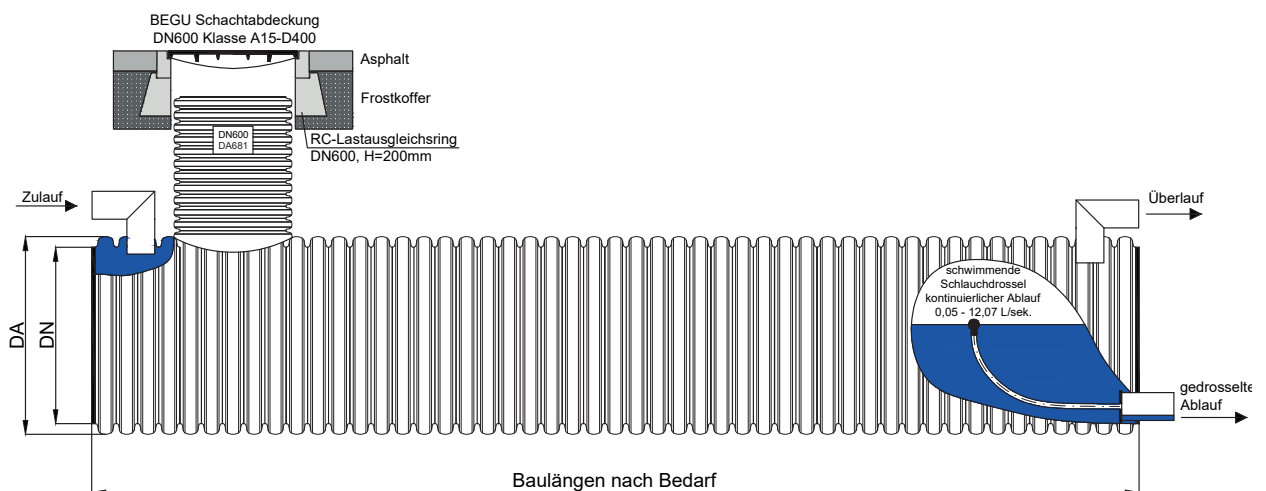
Um nachträgliche Wartungsarbeiten (Reinigen, Blickkontrolle) problemlos durchführen zu können, wird ein Domeinstieg an der gewünschten Tankposition sowie im gewünschten Rohrdurchmesser werksseitig hergestellt. Somit ist unser Retentions-Rückhaltesystem die optimale Lösung, Regenwasser in geringer Einbautiefe gedrosselt abzuleiten.

Durch das Verbinden der einzelnen Rohrelemente mittels am Rohr angebrachten Steckmuffen sowie durch das Koppeln mehrerer Rohrstränge, können bei ausreichend vorhandenem Platz beliebige Speichervolumen bauseits hergestellt werden.



Da die Tankspeisung sowie der Notüberlauf über einen senkrecht angeschweißten PP Rohrstutzen erfolgt (Dimension nach Wahl), wird der komplette Rohrquerschnitt als Speichervolumen genutzt.

PP-Retentionsbehälter		
DI / DA (mm)	Vol./Laufmeter	Preis
600/681	283 l	auf Anfrage
800/909	502 l	
1000/1138	785 l	



Bitte lesen Sie sich die Einbauanleitung gründlich durch. (siehe: www.systemschacht.at) Dokumentieren Sie Ihre Einbauschnitte mittels Fotos.