

## PDY Diverse brunnar och dylikt i mark

- Reningsanläggning skall vara av fabrikat **Uponor Vault XXX** (Storlek) eller likvärdig.
- Reningsanläggningen skall levereras som en enhet och vara tillverkad av Uponor Weholite med material PE (polyeten) och tanken skall vara med ljus insida.
- Anläggningen skall utföras med grovavskiljning vid inlopp för partiklar större än 20 mm.
- Tanken förses med svetsade gavlar, stigare och anslutningar.
- Reningsanläggningen utformas med filterkassetter dimensionerade för funktionsflöde XX l/s och maxflödet XX l/s och därmed 90 % av årsvolymen.
- Tanken skall ha en uppehållstid på minst 5 minuter vid funktionsflödet.
- Optimerad sedimentering och klara minst 90 % reningsgrad av partiklar >125 µm.
- Reningsanläggningen skall utföras med en sedimentationsdel för årlig tömning.
- Antalet kassetter skall vara XX stycken och filtermaterial av typ Filtralite P eller likvärdigt.
- Reningsanläggningen skall utformas med vattenlås före utlopp för att vid bräddning inte medföra flytande ämnen och partiklar.

### Eventuella tillägg i texten

- Reningsanläggningen skall förses med larm med sensorer för hög slamnivå och högnivå.
- Vid reningsanläggning i körbar yta bör man lägga till att det skall vara 40 tons betäckningar.
- Vid reningsanläggning i grönyta kan man lägga till, om man önskar ha ABAT-lucka eller likvärdigt på tanken.
- Beroende på läggningsdjup och vad som kommer att vara ovan tanken skrivs lämplig ringstyvhet SN2, SN4 eller SN8.