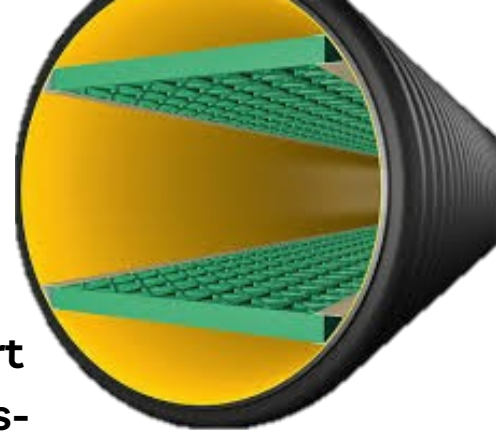


# Udbudsbeskrivelse

## Sedipipe



Rensning af overfladevand bør ske via et modulært sedimentationssystem, der bruger sedimenteringsteknologi med optimeret renssevne til behandling af regnvand ved brug af en strømningsseparator, der forhindrer remobilisering af sediment. Systemet bør overholde den tyske retningslinje DWA-A 102-2 og verifikationsproceduren for rørformede sedimenteringssystemer baseret på opholdstidsmetoden (Time Residence Method). Dimensionering bør ske på baggrund af fjernelse af TSS-partikler under eller lig med  $63 \mu\text{m}$ , hvilket resulterer i forskellige længder af systemet med et minimum på 6 m og op til 48 m afhængigt af den valgte renseseffektivitet, som fx SediPipe-type (L /XL/600/800, herunder Plus-varianten). Behandlingsevnen bør være dokumenteret af følgende uafhængige institutioner – Teknologisk Institut, TAUW & TU Delft, IKT, IFS Hannover, HTWK IWS. En eventuel olieudskillerfunktion bør være indbygget i systemet og rense via en top-strømningssseparator svarende til en klasse I-olieudskiller i henhold til DIN EN 858-1, som er testet og certificeret af TÜV Rheinland LGA (Tyskland). Drift og vedligeholdelse er mulig med standardudstyr, der anvendes i kloakkanaler, og som omfatter dysespray ved højt tryk.



**NYRUP:**

HOVEDAFDELING & DISTRIBUTIONSLAGER  
KANNIKEVEJ 1, 4296 NYRUP

**AVEDØRE HOLME:**

AFHENTNING & STRAKS LEVERINGSLAGER  
HELSEHOLMEN 14A, 2650 HVIDOVRE

**nyrup plast**

**FRÄNKISCHE**