

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN BUFFERPUT KUNSTSTOF

Materiaalbeschrijving:

De toegepaste polyethyleen reservoirs (PE) zijn volkomen dicht aangezien deze uit een stuk worden gemaakt. De reservoirs zijn 100% recyclebaar.

Installatievoorschriften:

De inbouwplaats is zo te kiezen dat onderhoudsvoertuigen dicht genoeg bij het systeem kunnen komen. Het systeem dient buiten verkeerszones gehouden te worden. Mocht dit toch niet anders kunnen dan dienen maatregelen genomen te worden om deze lasten niet op het systeem te laten komen. Voor het inbouwen dienen de reservoirs en de inbouwdelen gecontroleerd te worden op evt. transportbeschadigingen. De bouwput dient afhankelijk van de afvoerdiepte gemaakt te worden met inachtneming van de daarvoor geldende veiligheidsnormen. Bij een draagkrachtige ondergrond is een bed van ongeveer 200 mm. verdicht grind, korrel ca. 3 mm. voldoende. In andere gevallen dient er een betonplaat van ongeveer 150 mm. dikte, B25 gemaakt te worden. De reservoirs dienen met water gevuld te worden en laagsgewijs met stampbeton of grind (3 mm./ca. 200mm.dik) te worden aangevuld. De rest tot aan de bouwputwand kan met het uitgegraven zand worden aangevuld. Uiteraard dient dit verdicht te worden middels aan wateren. Niet met trilplaten werken! De afdekkingen van de diverse schachten dienen ongeveer 100mm. boven maaiveld uit te steken. Bij hoge grondwaterstand dienen de tanks ingestort te worden in beton, tot aan de bovenzijde van de inkeping. Bij hoog grondwater mogen de reservoirs niet verder geledigd worden dan tot de hoogte van de grondwaterspiegel. Evt. dient er een drainage te worden toegepast. De afvoer dient opstuw zeker uit te monden.