



Maasiseste kaevude paigaldamine

PE kaevude paigaldamine toimub vastavalt standardile EVS-EN1610:2015

Kaev asetatakse maapinda püstasendis ja ühendatakse torustikuga.

Aluspind peab olema tihendatud, et vältida kaevude vajumist. Aluskihiks sobib looduslik või juurdeveetav materjal, mille osakeste suurus ei ületa 20mm. Kasutada ei tohi läbikülmunud materjale.

Tagasitäiteks võib kasutada alustäiteks kasutatud täitematerjali. (liiv, kruus, killustik, ühe terasuurusega või erineva terasuurusega materjal). Sobimatud on looduslikud või tehisained, mis võivad kaevusid kahjustada. Minimaalne puistetihedus on 1500 kg/m³.

Tagasitäite tihendustegur peab olema selline, nagu määratud ehitusprojektis. Tihendama peab 20-30cm paksuste kihtide haaval. Tihendamisel peab jälgima, et toode säilitaks oma esialgse kuju. Toruühenduste kohal peab tihendama käsitsi 30cm, edasi võib kasutada mehaanilisi tihendusseadmeid.

Kaevude ja torusüsteemide korral on vajalik teha lekkekindlustest vastavalt standardile EVS-EN1610:2015

Koostas:

Raivo Pihelgas

PEWELD OÜ

Juhatuse liige

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Raivo Pihelgas'.