

Siilo 2850 asennusohje

Siilolaatat perustetaan maanvaraisesti (siltti tai moreeni) päälle tiivistetyn murskeen, 0...65 mm varaan. Kaikki humuspitoinen maa on poistettava. Massanvaihto roudattomaan syvyyteen tai routasuojaus pohjatutkimuksen mukaan. Maan geotekninen kantavuus: 100...200 kN/m² (tarkistettava).

Betoni: K35-2, säänkestävä X3,4-XF3, käyttöikä 50 v.

Teräs: A500 HW, B500K. Terästen suojabetonin paksuus laatan alapinnassa vähintään 50 mm, muissa pinnoissa vähintään 35 mm.

Siilojen maadoitus: kiinnityslevystä ja teräsverkoista.

Routimaton tiivistetty sora/murske Routasuojaus XPS tai massanvaihto roudattomaan syvyyteen.

