

LIUGVÄRAVA VUNDAMENDI VALMISTAMISE JUHISED

Liugvärava vundamendi võib soovi korral igaüks ise valmistada, allpool vundamendi rajamise juhised sammude kaupa.

SAMM 1



MÕÕDA JA MÕTLE

Mõõda ära, kas liugväraval on aia siseküljel piisavalt küljeruumi avanemiseks, sest liugvärava raami pikkus on 1,5 x valgusava laiuses suurem. Näiteks kui valgusava laius on 4m, siis liugvärava raami pikkus on 6m.

Liugvärava liikumise teel ei tohiks olla mingeid takistusi (puu, põõsas, maapinna kalle, naabri aed jne).

SAMM 2



MÄÄRA VUNDAMENDI ASUKOHT

Määra ja märgi ehitusnööri ning puutikkudega maha rajatava vundamendi ja vajadusel ka väravapostide asukohad.

Vundamendi mõõdud:

- vundamendi pikkuseks on 0,5 x valgusava laius (näiteks kui valgusava laius on 4m, siis vundamendi pikkus on 2 m)
- vundamendi laius on min. 0,3 m
- vundamendi sügavus min. 0,8 m (soovitavalt alla külmumispiiri)

SAMM 3



KAEVA VUNDAMENDI AUK

Eemalda pinnas ja kaeva mõõtude järgi vundamendi auk.

Kui soovid vundamendiga samaaegselt paigaldada ka värava aiapostid (näiteks 80x80 mm), kuhu hiljem kinnitub edasiminev aed, siis kaeva posti asukoha auk natuke suurem.



Kui soovid vundamenti kaitsta maa võimaliku läbikülmumise vastu, siis võid ümber vundamendi perimeetri paigaldada soojusisolatsiooni kihi. Vundamendi augu peaks siis kuni 20 cm sügavuselt laiemaks kaevama.

SAMM 4



BETONEERI VUNDAMENT

Ennem betoneerimist paigalda rajatud vundamendi auku saalung. Arvesta, et vundamendi ülaosa peab jääma sõiduteega samasse tasapinda.

Armeeri ja täida saalung betooniga, mark min. B25. Soovi korral betoneeri samaaegselt ka aiapostid.

SAMM 5



EEMALDA SAALUNG

Umbes 5 - 7 päeva möödudes võib saalungi vundamendi ümbert eemaldada.

Too vundamendi keskosa juurde automaatika toitekaabel 3x1,5mm² ja fotoandurite juhe 2x0,75mm².

SAMM 6



PAIGALDA ALUSRAAM JA LIUGVÄRAV

Kinnita liugvärava alusraam komplektis olevate ankurpoltide abil vundamendi külge.

Tõsta liugvärav alusraamile. Värava raam on valmistatud arvestusega, et teekatte ja raami alaserva vahele jääb vähemalt 100 mm.

SAMM 7



VIIMISTLE

Kinnita oma kohale liugvärava kõik detailid ja automaatika kui see on tellitud.

Katseta ja seadista liugvärava liikumine nii käsitsi kui automaatikaga.

SAMM 8



PAIGALDA LIUGVÄRAVALE TÄIDIS

Paigalda liugväravale enda valitud täidis (näiteks puitlipid vmt.)

EELDATAV TÖÖAJA KULU

1. vundamendi kaevamine ja betoneerimine, umbes 4-5 tundi
2. alusraami ja liugvärava kinnitamine, umbes 3-4 tundi
3. automaatika paigaldus ja häälestamine, umbes 4-5 tundi.
4. täidise paigaldamine liugväravale, umbes 3-4 tundi

NB ! Esitatud ajad on umbkaudsed ja sõltuvad oskustest ning tehnilistest vahenditest.