

BIJLAGE 15 EISEN GRONDVERBETERING

In het bestek is opgenomen dat een werkplan “grondwerk t.b.v. groenwerkzaamheden (grondverbetering)” dient te worden aangeboden aan de directie. Hiervoor geldt dat deze uiterlijk 6 weken voor de start van de werkzaamheden moet worden ingediend.

In het bovengenoemde werkplan dienen minimaal de volgende stoppunten SMART te zijn beschreven voor zowel grondmenging in-situ als door middel van een depot:

1. Controle substraat voordat het wordt gemengd, zowel kwalitatief als kwantitatief;
2. Controle op zowel de wijze van menging als het bereiken van voldoende homogeniteit;
3. Aanvullen en verdichten boomplantgaten / plantvakken.

Daarnaast dient er minimaal in het bovengenoemde werkplan te worden opgenomen:

1. Welke maatregelen worden getroffen zodat het eindproduct vrij is van puin, bijvoorbeeld door het diepspitten met een zeefbak;
2. Op welke wijze een homogeen mengsel wordt verkregen;
3. Op welke wijze wordt voorkomen dat het substraat en het gemengde product beschermd worden tegen uitdroging, uitspoeling en te veel regen.;
4. Op welke wijze het vochtpercentage van het gemengde product tussen 10% en 30% wordt gehouden.

Tevens zijn de volgende eisen aanvullend op het bestek d.d. 20 oktober 2022 van toepassing;

1. De indringingsweerstand dient hoger te zijn dan 1 MPa (en lager dan 1,5 MPa);
2. Voor het vaststellen van de homogeniteit wordt bij een steekproef een afwijking geaccepteerd van $\pm 30\%$ van de voorgeschreven mengverhouding, mits de juiste hoeveelheden van zowel het substraat als grond zijn toegepast;
3. Het gemengde product mag bij het aanvullen een vochtpercentage van maximaal 30% hebben. Het verwerken na een periode van (veel) regen is niet toegestaan;
4. Het substraat mag geen hoger vochtgehalte hebben dan 50%. Bij een hogere vochtigheid van het substraat is het moeilijk te verwerken en wordt te veel lucht uit het product gedrukt. Het substraat zal dan sterk in kwaliteit verminderen. Een test voor alleen het substraat is dat zodra het substraat fijngeknepen wordt in een vuist, er geen druppels / vocht uit mogen komen lopen;
5. Opdrachtgever heeft minimaal 6 weken nodig om de certificering van de werkzaamheden uit te voeren. Het werkplan “grondwerk t.b.v. groenwerkzaamheden (grondverbetering)” dient o.a. te worden beoordeeld door de partij die de certificering verzorgd.

De volgende werkwijze wordt toegepast:

- De directie bepaald welke wijze van grondmenging wordt toegepast, in-situ of door middel van menging in depot;
- De aannemer voert de werkzaamheden uit conform o.a. het bestek en het goedgekeurde werkplan;
- Opdrachtgever zorgt voor de benodigde controles, dit betreft vooral visuele controles en indien nodig het nemen van (te analyseren) grondmonsters.

In het Projectplan kunnen eventueel voorstellen opgenomen worden hoe aan dit werkplan vorm wordt gegeven en/of welke maatregelen worden voorgesteld.