Woordenlijst.

Vaste planten in openbaar groen.

1. Vaste planten border.
2. ‘Hoe groter de biodiversiteit binnen een groenelement, hoe groter het gunstig psychologisch effect op de bezoekers.’
3. Vaste plant
4. Kruidachtig meerjarig
5. Vegetatief vermeerderen
6. Ondergrondse, bovengrondse uitlopers
7. Gesloten gewas, één jaar na aanplant.
8. Meststofbehoefte laag
9. Onderhoudsfrequentie
10. Halfheester: lavendel, Pachysandra, Vinca
11. Polvormer, zodevormer
12. Wat zijn vaste planten niet: slap, om de 2/3 jaar scheuren, ziet er in de winter niet uit, vaste planten vallen vaak uit, wij hebben niemand met verstand van vaste planten.
13. Wat doen vaste planten voor de stad? Verlaging piektemperaturen, regenwatreafvoer, luchtzuivering, geluidsdemping, biodiversiteit.
14. A- locaties in een gemeente. Hier worden het meest vaste planten gebruikt.
15. Toepassingen vaste planten: bloembakken, verhoogde vakken, begroeide muren, begroeide daken, verkeersbegeleiding, rotondes, oever en water.
16. Toepassing in groenelementen: boomspiegel, onder begroeiing boomgroepen. Accentplant in bodembedekkers met hogere vaste planten.
17. Vaste planten voor speciale doelgroepen; bij monumenten, kruidentuin, geurtuin, vlindertuin, schooltuin, grafbeplanting
18. Eigenschappen van vaste planten: sierwaarde, onkruidonderdrukking (hoogte minimaal 30cm), verkeersveilig (hoogte 60-70cm).
19. Snelle sluiting door veel planten per m2 aan te planten. 10 p9 per m2. Dan sluit de beplanting zich al in de eerste zomer. Met goede soorten al binnen 6 weken.
20. Standplaatseigenschappen; licht, vocht, voeding, PH, hellingshoek, orientatie, grootte van het plantvak, aanwezigheid van onkruiden en ziekte
21. Bestand tegen betreding
22. Zouttolerantie
23. Winterhabitus. Hosta verdwijnt, Pennisetum blijft.
24. Beplantingsconcept, kleurenpalet. Staisch of dynamisch.
25. Monobeplanting en bodembedekkers met accentplanten en grote groepen. Deze zijn het meest eenvoudig en minst intensief qua onderhoud.
26. Mengbeplanting, plantengemeenschap (prairiemengsel, zaaien/maaibeheer, verrijkt maaibeheer)
27. **Beplantingscocepten: Monobeplanting, bodembedekker met accentplanten, grote groepen, plantenmozaiek, mengbeplanting, plantengemeenschap**

Problemen bij aanleg

1. Slechte ontwatering
2. Lage vruchtbaarheid
3. Erg lage PH
4. Veel zaadonkruiden
5. Aaltjes in de bodem
6. Dichte omringende beplanting
7. Bouwpuin in de grond
8. Sterk verstoorde grond (nieuwbouwlocatie)
9. Laagliggend vlak
10. Aantal per m2 7-77
11. P9
12. Plantkluit vochtig maken voor het planten
13. Mulchlaag organisch of anorganisch

0nderhoud

1. Voor de beplanting sluit regelmatig onderhoud
2. Uitval 4-10%, inboeten
3. Voorjaarsonderhoud.. maaien

Financiën

1. Aanleg per 110m2 4 methoden 1570/2790 euro per 100m2
2. Onderhoud per 100m2 1e jaar 510, 2e jaar 250, 3e-10e jaar 95 euro.