BPV-opdracht: Eenvoudige verhardingswerkzaamheden

Het aanleggen van een degelijke verharding is niet eenvoudig. Zeker in de openbare ruimte rijden dagelijks auto’s, vrachtauto’s en trekkers over de wegen die jij aanlegt. Het is dus erg belangrijk dat je hier voldoende kennis van hebt om problemen te voorkomen!

# Heb jij het inzicht?

Maak een duidelijke situatieschets van een aan te leggen weg. Dit mag ook een klus uit het verleden van je BPV-bedrijf zijn.

1. Voeg een werktekening of werkomschrijving van de klus toe.
2. Teken een duidelijke en complete dwarsdoorsnede van het werk. Vermeld hierbij ook opsluiting, materialen en laagdiktes.
3. Vraag aan je BPV-begeleider uitleg waarom voor een bepaalde lagen-structuur en bijbehorende laagdiktes is gekozen.
4. Benoem in het geval van een klinkerverharding het verband, en waarom voor dit verband is gekozen. In het geval van een asfaltweg benoem je het type asfalt en de reden waarom hiervoor is gekozen.

# Kun je het zelf ook?

In het grootschalig werk worden bestratingen steeds vaker machinaal aangebracht. Het aanwerken aan een bestaande bestrating, alsook een kleinere oppervlakte gebeurt meestal nog handmatig. Door te doen kun je ervaring opbouwen en krijg je steeds meer gevoel voor hoogtes.

Maak een foto-collage van een stuk bestrating dat jij hebt aangelegd. Zorg dat je in de collage in ieder geval de volgende werkzaamheden laat zien:

* Beginsituatie;
* Grondwerk;
* Opsluiting aanbrengen;
* Verdichten van de bedding;
* Afvleien van de bedding;
* Aanbrengen van het bestratingsmateriaal;
* Afwerken van het bestratingsmateriaal;
* Eindsituatie.

Je uitleg en beschrijvingen van deze opdracht moeten minimaal 200 woorden bevatten.

Voeg de opdracht en je uitvoering van de opdracht aan je BPV-werkmap toe als deze is beoordeeld door je BPV-begeleider.

Beoordeling door de BPV-begeleider

# Eenvoudige verhardingswerkzaamheden

Naam student:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Onderdeel** | **Beoordeling** | | **Opmerkingen:** |
| Hoe heeft de student de opdracht voorbereid? | G / V / M / O | |  |
| Heeft de student een duidelijke en complete dwarsdoorsnede gemaakt? | G / V / M / O | |  |
| Is de beargumentatie van de laagopbouw en materiaalkeuze compleet? | G / V / M / O | |  |
| Ging de student tijdens het aanbrengen van een verharding vakkundig te werk? | G / V / M / O | |  |
| Hoe is het eindresultaat van de bestrating aangelegd door de student? | G / V / M / O | |  |
| Feedback van BPV-begeleider: | | | |
| Deze opdracht is behaald als de student minimaal 4 onderdelen met een V heeft afgerond. | | **Behaald / Niet behaald** | |

Naam beoordelaar/BPV-begeleider

Datum: Handtekening: