

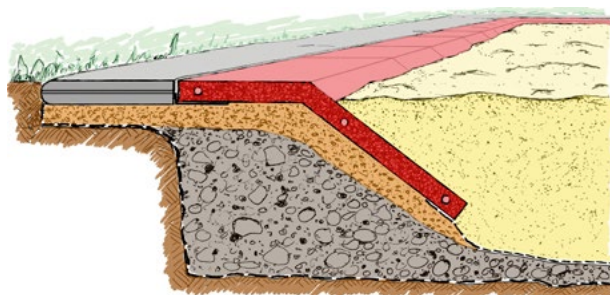
VERDIEPTE OMRANDING

STAPPENPLAN

1

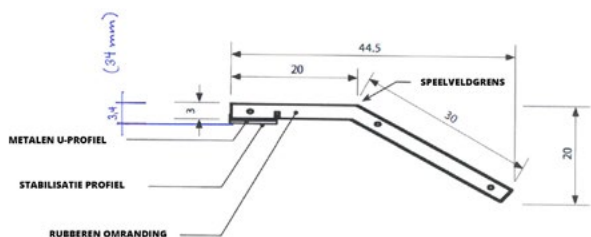
Constructie

Om verzakking van de rubberen omranding zoveel mogelijk te voorkomen, moet de onderbouw stabiel worden aangebracht.

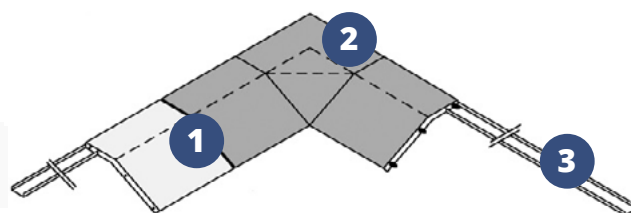


2

Onderdelen van de omrandingsconstructie



- Metaal U-profiel (geleidingsprofiel)
- Stabilisatie profiel
- Rubberen omranding



1. Standard element, rubbergranulaat, PU-gebonden
2. Hoeelement, rubbergranulaat, PU-gebonden
3. Geleidings- en stabilisatieprofiel van verzinkt staal

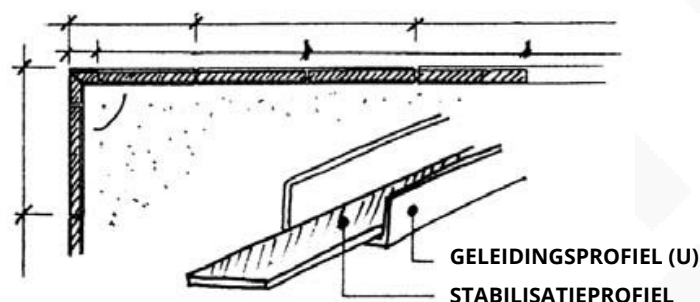
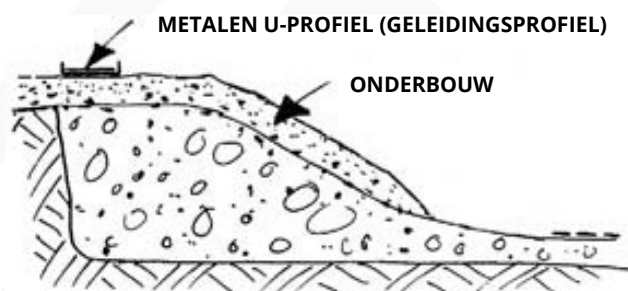
3

Plaatsing van de geleidings- en stabilisatieprofielen

Na het aanbrengen van de stabiele onderbouw worden alle geleidingsprofielen (incl. stabilisatie profielen) op de juiste hoogte geplaatst. De dikte van de rubberen elementen is 3 cm en uit ervaring moet men uitgaan van een verlaging/verzakking/demping van minimaal 1 cm.

Aandachtspunten bij het leggen van de geleidings- (U-profiel) en stabilisatieprofielen:

- Houdt rekening dat de afstand tussen de rand van het speelveld en de achterkant van het stabilisatie profiel 20 cm moet bedragen (zie de tekening onder punt 2).
- Begin in een hoek (hoek = 2 elementen aan één kant in verstek).
- Plaats de stabilisatieprofielen direct in de geleidingsprofielen zodat de constructie voldoende stabiel wordt.
- Belangrijk! Plaats eerst alle geleidings- en stabilisatieprofielen.





4 Plaatsing rubberen elementen

De plaatsing van de rubberen omranding wordt gestart in een hoek met een hoekelement. Plaats de kunststof pennen in de gaten van de rubberen elementen voor de onderlinge pen-gatverbinding. Dit zorgt voor een optimale verbinding tussen de elementen van de rubberen omranding.

De aangebrachte onderbouw kan met ons sjabloon op de juiste hoogte en hoek worden geprepareerd. Het sjabloon dient in de geleidingsprofielen (U-profiel) te worden geplaatst voor het aanbrengen van de de juiste hoek en hoogte. Deze handeling wordt slechts over een lengte van ca. 60 cm uitgevoerd. Het sjabloon is zo ontworpen dat een optimale plaatsing en onderlinge verbinding (pen-gatverbinding) van de rubberen elementen kan worden uitgevoerd.

Er zijn twee personen nodig voor de plaatsing. Eén persoon bereidt de onderbouwconstructie voor met het sjabloon en één persoon plaatst de rubberen omranding. Bij maatwerk (in de hoeken) kunnen de elementen met een decoupeerzaag worden gezaagd. Aan de ene zijde wordt het rubber hoekelement met pen-gatverbinding geplaatst en wordt de andere zijde van het hoekelement met de meegeleverde PU-lijm verlijmd aan het volgende rubber element.

