

BIJLAGE: Handleiding 'Werken met waterdoorlatende bestrating te Dronten'

ten behoeve van het onderhoud van verhardingen in de gemeente Dronten

Bij waterdoorlatende bestrating vindt infiltratie van hemelwater (regen) plaats via de steen zelf en de voegen langs de stenen. Waterdoorlatende elementen zijn poreus van opbouw en daarom kwetsbaar. Voor de werking moeten de poriën in de stenen en tegels schoon blijven.

- Bij het opnemen van de bestrating de stenen zo schoon mogelijk naast het werk opstapelen.
- Funderingsmateriaal en grond gescheiden op zeil naast het werk deponeren. De overige bestrating van straat, voetpad of parkeervak niet met funderingsmateriaal of grond bevuild.
- Funderingsmateriaal kan bestaan uit zand, brekerzand, grauwacke of basaltsplit.
- Funderingsmateriaal in de juiste volgorde terug plaatsen en laagsgewijs verdichten.
- Bij het aanbrengen van de elementen de toplaag niet beschadigen.
- Nieuw aan te brengen bestratingsmaterialen dienen 100% gelijk te zijn in uitvoering en leverancier als de bestaande materialen. Leverancier Klostermann, AquaSTON Protect Basic stenen en tegels, maten: 200 x 200 mm en 100 x 200 mm.
- Geen straathamer gebruiken maar gerubberd straat materieel.
- Stenen niet in kruiwagens en/of op elkaar kiepen.
- Schiff eventueel met een schep niet met stootijzers.
- Stenen niet aanknippen maar nat zagen. Niet op aangebrachte bestrating zagen.
- Tijdens het aanbrengen voortdurend de voegen zorgvuldig vol vegen met stofarm Basaltsplit 1-2 mm t.b.v. de stabiliteit.
- Het oppervlak voor het aftrillen schoonvegen. Aftrillen met een lichte tot middel zware trilplaat met kunststof glijplaat.
- Na trillen, ingezakt voegmateriaal vol navullen met Basaltsplit 1-2 mm en het oppervlak schoonvegen.
- Let op. Afstrooien met brekerzand of straatzand is niet toegestaan.

Deze specialistische werkzaamheden geven geen recht op verrekening of compensatie. Het niet conform deze bijlage uitvoeren van de werkzaamheden kan leiden tot herstel van het werk door de gemeente Dronten op kosten van de veroorzaker van de gebreken.