



BVB Groen parkeerplaats- concept

Een écht groene parkeerplaats in een stedelijke omgeving, die zwaar belast kan worden én een natuurlijke waterafvoer mogelijk maakt. Dit biedt het grastegelconcept van BVB Landscaping. Kolken en riolen worden nagenoeg overbodig en de grondwaterstand in een stad blijft beter op niveau. Dit is allemaal te realiseren met het juiste funderingssubstraat, een goede grastegel en het juiste graszaad in het perfecte inveegsubstraat.

BVB
SUBSTRATES

BVB LANDSCAPING B.V.
Bezoekadres
Bijsterhuizen 1107
6546 AR Nijmegen

Tel. Advies/aanvraag +31 (0) 174 53 54 18
Tel. Bestelling +31 (0) 77 366 93 93
www.bvb-substrates.nl/landscaping

BVB GRASTEGELSUBSTRAAT

Dit substraat is samengesteld met de juiste pH waarde en optimale voeding en vochtbalans voor grassen. Door de hoge waterdoorlaatbaarheid zorgt het voor infiltratie van water in de onderliggende lagen, waarbij het toch voldoende water vasthoudt voor het gras dat hierin groeit. In het substraat is een speciale blend van graszaden ingemengd, de EuroGrass MaaMinder blend. Deze blend is afgestemd op de vaak droge omstandigheden en hoge verkeersbelasting van een groene parkeerplaats. Het is van belang dat dit substraat gebruikt wordt in combinatie met de juiste grastegel zoals de Solidrain S2. Doordat deze grastegel een speciaal facet heeft, kan de tegel optimaal gevuld worden en wordt het kapot rijden van de groeipuntjes van het gras voorkomen.



BVB URBANSAND 60-40

Onder de grastegel met daarin het grastegelsubstraat komt BVB UrbanSand 60-40 als fundering. Dit fijnere funderingssubstraat kan worden toegepast als 5 cm vlijlaag bovenop BVB UrbanGranulaat 70-45 bij zware verkeersbelasting. Gaat het uitsluitend om personenvervoer, dan kan de volledige fundering van ca. 30 cm met BVB UrbanSand 60-40 worden ingericht. Met ca. >40 % doorwortelbaar volume is het uitermate geschikt voor wortelgroei van het gras en buffering van water en voedingsstoffen. Bij overvloedige regenval is de opbouw in staat al het overtollige water af te voeren naar de onderliggende bodem, van waaruit het kan infiltreren in de ondergrond.



BVB URBANGRANULAAT 70-45

Wanneer het een zwaar belastbare situatie betreft met vrachtverkeer en bussen is het van belang de fundering op te bouwen met 25 cm BVB UrbanGranulaat 70-45, met daarop 5 cm BVB UrbanSand 60-40 als vlijlaag, waardoor de grastegels gemakkelijk, snel en vlak gelegd kunnen worden. De draagkracht van BVB UrbanGranulaat 70-45 is vergelijkbaar met een puinfundatie, maar biedt tevens voeding, water en ruimte voor wortels van het gras. Bij overvloedige regenval is de opbouw in staat al het overtollige water af te voeren naar de onderliggende bodem, van waaruit het kan infiltreren in de ondergrond.

