



Caron Recycling B.V.

Schapers & Zn. B.V.

Berm Mortel

Duurzaamheid voor Veiligheid

3 maart 2017



Duurzaam ondernemerschap en innoveren doe je niet alleen, maar in gezamenlijkheid met ketenpartners. Diverse initiatieven worden dan ook samen met andere bedrijven, overheidspartijen en NGO's geformuleerd en opgepakt

Bermmortel



Toepassen van Bermmortel is een gezamenlijk initiatief tussen Caron en Schapers om bermen te voorzien van een opgesloten verhardingslaag. Berm Mortel is een recyclingbeton bestaande uit secundaire grondstoffen en bindmiddel. Deze mortel heeft een zeer open structuur, waarbij het bindmiddel de hoekige vorm van de stenen bindt tot een goed constructieve basis. Daarna kunt u grond met graszaad aanbrengen op de Berm Mortel, hierdoor wordt bermschade aanzienlijk verminderd. Tevens heeft het materiaal een goede

waterdoorlatendheid en open structuur, hierdoor kunnen de wortels van het gras door het product heen groeien en ontstaat een compacte en stevige bovengrond die de natuurlijke eigenschappen van de oorspronkelijke berm vertonen.

Wanneer het product het einde van de levensduur bereikt heeft, kan middels recycling het materiaal dusdanig bewerkt waardoor er wederom een secundaire grondstof ontstaat die opnieuw toegepast kan worden in beton.

Grote voordelen van het product is het verhogen van de verkeersveiligheid, vermindering van bermchades en schades aan asfalt, duurzaam gebruik van secundaire grondstoffen. De relatie tot CO₂ is makkelijk te verklaren door een afname in reparatie aan wegen (transportbewegingen en gebruik van materialen).



Het Nieuwe Draaien

Schapers en AVC (deelneming) hebben de keuze gemaakt voor het nieuwe draaien; een initiatief van Natuur & Milieu en SOMA bedrijfsopleidingen om brandstofbesparing bij mobiele werktuigen te stimuleren. Het nieuwe draaien is vooral bestemd voor de machinisten en chauffeurs van zowel kranen als vrachtwagens. In de training worden handvaten aangereikt in het efficiënt werken met kranen. Gebleken is dat kennis en inzicht bijdraagt tot lager brandstof verbruik. In combinatie met het standaard toepassen op werken van rijplaten, hierdoor verlaagt de rolweerstand, een uitermate geschikt initiatief.



Nieuw veerweg Prinsenbeek Gemeente Breda

