



Caron Recycling B.V.

Schapers & Zn. B.V.

Berm Mortel

Duurzaamheid voor Veiligheid



17 februari 2017





Berm Mortel



- Dè oplossing voor het probleem van veel gemeenten voor het verharden van bermen naast bestaande wegen.
- 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.



Witteweg Made Gemeente Drimmelen





Verwerking met verbredingsmachine





Bewerking

Na aanbrengen wordt de Berm Mortel afgetrild zodat het hoekige recycling materiaal de juiste sterkte kan verkrijgen. Open structuur van het materiaal blijft behouden.





Nieuw veerweg Prinsenbeek Gemeente Breda





Afwerking

Direct na verwerking kan de grond aangebracht worden en ingezaaid. Wij adviseren voor een B3 bermmengsel dit geeft een stevige zode en vestigen zich snel.





Voordelen



- Het materiaal is in elke breedte aan te brengen met een laagdikte van minimaal 15 cm.
- Het is snel aan te brengen, na aanbrengen kan op korte termijn grond worden verwerkt en graszaad gezaaid worden.
- De wortels van het gras groeien door de mortel heen waardoor een compacte bovenlaag ontstaat.
- De open structuur biedt een goede waterdoorlatendheid.
- Verkeersveiligheid wordt vergroot, mede door de sterke oplossing met een natuurlijke uitstraling.
- Berm Mortel wordt geleverd onder KOMO certificaat en voldoet aan het bouwbesluit.
- Voor u een zo duurzaam mogelijke oplossing met een zo hoog mogelijk percentage van hergebruik.



Einde Levensduur

- Wanneer het product het einde van de levensduur bereikt heeft, kan Caron Recycling het materiaal dusdanig bewerken waardoor er wederom een secundaire grondstof ontstaat die opnieuw toegepast kan worden in beton.
- Herbruikbaar maken van materialen en de keten gesloten houden , dat is waar Caron Recycling voor staat!!



Laten we samen de handen ineens slaan.
Dit om bermschade te verminderen en de
verkeersveiligheid te vergroten.

Berm Mortel een duurzaam product!!

