

## Eco2Shield bedekkingschilden



**De Verschilmakerij**<sup>®</sup>

🌿 Inspiratie 🌿 Bewustwording 🌿 Beleving 🌿 Doen



## Eco2Shield bedekkingschilden

Efficiënter maaien en veel veiliger voor wegwerker, groenwerker en weggebruiker

Het voorkomen van graskruinen rondom bermobjecten; dat is de unieke functie van het Eco2Shield assortiment van Essie. Het weren van mensen met een bosmaaier en het creëren van meer overzicht voor maaivoertuigen vergroot de verkeersveiligheid en scoort aantoonbaar op duurzaamheid en kostenreductie. Eco2Shield bedekkingsschilden bestaan uit twee identieke delen. Eenmaal geplaatst op maaihogte vormen zij een afgesloten geheel aan de voet van een obstakel in de berm. Het 'schild' is zo ontwikkeld dat het belast kan worden tijdens het maaiproces en stabiel op maaihogte blijft liggen zonder de obstakels te belasten.

### Kenmerken

- ✓ Universele toepassing
- ✓ Zelfdragend
- ✓ Ultra dun voor de toepassing
- ✓ 100% recyclebaar ♻️ tot een nieuw relevant betonproduct
- ✓ Lange levensduur (80 tot 100 jaar)
- ✓ Verplaatsbaar (herbruikbaar)
- ✓ Eenvoudig en vlot te plaatsen (Essie Klem en NimaTech vacuüm kop)
- ✓ Zeer lage MKI (Ecochain)

## Duurzaam en Circulair

Martens Beton is de partner die op duurzame wijze het Eco2Shield assortiment van Essie produceert. De onderscheidende duurzaamheidskenmerken van het product maken dat De Verschilmakerij Eco2Shield graag toevoegt aan haar complete 'verschilmakende' leveringspakket. Eco2Shield is voorzien van een modern beton receptuur. Vervaardigd van zowel gerecycled als circulair materiaal. Na een levensverwachting van 80 jaar is Eco2Shield volledig te recyclen tot relevante betonproducten. Het resultaat is een zeer lage MKI op het gehele assortiment.

Bijgeleverde Sika materialen maken Eco2Shield tot een duurzaam en flexibel geheel dat grasdoorgroei voorkomt. Eco2Shield is ontwikkeld in samenwerking met gemeenten, industrie en aannemerij. Het resultaat is een volwaardig product dat op verschillende onderdelen binnen het maaiproces het verschil maakt.



## Wist je dat..

- ✔ Het maaiproces uit twee maaigangen bestaat: velden/bermen maaien en graskruinen maaien rondom bermobjecten?
- ✔ Eco2Shield is ontwikkeld in samenwerking met gemeenten, aannemers en industrie?
- ✔ Het maaidraad een slijtageslag vormt voor bermobjecten zoals bewegwijzeringen, OVL en VRI?
- ✔ Maaidraad de Nederlandse bermen vervuult met uitloging (coatings en metalenstof) en duizenden kilo's aan microplastics?
- ✔ Het beheer van reflectie en hectometerpalen zeer arbeidsintensief is?
- ✔ Voor één dagproductie maaien twee mensen met bosmaaier nodig zijn?
- ✔ Het voorkomen van wegafzettingen zorgt voor verkeersveiligheid?
- ✔ Het stoppen van bijmaaien bijdraagt aan fors meer beheer capaciteit?
- ✔ Er jaarlijks enorme schades ontstaan tijdens het huidige maaiproces?
- ✔ Essie met Eco2Shield de Innovatie Award heeft gewonnen op de Vakbeurs Groene Sector in 2022?

### Meer informatie over Eco2Shield bedekkingschilden?

Wij vertellen je graag meer over de productie, het gebruik en de duurzame voordelen van de Eco2Shield bedekkingschilden.

Neem contact op via [info@deverschilmakerij.nl](mailto:info@deverschilmakerij.nl)



De Verschilmakerij B.V.

Paasweg 17

4064 RN, Varik

Telefoon: 085-0204904

E-mail: [info@deverschilmakerij.nl](mailto:info@deverschilmakerij.nl)

[www.deverschilmakerij.nl](http://www.deverschilmakerij.nl)



**De Verschilmakerij B.V.**

Paasweg 17

4064 RN, Varik

Telefoon: 085-0204904

E-mail: info@deverschilmakerij.nl

[www.deverschilmakerij.nl](http://www.deverschilmakerij.nl)

**De Verschilmakerij** 