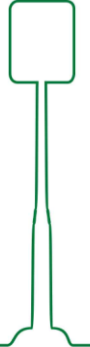


ESSIC
ECO2SHIELD



Ambitie

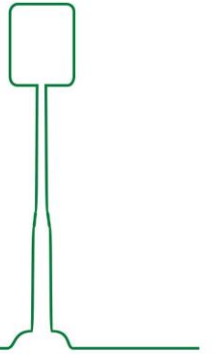


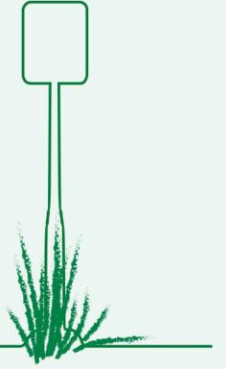
Observeren

Ontwikkelen

Leveren







Handmatig bermobstakels maaien



Machinaal bermobstakels maaien



Slijtageslag maaidraad (bosmaaier)



Aanrakingschade maaier



Schade maaidraad (Aluminium)



Schade maaidraad (staal)



Bodemvervuiling stof masten/ palen



Bodemvervuiling tonnen microplastics





GROEN AANDEEL GROEIT - CAPACITEIT BEHEER NIET

Nederland wilt meer groen



Slim capaciteit creëren





Arbeidstekort?



Groenmedewerker vs. Verkeersdeelnemers



Zet mens en arbeid in zijn kracht





Arbeidsintensief



Passief beheer





“Missende” schakel tussen groen en assetbeheer

Gemeenten, aannemers en industrie



Verduurzamingsambities

- OVL beheer
- Wegbewijzing beheer
- Groen beheer



GESTELDE EISEN

ZELFDRAGEND & ROBUUST (BETON)

GRASVRIJ

UNIVERSEEL TOEPASBAAR

ZWAAR BELASTBAAR (MAAI ARM & MAAI VOERTUIG)

VERPLAATSBAAR & CIRCULAIRE

GOEDKOOP & LAGE MILIEUKOSTEN

HOOG PRODUCTIE VOLUME

KLEM & VACUÛM TE PLAATSEN



Doel = eenvoud

Prototype 1.



Prototype 2.









Getest, beproeft, erkent

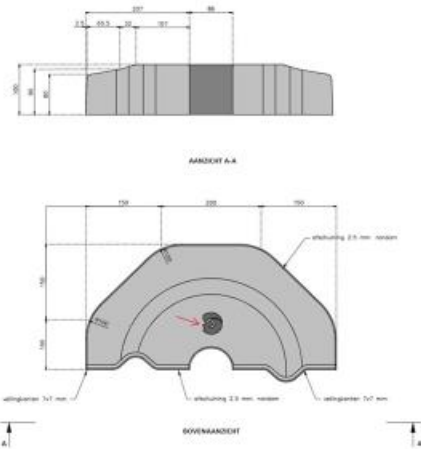




ECO2SHIELD ZELFDRAGEND

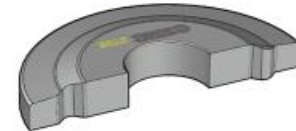
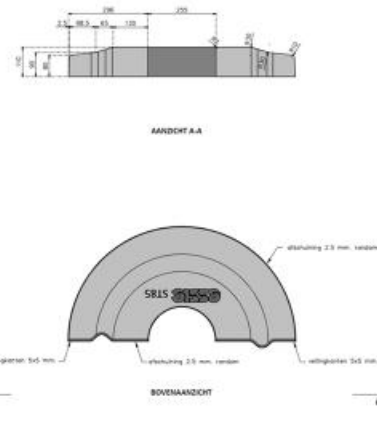
MI50 vanaf juli 2022 leverbaar

ST85



ALGEMEEN PERSPECTIEF

Betonwielset C80/17 Druksterkte volgens NEN7244	
Ontwerper	ECO2SHIELD MI50
Maaktvoorbereiding	
Diameter	100 mm
Hoogte	55 mm
Wegname	10/1/2008
Techn.	01
▲▲ Martens beton	
Betonwielset C80/17 Drucksterkte volgens NEN7244 www.martensbeton.nl	



ALGEMEEN PERSPECTIEF

Betonwielset C80/17 Druksterkte volgens NEN7244	
Ontwerper	ECO2SHIELD ST85
Maaktvoorbereiding	
Diameter	100 mm
Hoogte	85 mm
Wegname	10/1/2008
Techn.	01
▲▲ Martens beton	
Betonwielset C80/17 Drucksterkte volgens NEN7244 www.martensbeton.nl	



Sika



ESSIC
ECO2SHIELD



AFSLUITING SYSTEEM SIKA





VRI

Bedieningspaal ✓

Paal ✓

Mast ✓



Bebordingen





85% ZICHTBAARHEID

Hectometerpaaltjes



Reflectiepaaltjes



Masten ✓



Flespalen ✓





ESSIE WINT MET ECO2SHIELD INNOVATIE AWARD 2022

DE
**GROENE
SECTOR**
VAKBEURS



essie
ECO2SHIELD





Vriend van de



Joost en Esther de Vogel,

Verkeersveiligheid, daar draait het om.... We willen de mensen uit de berm krijgen, ook langs het fietspad. Sinds de intrede van elektrische fietsen is minder hinder belangrijk.



nimatech
voor elke steen een pakkende oplossing

ESSIE
ECO2SHIELD



ESSIC
ECO2SHIELD