

Solid!Green



WAAR GROEN EN
GRIJS SAMENKOMEN

DEN OUDEN



BEHOEFTE AAN SOLIDE EN GROENE TERREINVERHARDING

Het veranderende klimaat vraagt om een andere benadering van terreinverharding. Waar voorheen functionaliteit van belang was, spelen nu aspecten zoals klimaatadaptatie, groen en waterinfiltratie een belangrijke rol. Met de toenemende urbanisatie zijn gemeenten en bedrijven bovendien op zoek naar solide parkeersystemen met een hoge draagkracht en toch een groene uitstraling.

ONZE OPLOSSING: OPEN VERHARDING MET WATERBUFFEREND EN -DOORLATEND BODEMPAKKET

Den Ouden Organic en Swaans Infra spelen in op deze behoefte met het concept SolidGreen. Dit concept bestaat uit een open verharding met een waterbufferend bodempakket dat bijdraagt aan waterinfiltratie en -buffering, doorwortelbaarheid en draagkracht. SolidGreen biedt een blijvende groene verharding die klimaatadaptief is, hittestress tegengaat en regenwater infiltreert.



ONDSCHIEDENDE EIGENSCHAPPEN:

- ✓ Waterbuffer bij droogte
- ✓ Waterbergende capaciteit tot 250 liter/m²
- ✓ Reductie gevoelstemperatuur in de omgeving
- ✓ Minimaal onderhoud en beheer en daarmee kostenbesparend
- ✓ Graskern beschermd
- ✓ Unieke grootte van het element gewapend circulair beton (122x62,6cm), daardoor stabiel en aanleggen mogelijk zonder bandopsluiting
- ✓ Hoog loopvlakcomfort
- ✓ Direct gebruiksklaar
- ✓ Groene leefomgeving
- ✓ SolidGreen voldoet aan waterschap norm waterlabel
- ✓ A, 6 cm water infiltratie per m²



OVER SOLIDGREEN

De betonnen parkeer- en terreinverharding van SolidGreen heeft een open structuur waar gras doorheen groeit, beschikt over een geïntegreerd loopvlakgedeelte, biedt comfort en heeft een unieke uitstraling. De terreinverharding is blijvend groen, omdat de kern van het gras is beschermd. En er zijn meer voordelen. SolidGreen is eenvoudig aan te leggen, is makkelijk in onderhoud en reduceert daarmee de onderhoudskosten ten opzichte van alternatieven in openbaar groen.

MEER DAN 4000 GROENE PARKEERVAKKEN PER JAAR

Wist je dat we jaarlijks meer dan 4000 parkeervakken vergroenen? Doordat de substraten in het SolidGreen op diverse locaties in heel Nederland wordt geproduceerd, zijn transportafstanden kort. De ruime ervaring met bodemsubstraten als funderingsmateriaal en het creëren van bodemleven onder de verharding, maakt SolidGreen tot een onderscheidend product in de markt.

SolidGreen is een duurzame samenwerking tussen Den Ouden Organic en Swaans Infra. Door de krachten van beide bedrijven te bundelen, realiseren we klimaatadaptieve maatregelen en circulariteit in één totaalconcept. Samen zijn we voor u een partner voor ontwerp, aanleg en nazorg.

SolidGreen



Contact Den Ouden Hermalen 7 | 5481 XX Schijndel | 073 543 1000
denoudengroep.com/den-ouden-organic | verkoop@denoudengroep.com

Contact Swaans Infra Industrieweg 60 | 5591 JL Heeze | 040 226 0001
swaansinfra.nl | info@swaansinfra.nl