



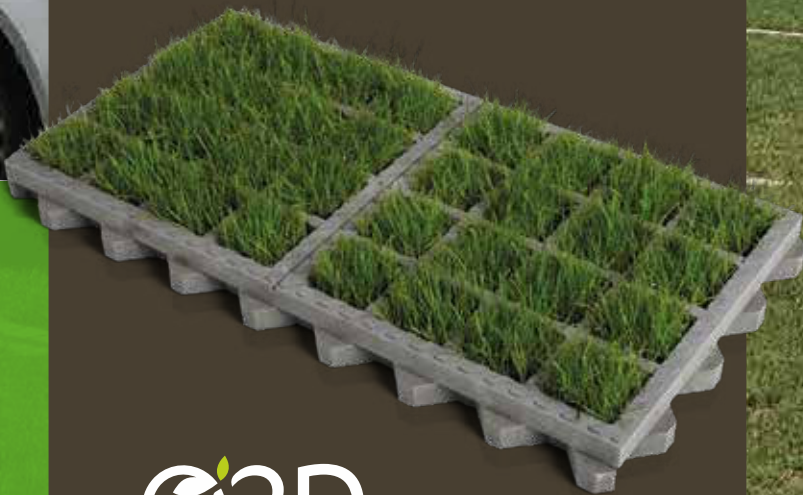
# O2D

GREEN

## BEGROEID *drainerend* BODEMSYSTEEM

Voor de bouw van:

- | Parkings en doorlatende wegen
- | Duurzame woonruimtes



by **O2D**  
ENVIRONNEMENT

## HET O2D®-CONCEPT:

*Behoud van de natuurlijke functies van de bodem*

Het O2D®-concept verdedigt een eco-ontworpen stedelijk bodemmodel dat de infiltratie van regenwater op het punt van vallen mogelijk maakt, zonder afvloeiing. O2D-doorlatende berijdbare vloersystemen combineren unieke technische prestaties, landschappelijke integratie en milieuvoordelen ten behoeve van de terugkeer van de natuur naar de stad.



ECO-MATERIAAL  
EN DEUGDZAME  
PRODUCTIE



INFILTRATIE VAN  
REGENWATER OP  
HET VALPUNT



UNIEKE  
TECHNISCHE  
PRESTATIES



MODULARITEIT  
VAN VULLINGEN  
EN TOEGANKELIJKHEID



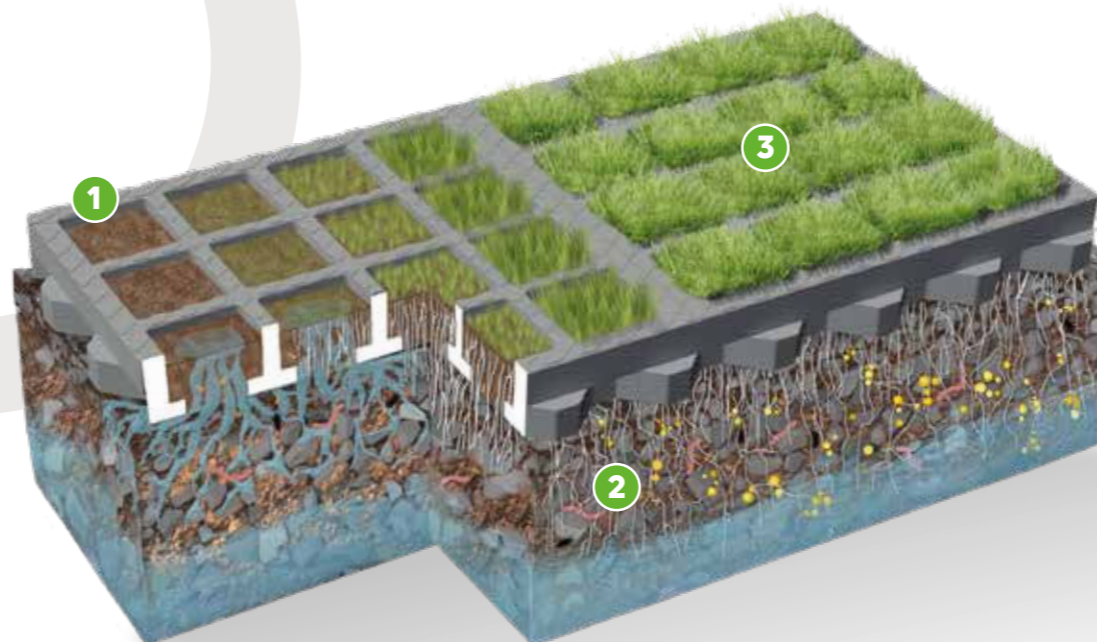
VERMINDERING  
VAN HET STEDELIJK  
HITTE-EILANDEFFECT



BEHOUD VAN  
BODEMBIODIVERSITEIT



## O2D GREEN®: DE GEVEGETALISEERDE OPLOSSING VOOR STEDELIJKE BODEMS die ecosystemen in stand houden



### 1 OPTIMALE GAZONBESCHERMING

tegen verkeersgerelateerde verdichting (14 mm dikke celwanden en substraat -1 cm van het oppervlak van het rooster)

### 2 DIEP INWORTELEN

in vruchtbare funderingen; zorgen voor de duurzaamheid van het gazon

### 3 BEGROEID OPPERVLAK

meewerken aan herstel van ecosystemen en verbetering van de leefomgeving

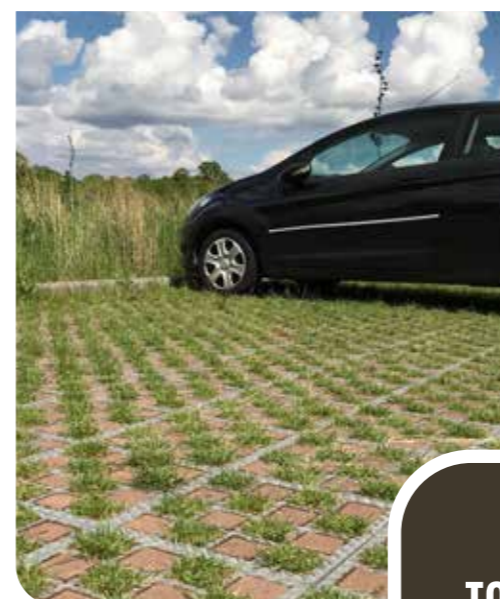
## GRAS ZAAIEN TER PLAATSE OF VOORBEGROEIDE GRASROOSTERS?

### TER PLAATSE

- Totale vrijheid van ontwerp, voor lay-outs aangepast aan het gebruik
- Keuze van voorgezaaid substraat aangepast aan het lokale klimaat
- Kwaliteitsvolle inworteling met respect voor de natuurlijke ontwikkeling van grassen

### VOORBEGROEID

- Installatie in elk seizoen (uitgezonderd slecht weer, vorst)
- Snelle ingebruikname, het versnellen van de oplevering van de site
- Direct en homogeen groen resultaat



## 3 BELANGRIJKE CRITERIA VAN DE O2D GREEN® FUNDERING

DRAINEREND | ONDERSTEUNEND | VRUCHTBAAR

## TOEPASSINGEN



Parkings lichte  
voertuigen



Toegangsweg  
brandweer



Toegangsweg  
lichte voertuigen

# milieu

## INDICATOREN

- **DOORLATEND ECO-ONTWORPEN OPPERVLAK:**  
Behoud van watervoorraden  
(*bodemhydratie, grondwater*)
- **INFILTRATIE ZONDER AFVOER:**  
Behoud van de kwaliteit van geïnfiltreerd water
- **BIOTOOPCOËFFICIËNT:**  
0,5 : halfopen oppervlak met vegetatie  
(*referentie stad berlijn*)
- **BODEMBIODIVERSITEIT:**  
Kolonisatie door een verscheidenheid aan bodemfauna
- **KLIMAATPRESTATIES:**  
- 6 °C gemiddeld vergeleken met asfalt tijdens hittegolven
- **LOKALE PRODUCTIE:**  
TTE®-rooster geproduceerd in België

## MODULARITEIT VAN VULLINGEN



AFBAKENING

RIJ STROKEN

DAMBORD  
PATROON

## O2D environnement ONDERSTEUNING

Bevoorrechte partner van ontwikkelaars, ontwerp bureaus, architecten, landschapsarchitecten en bedrijven, O2D Environnement begeleidt u vanaf het ontwerp van uw project tot de uitvoering ervan in de bouwfase, in Frankrijk en België.



Joseph Stevensstraat 7  
1000 BRUSSEL (BE)

GSM : +32 (0)487 84 73 62

Email : [contact@o2d.be](mailto:contact@o2d.be)

Ontdek ons op [in](#) [p](#) [y](#)

En op [bimobject](#) :

[www.bimobject.com/en-us/o2d](http://www.bimobject.com/en-us/o2d)