

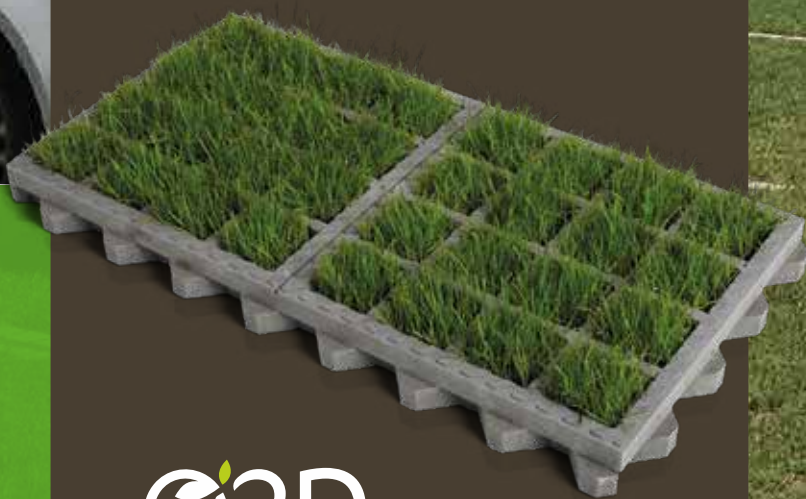


GREEN

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 milieuvordelen 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*

Het O2D Green®-systeem combineert de technische voordelen van de TTE®-roosters (sterk, draagvermogen, modulariteit) en funderings- en vulmaterialen aangepast aan mechanische vereisten, drainage van watervolumes en langdurige grasbegroeiing.

1 OPTIMALE GAZONBESCHERMING

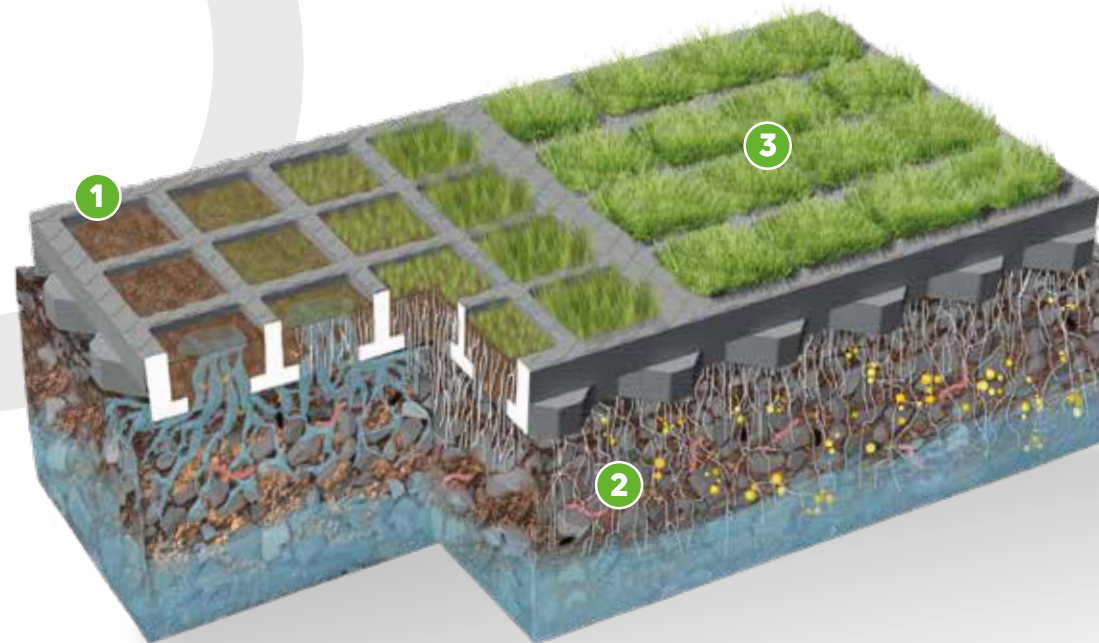
tegen verkeersgerelateerde verdichting (14 mm dikke celwanden en substraat -1 cm van het oppervlak van het rooster)

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 OPPERVLAKE:**

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

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

En op [bimobject](#) :

www.bimobject.com/en-us/o2d