



MINERAAL

Drainerend
**BODEMSYSTEEM
MET GRIND**

Voor de bouw van :

- | Parkings en doorlatende wegen
- | Duurzame woonruimtes



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



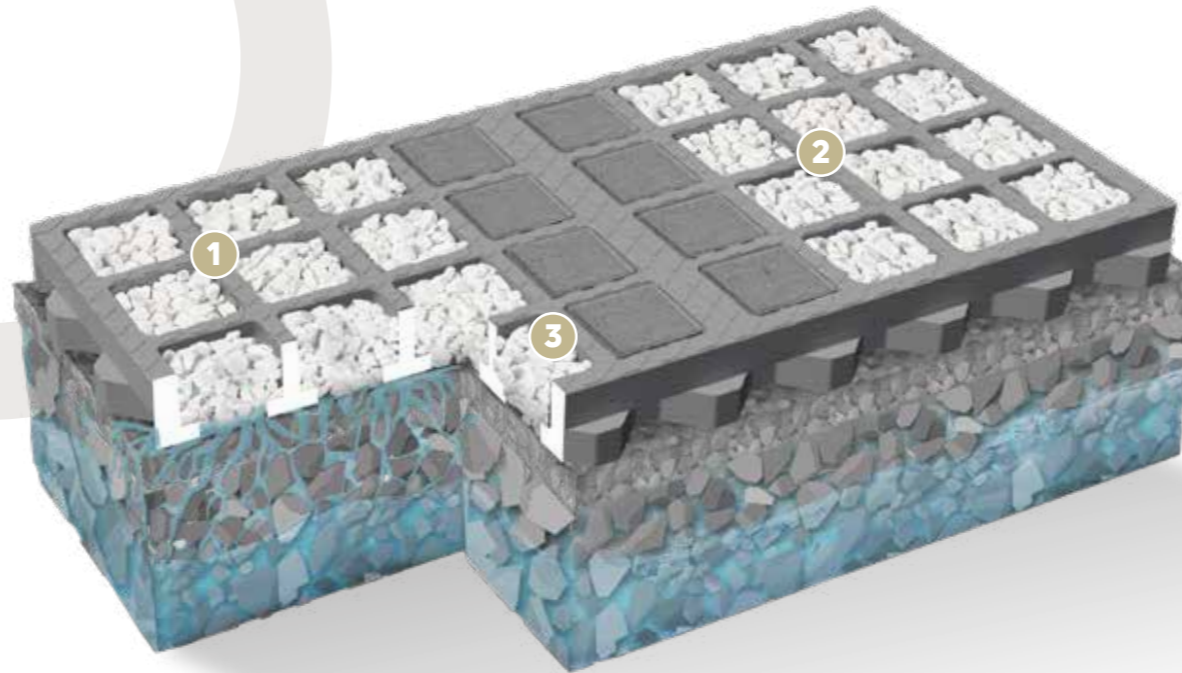
MODULARITEIT
VAN VULLINGEN
EN TOEGANKELIJKHEID



VERMINDERING
VAN HET STEDELIJK
HITTE-EILANDEFFECT



BEHOUD VAN
BODEMBIODIVERSITEIT



O2D MINERAAL®: *het voordelige en onderhoudsvrije* WATERDOORLATENDE VLOERSYSTEEM

Het O2D Mineraal®-systeem combineert de technische voordelen van de TTE®-rooster (sterk, draagvermogen, modulariteit) en funderings- en vulmaterialen aangepast aan mechanische vereisten, drainage van watervolumes en een minimaal onderhoud.

- 1 STABILISATIE ZONDER SPOORVORMING**
dankzij de optimale verdeling van de lasten: onderhoud van het grind in de cellen
- 2 GEMALEN VULLING**
goedkope lokale levering en gemakkelijke plaatsing
- 3 MINERAAL ONDERHOUD**
bladeren verwijderen in de herfst om verstopping te voorkomen

3 BELANGRIJKE CRITERIA VAN DE O2D MINERAAL® FUNDERING

DRAINEREND | ONDERSTEUNEND | GEEN VORST



2 SOORTEN BEVOORRECHT GEBRUIK VOOR O2D MINERAAL®

LANG PARKEREN

- Relaisparkings (garage, luchthaven)
- Park van tentoonstellings- of huurvoertuigen
- Collectieve huisvesting

OCCASIONEEL PARKEREN EN GROTE OPPERVAKTES

- Parkeerplaatsen voor carpoolen
- Conferentiecentra
- Theaters

TOEPASSINGEN



Parkings lichte
voertuigen



Toegangsweg
brandweer



Langdurig
parkeren

milieu INDICATOREN

- **DOORLATEND ECO-ONTWORPEN OPPERVLAK:**
Behoud van watervoorraden
(*bodemhydratie, grondwater*)
- **INFILTRATIE ZONDER AFVOER:**
Behoud van de kwaliteit van geïnfilterd water
- **BIOTOOPCOËFFICIËNT:**
0,3 : halfopen oppervlak zonder vegetatie
(*referentie stad berlijn*)
- **KLIMAATPRESTATIES:**
- 4 °C gemiddeld vergeleken met asfalt
tijdens hittegolven
- **LOKALE PRODUCTIE:**
TTE®-rooster geproduceerd in België

MODULARITEIT VAN VULLINGEN



AFBAKENING

RIJ STROKEN

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