



M U L C H

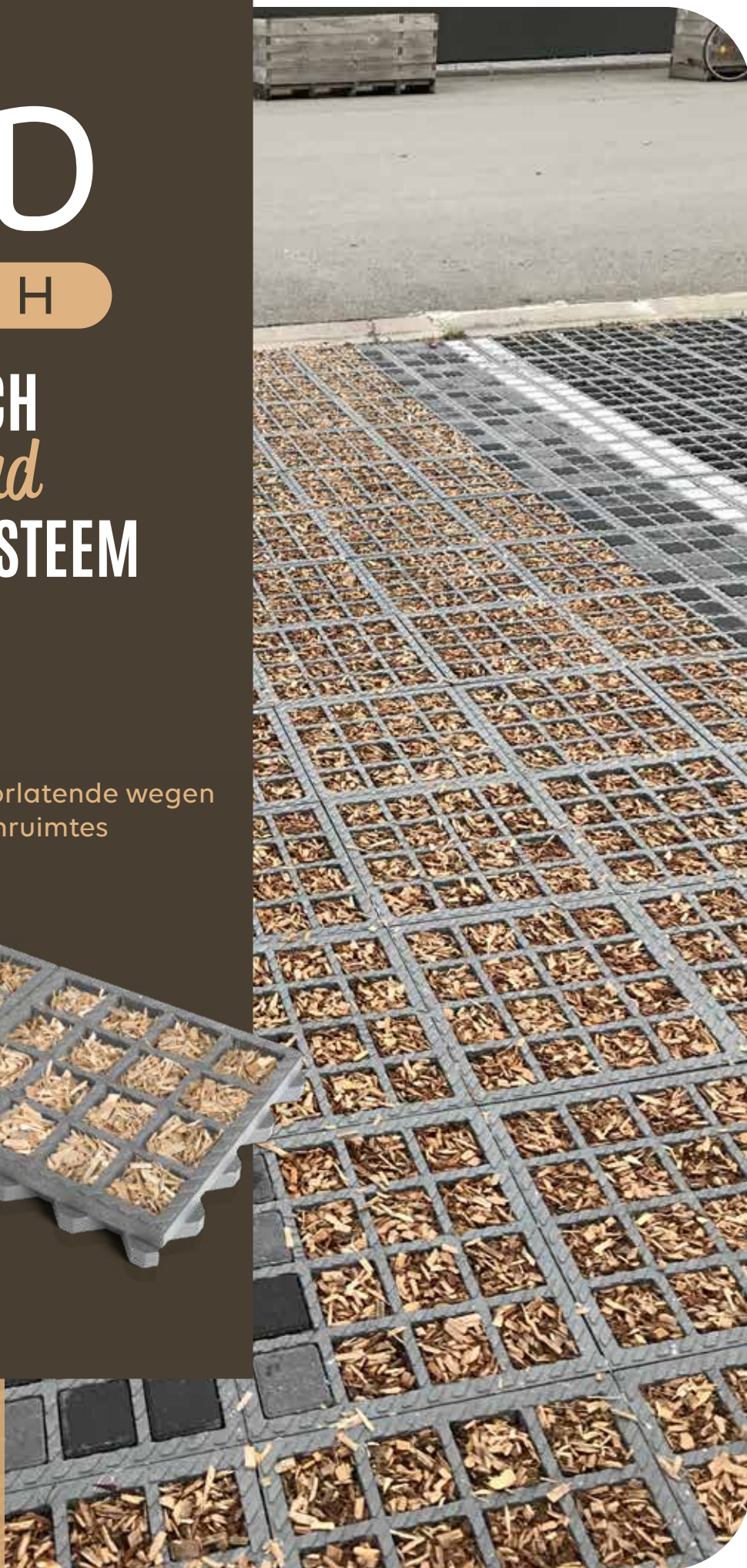
ORGANISCH *drainerend* BODEMSYSTEEM

Voor de bouw van :

| Parkings en doorlatende wegen
| Duurzame woonruimtes



by **O2D**
ENVIRONNEMENT



www.o2d-environnement.com

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



ECHT ALTERNATIEF VOOR GRINDVULLING

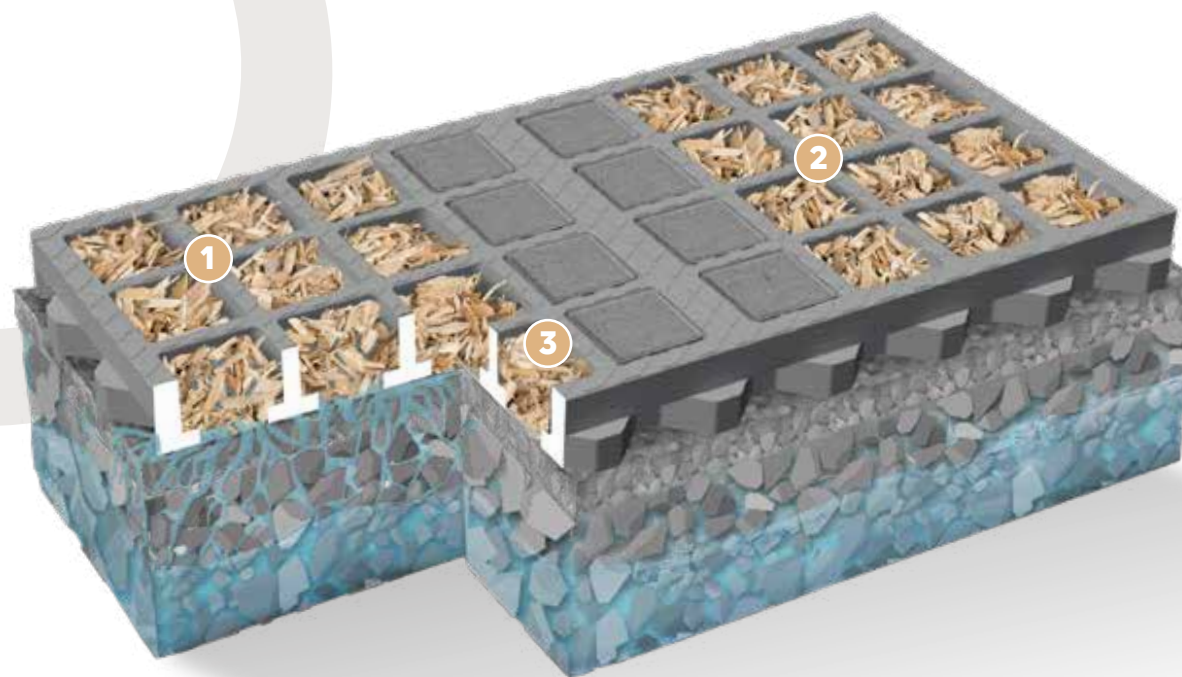
BEANTWOORD AAN HETZELFDE GEBRUIK

- Lang parkeren (relais parkings, autoparken, collectieve huisvesting)
- Occasioneel parkeren en grote terreinen (carpoolparkeren, evenementen, vrije tijd)

MEERWAARDE LANDSCHAP EN MILIEU

- Natuurlijke esthetiek van houtensnippers
- Thermisch comfort en biodiversiteit

O2D MULCH®: EEN NATUURLIJKE AFWERKING VOOR DOORLATENDE BODEMS die opgaan in het landschap



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

1 STABILISATIE ZONDER SPOORVORMING

dankzij optimale lastverdeling op de TTE®-roosterstructuur

2 LANDSCHAPSINTEGRATIE

natuurlijke en esthetische uitstraling van houtsnippers

3 TOEGEVOEGDE WAARDE VOOR HET MILIEU

vochtreservoir, beluchting, levensondersteuning



3 BELANGRIJKE CRITERIA VAN DE O2D MULCH® FUNDERING

DRAINEREND | ONDERSTEUNEND | GEEN VORST



TOEPASSINGEN



Parkings lichte
voertuigen



Toegangsweg
brandweer



Langdurig
parkeren

milieu INDICATOREN

- **DOORLATEND ECO-ONTWORPEN OPPERVLAKE:**
Behoud van watervoorraden
(bodemhydratie, grondwater)
- **INFILTRATIE ZONDER AFVOER:**
Behoud van de kwaliteit van geïnfiltreerd water
- **BIOTOOPCOËFFICIËNT:**
0,3 : halfopen oppervlak zonder vegetatie
(referentie stad berlijn)
- **BODEMBIODIVERSITEIT:**
Kolonisatie door een verscheidenheid aan bodemfauna
- **KLIMAATPRESTATIES:**
- 6,4 °C gemiddeld vergeleken met asfalt tijdens hittegolven
- **LOKALE PRODUCTIE:**
TTE®-rooster geproduceerd in België

MODULARITEIT VAN VULLINGEN



DAMBORD PATROON



RIJ STROKEN

O2D environnement ONDERSTEUNING

Bevoorrechte partner van ontwikkelaars, ontwerpbureaus, architecten, landschapsarchitecten en bedrijven, O2D Environnement begeleidt u vanaf het ontwerp van uw project tot de uitvoering ervan in de bouwphase, 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