



EcoTerra; duurzaam, licht en zeer sterk

Onze EcoTerra modules bieden heel veel voordelen en mogelijkheden in vergelijking met traditionele materialen. Door het slimme ontwerp, materiaalsoort en revolutionaire 3D verbindingssysteem is de EcoTerra uniek in zijn soort. Dankzij een gewicht van nog geen 5kg per module enorm gebruiksvriendelijk en aangenaam om te leggen. Door gebruik te maken van hedendaagse recycling-materialen is de EcoTerra zeer milieuvriendelijk en aanzienlijk minder belastend dan traditioneel beton. Geschikt voor zeer zware belasting (40ton per module) en geschikt om met vrachtwagens overheen te rijden. EcoTerra is aan alle randen afgerond en heeft geen scherpe kanten waardoor het een aangenaam en prettig materiaal is om overheen te lopen voor mens en dier.



Ecologisch en economisch interessant

We produceren de EcoTerra uit een revolutionair en robuust materiaal wat geen vocht opneemt en geen zouten of andere stoffen vrijgeeft. Gebruik van EcoTerra modules levert een aantal belangrijke voordelen op: neemt geen water op en onttrekt geen water aan de bodem en er is geen breuk door belasting of vorst. Door de dichte materiaalstructuur kan er geen olie of andere verontreiniging in het materiaal doordringen, waardoor het eenvoudig herbruikbaar, te reinigen en dus hygiënisch is. Door het aanzienlijk lichtere gewicht is de handling en transport tot 50% efficiënter dan traditionele materialen. Door de open rasterstructuur kan hemelwater eenvoudig infiltreren in de bodem waardoor afwateringssystemen minder belast worden, wateroverlast wordt voorkomen en het bodemleven intact blijft en de biodiversiteit gestimuleert wordt.

Aanpasbaar, breekt niet, ligt vast en stabiel

EcoTerra is perfect en eenvoudig op maat te zagen zodat altijd een passende en mooie afwerking ontstaat. EcoTerra modules breken niet, ook niet bij belasting tijdens vochtige en vorstperiodes. In vergelijking met andere producten kunnen EcoTerra modules weer worden opgenomen en meestal zonder schade of breuk weer worden hergebruikt. Door het unieke ontwerp liggen EcoTerra modules vast in de ondergrond en komen deze niet los, ook niet in bochten en bij belasting. Ideaal en al jaren veelgebruikt als bermverharding en wegkanten.



Unieke materiaalsamenstelling

EcoTerra modules worden gemaakt van een revolutionair recyclingmateriaal. Dit unieke materiaal neemt geen vocht op en is vorst- en zuurbestendig. Hierdoor zullen geen oliën of andere vervuilingen in het product worden opgenomen. Daarnaast geeft de EcoTerra geen zouten of andere stoffen af waardoor gras en planten beter gedijen. Het gebruikte materiaal is naderhand ook weer volledig recyclebaar en in te zetten als grondstof voor hernieuwde productie.





EcoTerra Voordelen

- Veelzijdig inzetbaar
- Vulbaar met vele materialen; gras, zand, schors
- Zeer zware belasting, >40 ton/module
- Eenvoudig en zonder stof op maat te zagen
- Breekt niet bij opslag, transport of verleggen
- Neemt geen water, olie of chemicaliën op
- Vorstbestendig
- Voorzien van een uniek 3D verbindingssysteem
- Met vrachtwagens overheen te rijden
- Bestand tegen zuren en oliën
- Prettig om overheen te lopen voor mens en dier
- Behoud van het microklimaat
- Regenwater kan infiltreren in de bodem
- Eenvoudig en snel gelegd
- Gemakkelijk te leggen door het lage gewicht van minder dan 5 kg per module
- Veilig en stabiel voor rollators en rolstoelen
- Vormvast
- Altijd begaanbaar, geen uitglijden of wegzakken
- Volledig recyclebaar
- Europees kwaliteitsproduct, Duits fabrikaat
- Voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen
- Stevig in ondergrond door holle wand systeem

EcoTerra Toepassingsvoorbeelden

- Parkeerplaatsen en in- en uitritten
- Bermverhardingen en wegkanten
- Toeritten naar bedrijven en tuinen
- Wandelpaden in parken en volkstuinen
- Begraafplaatsen
- Rondom openbare gebouwen, kantoren en flats
- Helikopterplaatsen en zweefvliegbanen
- Talud en oeverversterking
- Wegen en paden in natuurgebieden
- Recreatiegebieden en natuurparken
- Vakantieparken en campings
- Dierentuinen en pretparken
- Tijdelijke verhardingen bij evenementen
- Sportterreinen, golfbanen, tennisparken
- Zones met windmolens en zonnepanelen
- Toeritten naar dijken en windmolens
- Af- en aanrijroutes hulpdiensten



Anti-slip oppervlak



Slimme 3D onderlinge verbinding



Geen scherpe randen



Natuurlijke begroeiing



EcoTerra Specificaties

- Materiaal:** Gerecycled kunststof (vorst- en vochtbestendig)
- Kleur:** Grijs
- Verbinding:** 3D horizontale en verticale ingebouwde verbinding
- Belastbaar:** Circa 40 ton per module
- Gewicht per stuk:** Circa 4500 gram
- Oppervlak per stuk:** Circa 0,240 m²
- Afmeting:** Circa 586 x 396 x 60mm
- Aantal per m²:** 4,2 stuks
- Verpakking:** Europallet 80 x 120 cm
- Stuks per pallet:** 140 stuks
- Stuks per laag:** 4 stuks
- M² per laag:** 0,9 m²
- M² per pallet:** 32 m²
- Lagen op pallet:** 35 lagen

EcoTerra Accessoires:

Vulelement Ecrú

- Afmetingen: ca. 77x77mm
- Materiaal: recycle kunststof



Vulelement Grijs

- Afmetingen: ca. 77x77mm
- Materiaal: recycle kunststof



Let op:

Producten van recyclematerialen kunnen afwijken in kleur en afmeting. EcoTerra modules niet opgesloten leggen.

EcoTerra merk en producten zijn van:

Kremers Beheer B.V.
Sittard, Nederland

info@kremersbv.nl
www.kremersbv.nl
+31 (0)46 400 86 76



Deze brochure is gedrukt op papier, gemaakt van landbouw afval, geproduceerd met 100% groene energie en is minder milieubelastend door het chloorvrije bleikingsproces. Biologisch afbreekbaar.