



Biodiversiteitsbehoud

Biodiversiteit in de openbare ruimte is van onschatbare waarde voor het welzijn van mens, dier en natuur. Groene ruimtes die rijk zijn aan verschillende planten- en diersoorten bieden bewoners niet alleen esthetische waarde en recreatiemogelijkheden, maar ook fysieke en mentale gezondheidsvoordelen. Het behoud en de bevordering van biodiversiteit in de openbare ruimte is daarom belangrijk voor het creëren van leefbare steden die bestand zijn tegen de uitdagingen van de toekomst. GreenMax biedt oplossingen om biodiversiteit in de openbare ruimte te beschermen.



Materiaal

- Gemaakt van gerecycled materiaal en volledig recyclebaar
- LDPE: groen, 3 mm
- HDPE: groen of zwart, 2 mm
- Beschikbaar op rol of in panelen
- Diverse hoogtes beschikbaar tot 60 cm
- Lengte panelen: 3 m
- Lengte rollen: 20, 25 of 50 m (afhankelijk van type)
- Groen heeft een generfde structuur, zwart een gladde structuur
- UV- bestendig
- Lange levensduur
- Sterk materiaal, scheurt en breekt niet
- Waterdicht
- Leverbaar in rollen en panelen



Biodiversiteitsbehoud

Amfibieën- schermen

Twee keer per jaar vindt er een paddentrek plaats. Padden en kikkers trekken in het voorjaar massaal naar het water om zich voort te planten en eieren te leggen. Vervolgens trekken deze amfibieën voor de winterperiode weer terug naar het land. Door de toename van verkeer in de buurt van natuurgebieden, worden deze dieren vaak aangereden. Amfibieënschermen worden langs wegen geplaatst als een maatregel om kwetsbare amfibieën te beschermen tijdens hun migratie.

De schermen worden vaak geplaatst in combinatie met gaas om ook klein wild, zoals egels, konijnen en hazen, te beschermen. Ze voorkomen dat deze dieren de weg op gaan en aangereden worden. Dit is erg belangrijk voor het behoud van lokale biodiversiteit.

Bovendien verbeteren amfibieënschermen de verkeersveiligheid door te voorkomen dat automobilisten plotseling uitwijken. De groene amfibieënschermen hebben een lichte nerfstructuur. Dit heeft als voordeel dat het licht van auto's niet terugkaatst.

De UV-bestendige en circulaire amfibieënschermen van GreenMax, bekend om hun lange levensduur en eenvoudige plaatsing, bieden een effectieve oplossing voor het beschermen van amfibieën en het behoud van de natuur.



Materiaal

- LLDPE
- Hoogte: 70 cm
- Lengte: 25 m
- Dikte: 0,4 mm
- Materialen zijn UV-stabiel en beschermd tegen corrosie
- Eenvoudige installatie, het scherm kan snel worden gemonteerd en verlengd met behulp van kunststof clips
- Gemaakt van gerecyclede grondstoffen en eenvoudig te scheiden voor afvalverwerking aan het einde van de levensduur
- Onderdelen uit de set (doekpen verzinkt staal Ø 8 x 1000 mm, amfibieklem, zwarte emmer 12 liter en stalen pen L) zijn ook los verkrijgbaar



Biodiversiteitsbehoud

Amfibieënscherm Tijdelijk

Amfibieën verplaatsen zich om geschikte plekken te vinden om te overwinteren, zich voort te planten of voedsel te zoeken. Hierbij doorkruisen ze vaak verschillende delen van hun leefgebied. Deze verplaatsingen brengen echter risico's met zich mee, vooral door wegverkeer, bouwwerkzaamheden of infrastructuurprojecten.

Het beschermen van deze dieren tijdens hun seizoensgebonden verplaatsingen is cruciaal voor het behoud van hun populaties. Amfibieën spelen een belangrijke rol in het ecologisch evenwicht. Als een van de meest diverse diergroepen dragen ze bij aan een gezonde natuur.

Bescherming voor amfibieën

Een tijdelijk amfibieënscherm met een glad oppervlak voorkomt dat amfibieën zich kunnen vastgrijpen. Het scherm vormt een effectieve barrière voor de meest voorkomende amfibieën. Efficiënte geleiding voorkomt dat menselijk ingrijpen in de leefomgeving leidt tot onbedoeld verlies van biodiversiteit.



Materiaal

- PE
- Hoogte: 70 cm
- Lengte: 25 m
- Dikte: 0,4 mm
- Gecombineerd scherm voor zowel amfibieën als reptielen
- Materialen zijn UV-stabiel en beschermd tegen corrosie
- Eenvoudige installatie, het scherm kan snel worden gemonteerd en verlengd met behulp van kunststof clips
- Gemaakt van gerecyclede grondstoffen en eenvoudig te scheiden voor afvalverwerking aan het einde van de levensduur
- Onderdelen uit de set (doekpen verzinkt staal Ø 8 x 1000 mm, amfibieklem, zwarte emmer 12 liter en stalen pen L) zijn ook los verkrijgbaar



Biodiversiteitsbehoud

Amfibieën & Reptielenscherm Tijdelijk

Om geschikte locaties te vinden voor overwintering, voortplanting of voedsel, trekken reptielen en amfibieën door uiteenlopende delen van hun leefgebied.

De tocht die reptielen en amfibieën afleggen is niet zonder gevaar. Wegverkeer, bouwwerkzaamheden of infrastructuurprojecten vormen risico's voor hun veiligheid. Bescherming tijdens deze kwetsbare seizoensbewegingen is dan ook belangrijk om de dieren te beschermen. Reptielen en amfibieën zijn van groot belang voor de biodiversiteit en houden het ecologisch evenwicht in balans.

Bescherming voor reptielen en amfibieën

Een glad oppervlak biedt geen houvast voor reptiellennagels en een gaasstructuur geeft geen grip aan amfibieën. Deze twee eigenschappen zijn op een doordachte manier gecombineerd in deze oplossing. Hierdoor kunnen beide diergroepen effectief worden beschermd met één systeem.