



bio
LINE



Natuurlijk. Bio-vriendelijk. Innovatief.

bioLine geotextiel - gemaakt van gerecyclede en hernieuwbare grondstoffen



HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Producten op basis van natuurlijke grondstoffen

Milieubewuste producten voor tijdelijke toepassingen

Milieubewust en van betrouwbare kwaliteit

Met bioLine gaan we consequent door op onze weg naar duurzaam bouwen. bioLine geotextiel is gemaakt van hernieuwbare grondstoffen en is biologisch afbreekbaar voor tijdelijke toepassingen. De bioLine producten voldoen volledig aan alle technische eisen en het gebruik is bovendien kosteneffectief en bijzonder efficiënt. Na tijdelijk gebruik is er geen dure demontage nodig, omdat de natuur het recycleproces overneemt. Dit bespaart niet alleen tijd, maar ook kosten. Goed voor het milieu en uw project.

Met SoilTain DW bio is HUESKER één van de eerste fabrikanten en ook pionier op het gebied van biologisch afbreekbare drainageproducten en slib ontwateringsproducten.

Door de inzet van onze engineering afdeling, vindt en implementeert HUESKER de optimale biologisch afbreekbare productoplossing, dat aan de gestelde technische eisen voldoet. Technisch textiel moet aan de hoogste eisen voldoen om conventionele bouwmethoden te vervangen door duurzame oplossingen. HUESKER voldoet hier volledig aan.

bioLine productportfolio



Gebaseerd op natuurlijke / hernieuwbare grondstoffen



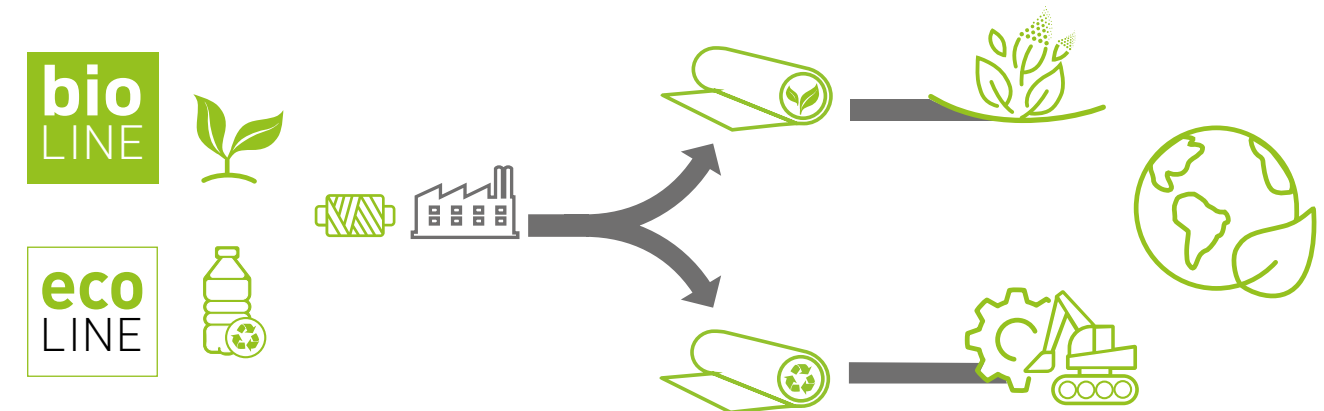
Producten zijn biologisch afbreekbaar



Robuust voor tijdelijke toepassingen

Ontwikkeld voor optimaal gebruik van hulpbronnen

Ons productassortiment is gebaseerd op duurzame innovaties en biedt in vergelijking met conventionele bouwmethoden milieuvriendelijke oplossingen. Met duurzame, grondstofbesparende en efficiënte producten dragen we bij aan het realiseren van aanzienlijke CO2-besparingen. Naast bioLine zijn we sinds 2020 met ecoLine de eerste fabrikant van geotextielen ter wereld, die hoogwaardige versterkingsoplossingen aanbiedt, vervaardigd van gerecycled PET-materiaal. Met de bioLine producten volgen we consequent het pad van duurzaamheid. HUESKER biedt milieuvriendelijke productoplossingen en op maat gemaakte engineeringdiensten voor een breed scala aan toepassingen, die duurzaam bouwen stimuleren. We werken graag met u samen om toekomstige projecten grondstofzuiniger en milieuvriendelijker te realiseren.



Ontdek onze duurzame productoplossingen!

Scan de QR-code en ontdek onze grondstofbesparende producten >>



SoilTain® DW bio



Incomat® bio

Basetrac® Grid bio

Basetrac® Woven bio



Snelle en efficiënte slibontwatering

SoilTain ontwateringstubes - de ideale oplossing

SoilTain bio-ontwateringstubes bieden een efficiënte en snelle oplossing voor het ontwateren van slib. De tubes met grote afmetingen bieden een hoge procescapaciteit en hoge ontwateringssnelheden terwijl ze relatief weinig ruimte innemen. Dit versnelt de voortgang op de bouwplaats. De tubes, die zijn gemaakt van een speciaal ontwikkeld, hoogwaardig filterweefsel, kunnen gestapeld worden om de opslagcapaciteit verder te vergroten. Bovendien wordt op kosten bespaard doordat er minder machines, energie en brandstof nodig zijn voor het ontwateren en transporteren van het slib vanaf de locatie. Zelfs bij langdurig gebruik is er geen sprake van een herbevochtigingseffect door bijvoorbeeld regen. Hierdoor blijft er een grotere hoeveelheid droog residu over dan bij spoelende veld drainage.

SoilTain bio fungeert niet alleen als een betrouwbaar insluitsysteem voor de lange termijn, het minimaliseert ook de geurontwikkeling. SoilTain bio is de moderne oplossing voor slibontwatering.



Slib en sediment kunnen tegelijk worden afgevoerd



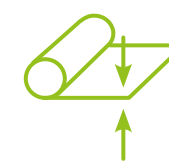
Verwerking zonder tussentijdse opslag



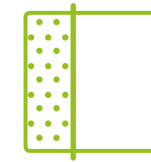
Laag grondstoffenverbruik



Geen bekistings-
werkzaamheden nodig



Uniforme matrasdikte voor
betere afdichting



Geringe hydraulische ruwheid in
vergelijking met standaardmethoden



Perfekte combinatie van bio-geotextiel en beton

Optimale bescherming voor oever, pijpleiding en het talud

Incomat bio werkt als oppervlakteafdichting en beschermt tegen erosie, mechanische uitspoeling en stromingen in waterlichamen. De verschillende producttypes bieden de ideale oplossing voor de meest uiteenlopende eisen. Incomat bio wordt gekenmerkt door een unieke uniforme matrasdikte, die wordt bereikt door verticaal geïntegreerde verbindingstukken, waardoor een uitstekende afdichting wordt gegarandeerd. Doordat Incomat bio ook geschikt is voor installatie onder water kunnen projecten worden uitgevoerd zonder dat het kanaal moet worden drooggelegd of het waterpeil moet worden verlaagd.

De Incomat Pipeline Cover bio is ideaal voor het beschermen van pijpleidingen tegen mechanische schade of voor bescherming tegen drijfeffecten. Het IPC bio systeem maakt een snelle en efficiënte realisatie mogelijk en is een alternatieve methode voor buisomhulling door middel van conventionele bekistingen.



Basetrac® bio

bio
LINE

Tijdelijke oplossingen voor scheiding, filtratie en erosiebestrijding

Grote panelen voor erosiebescherming en eenvoudige scheiding en filtratie

De belangrijkste toepassingsgebieden voor Basetrac bio producten zijn tijdelijke wegenbouw en grond- en funderingswerken. Basetrac Grid bio past zich uitstekend aan in verschillende bodemtypes en biedt tijdelijke bescherming tegen erosie. Het wordt vooral gebruikt in toepassingen met lage trek of tangentiële belastingen. Het gebruik van biotextiel als erosiebeheersingsmaatregel bevordert de ontwikkeling van vegetatie en ondersteunt tijdelijk de stabilisatie van de oppervlaktebedekking op een eenvoudige, economische en milieuvriendelijke manier.

Dankzij de fijngevoerde structuur combineert Basetrac Woven bio de functies van tijdelijke scheiding en filtratie. Basetrac Woven bio wordt vaak gebruikt als alternatief voor nonwovens en garandeert een betrouwbare toepassing.



Bescherming tegen oppervlakte-erosie



Eenvoudige installatie zonder "memory effect"



Geen onderhouds- en verwijderingskosten

bio
LINE

Naar de productpagina:
Basetrac Grid



Naar de productpagina:
Basetrac Woven



bio
LINE



Samenwerken voor duurzaamheid

Onze oplossingen voor wereldwijde uitdagingen

We bevinden ons in de bevoorrechte positie dat we samen met onze klanten kunnen werken aan duurzame oplossingen. Of het nu gaat om milieutechniek, waterbouw, grond- en funderingstechniek of de agrarische sector - onze textieloplossingen bewijzen dat ze niet alleen de bodem en het stalklimaat verbeteren, maar ook milieuvervuiling verminderen. We maken aanzienlijke CO₂-besparingen mogelijk in vergelijking met conventionele bouwmethoden. Eén van de grootste uitdagingen waar we vandaag de dag voor staan is de bescherming van ons milieu.

Er moeten nieuwe wegen worden ingeslagen - technisch textiel biedt oplossingen op het gebied van milieubescherming!



Profiteer van producten die ecologische voordelen bieden, kosten verlagen en efficiëntie verhogen.

« Ontdek onze productoplossingen die u helpen uw duurzaamheidsdoelen te behalen.

Uw partner voor de hoogste normen

HUESKER vertrouwt op ultramoderne productie en naadloze kwaliteitscontrole om de hoogste normen te garanderen. Duurzaamheid kenmerkt onze acties, met de focus op een verantwoord gebruik van energie en hulpbronnen. Certificeringen volgens ISO 50001 en ISO 14001 getuigen van onze inzet voor duurzaam energie- en milieubeheer. TÜV Nord bevestigt onze uitstekende resultaten na een uitgebreide audit. "HUESKER behoort momenteel tot de top 5% van alle gecontroleerde bedrijven."



SoilTain®, Incomat® en Basetrac® zijn een gedeponeerd handelsmerk van HUESKER Synthetic GmbH.
HUESKER Synthetic is gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 50001.



HUESKER Synthetic BV

Kievitsven 108
5249 JK Rosmalen, Nederland
Tel: +31 (0) 73 20 200 70
Mail: info@HUESKER.nl
Web: www.HUESKER.nl

