


Ontdek de wereld van Geokunststoffen

Product Portfolio

 **HUESKER**
Ideas. Engineers. Innovations.

Ontdek onze kennis en oplossingen

Onze producten en toepassingen

Groep	Toepassingen								Producten	blz.	Grond- en Funderings-technieken				Wegen en Verhardingen			Milieutechniek					Waterbouw				Mijnbouw		
	Grondwapening	Scheiding	Filtratie	Afdichting	Drainage	Bescherming	Instuiving	Absorptie			Wanden en taluds	Dijken	Dammen	Leidingwerk	Funderingswapening	Asfaltwapening	Spoorwegen	Grondwaterbescherming	Vuilstortplaatsen	Sanering	Vloeistofopslag	Ontwatering	Kanalen	Dijken en dijkbekleding	Kribben en golfbrekers	Deverbescherming	Infrastructuur	Grondstofwinning	Opslag residuen
Geogrids									Fortrac		06																		
									Fortrac 3D		08																		
									HaTelit		09																		
									Basetrac Grid		10																		
									Minegrid		11																		
Weefsels									Stabilenka		12																		
									Stabilenka Xtreme		13																		
									Ringtrac		14																		
									Basetrac Woven		15																		
Nonwovens									Nonwoven		16																		
									Basetrac Nonwoven		17																		
Geo-composieten									Basetrac Duo-C		18																		
									Basetrac Duo		19																		
									Tektoseal Active		20																		
									SamiGrid		22																		
Geocontainers en geobags									SoilTain Dewatering		23																		
									SoilTain Coastal Protection		24																		
									Incomat		26																		
Afdichtingen									Tektoseal Clay		28																		
									NaBento		29																		

Duurzamer bouwen met ecoLine

Productoplossingen gemaakt van hoogwaardige gerecyclede PET-garens

Bescherming van de rijkdommen van onze planeet

Met ecoLine zijn we de eerste fabrikant van geotextielen ter wereld, die u hoogwaardige geogrid oplossingen aanbiedt, die gemaakt zijn van gerecycled PET-materiaal met CE-markering. Dankzij deze innovatie dragen we bij aan een betere circulaire economie en nog duurzamere civiele constructies met behulp van geogrids.

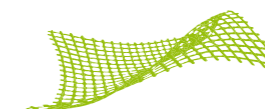
De ecoLine producten worden gekenmerkt door hun hoge kwaliteit en hebben dezelfde prestatiekenmerken als de originele producten. De door ons gebruikte gerecyclede garens hebben een 'bewezen originele garenkwaliteit'. Duurzaamheid en levensduur zijn hierdoor perfect gecombineerd.



100 % originele garenkwaliteit van 100 % gerecycled PET



Een wereldprimeur voor duurzamer bouwen met geotextiel



HUESKER productklassiekers gemaakt van gerecyclede materialen



Minder CO₂-uitstoot dankzij de reductie van primaire grondstoffen



Besparing van grondstoffen dankzij productie op basis van gerecyclede PET-flessen



PET-gerecyclede garens met bewezen originele garenkwaliteit



Hoogste geotextiel-kwaliteit "Made in Germany"



VOORDELEN

- Sterktes tot 3.000 kN/m en 100 mm maaswijdte
- Hoge stijfheid en lage kruip
- Minder ruimte benodigd door extra steile constructiemogelijkheden
- Gelijkmatische sterkte, ook bij de knooppunten
- Minder grondverzet en lagere installatiekosten

Fortrac®

De veelzijdige oplossing voor gewapende grond

Fortrac biedt een all-round oplossing voor grondwapening. Door de keuze uit vier verschillende grondstoffen biedt Fortrac een zeer breed scala aan toepassingsmogelijkheden en voldoet bovendien aan de strengste projecteisen. De extreem hoge trekstijfheid in combinatie met het lage kruipgedrag van Fortrac maakt het bijvoorbeeld mogelijk om stabiliteit te borgen en vervormingen te minimaliseren.

Het hoge prestatieniveau van Fortrac reduceert kosten, doordat de hoge ontwerpsterkte het mogelijk maakt om lagere sterktewaarden economisch te specificeren. Dankzij de pH-bestendigheid bieden geogrids van het type Fortrac M een bijzonder kosteneffectieve installatie, doordat lokale grond kan worden gebruikt. Dit geldt ook voor grond dat extreme pH-waarden vertoont of is gemixt met bindende materialen zoals cement of kalk. In veel gevallen, zoals bij grondwapening, werkt de sterkte van het wapeningsgrid kostenverlagend, omdat complexe en intensieve graafwerkzaamheden niet nodig zijn.

Tijdens de fabricage van Fortrac geogrids vinden geen structurele moleculaire veranderingen plaats, die zouden kunnen leiden tot zwakke knooppunten. Fortrac geogrids zijn gecertificeerd conform internationale normen. HUESKER kan met uitgebreide kwaliteitstesten de betrouwbaarheid van het product aantonen.

Goedkeuringen: BAM, HPQ van DB AG, GfG Gütegemeinschaft Gabionen, BBA, NorGeoSpec, NTPER

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Functie(s)
PET, rPET, PVA, Aramide	Tot 3.000 kN/m	Polymeer	Wapening



Zettingsoverbrugging



Steile taluds, gewapende constructies



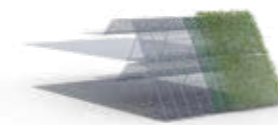
Paalfunderingen



Fortrac® Systems

Efficiënte oplossingen voor steile wanden en grondkerende constructies

Met Fortrac gewapende grondconstructies kunt u snel, economisch en tegelijkertijd op een ecologisch duurzame manier zettingsbestendige steile hellingen bouwen, hellingen stabiliseren of taluds stabiliseren. Ook grondkeringsconstructies, zoals keermuren of bruggenhoofden, behoren tot de mogelijkheden. Fortrac systemen bieden kosteneffectieve en modulaire oplossingen voor civiele constructies.



Fortrac® Nature



Fortrac® Gabion



Fortrac® Block



Fortrac® Panel

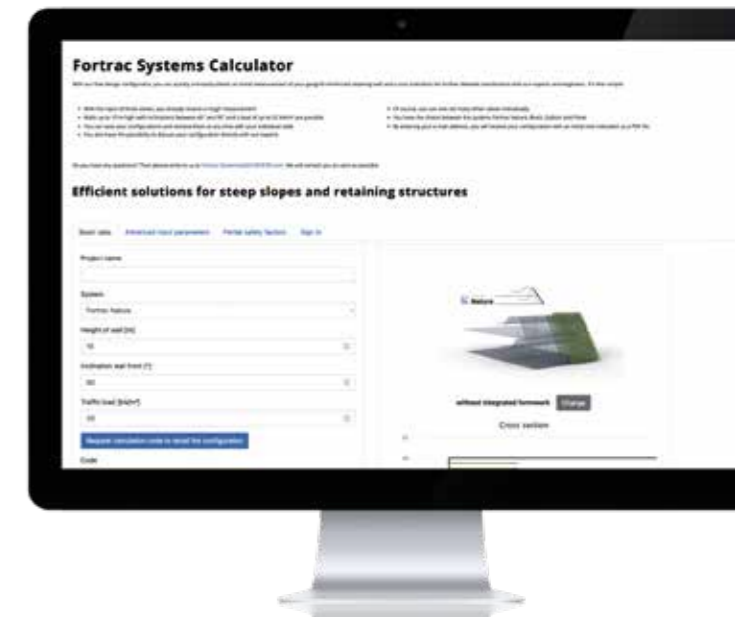
Fortrac Systems Calculator

Om snel en eenvoudig met geogrid versterkte keermuren te berekenen

Met onze gratis ontwerpconfigurator kunt u snel en eenvoudig een eerste meting van uw met geogrid versterkte keermuur verkrijgen en een kostenindicatie voor verdere gedetailleerde afsteming met onze experts en ingenieurs.

Op pagina 31 vindt u directe toegang tot de gratis Fortrac Systems Calculator.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken




VOORDELEN

- Gecombineerde versterking en erosiebescherming
- 3D-structuur voor verbeterde erosiebestendigheid
- Stevige worteling voor snelle groei van vegetatieMaakt steilere taludconstructie mogelijk
- Eenvoudige installatie zonder "memory effect"

Fortrac® 3D

Eenvoudige stabilisatie van hellingen

Fortrac 3D, een wapeningsgrid met een driedimensionale structuur, biedt een uitstekende combinatie van wapening en erosiebescherming en bevordert de begroeiing van steile hellingen. De aanplant van vegetatie zorgt voor natuurlijk ogende, visueel aantrekkelijke constructies.

Fortrac 3D is gemaakt van een flexibel materiaal, waardoor het snel en eenvoudig te installeren is, zonder "memory effect" (vasthouden van de opgerolde vorm).

De duurzaamheid van Fortrac 3D wordt verder vergroot door de polymeercoating, die beschermt tegen UV-straling en installatieschade.

Fortrac 3D is het product voor antislipwapening en erosiebescherming.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Functie(s)
PET, PVA	Tot 300 kN/m	Polymeer	Versterking, Bescherming (erosiebescherming)



Dammen en dijken



Stortplaatsen



Landschapsarchitectuur


VOORDELEN

- Tot vier maal langere onderhoudsintervallen
- Eenvoudige, kosteneffectieve installatie
- Uitstekende hechting met asfaltlaag dankzij bitumencoating
- Rolbreedtes op maat mogelijk tussen 0,5 - 5 m
- Flexibel, robuust materiaal

HaTelit®

De standaard asfaltwapening

HaTelit asfaltwapening van HUESKER is de duurzame en kosteneffectieve oplossing voor de renovatie van asfaltverhardingen. De flexibiliteit en de sterkte van het wapeningsgrid maken niet alleen installatie op gefreesde oppervlakken mogelijk, maar verlengen ook de levensduur van asfaltverhardingen, zelfs bij hoge belastingen.

De bitumineuze coating zorgt voor een optimale hechting tussen de biaxiale wapening en de asfaltlaag. Spanningsconcentraties worden verminderd en reflectiescheuren worden daardoor actief vertraagd.

Bijzonder gunstig is het feit dat HaTelit en asfalt vergelijkbare thermische uitzettingscoëfficiënten hebben. Hierdoor worden interne spanningen geminimaliseerd en wordt gezorgd voor een homogene inbedding van het wapeningsgrid in de asfaltlaag. Het flinterdunne nonwoven, dat het leggen vereenvoudigt, en de aanpasbare rolbreedtes dragen bij tot een snellere installatie en lagere kosten.

HaTelit wordt al meer dan 50 jaar toegepast en heeft een lange staat van dienst op het gebied van kwaliteit. HaTelit C is ook verkrijgbaar in de milieuvriendelijke ecoLine uitvoering. HaTelit eco is gemaakt van hoogwaardig gerecycled PET-materiaal en beschikt over dezelfde technische eigenschappen als het originele product.

HaTelit BL is speciaal ontworpen voor kleinschalige, lokale asfalt- en betonrenovaties. De geïntegreerde, zelfklevende bitumenfolie maakt een snelle en eenvoudige renovatie van het asfalt mogelijk.

Goedkeuringen: RAL-keurmerk, EPD

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Functie(s)
PET, rPET, PVA, Glas	Biaxiaal tot 100 kN/m	Bitumineus	Wapening



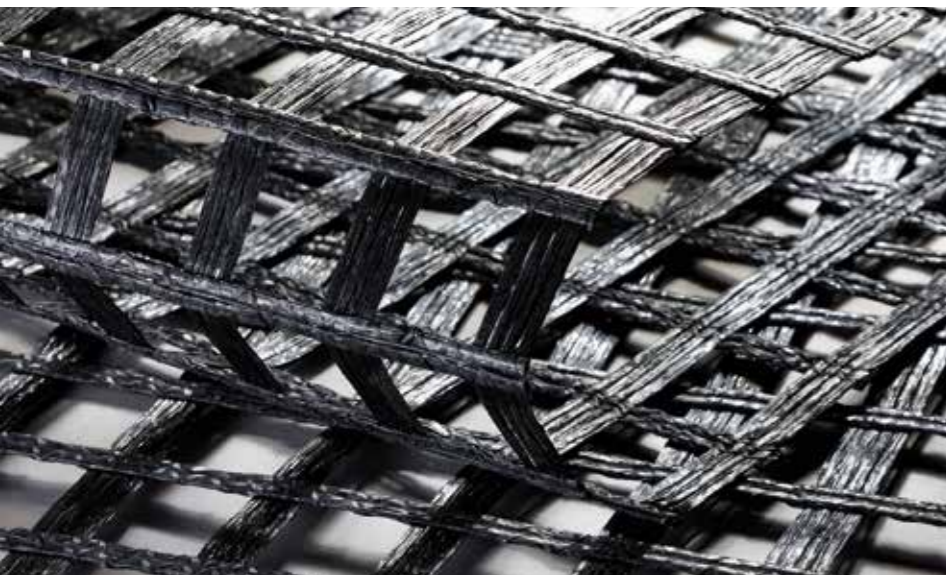
Renovatie van asfaltverhardingen



Permanente wegen en verhardingen



Overlaging van betonverhardingen met asfalt



VOORDELEN

- Vergroot de draagkracht in alle bodemtypen
- Kostenbesparing door minder benodigde basismaterialen
- Eenvoudige installatie zonder "memory effect"
- Projectspecifieke productselectie tot 80 kN/m biaxiaal
- Efficiënte krachtenverdeling zelfs bij lage spanningen

Basetrac® Grid


Basiswapening voor gebruik in alle bodemomstandigheden

Basetrac Grid is het standaardproduct voor toepassingen in funderingswapening waarbij uit twee grondstoffen gekozen kan worden. De alkalibestendigheid van het polypropyleen materiaal maakt gebruik mogelijk in cementgestabiliseerde bodems. Het flexibele materiaal vertoont geen "memory effect" (vasthouden van de opgerolde vorm), waardoor een veel snellere en eenvoudigere installatie mogelijk is dan bij soortgelijke producten.

De hoge interactieve flexibiliteit maakt een goede interactie mogelijk tussen grond en wapeningsgrid. Kostenbesparingen kunnen worden behaald door het selecteren van de voor het project vereiste sterkte (20-80 kN/m). Basetrac geogrid met hoge treksterkte, heeft een beschermende polymeercoating, dat beschermt tegen UV-straling en installatieschade. Dit zorgt voor een betrouwbare wapening van funderingen op de lange termijn.

In vergelijking met ongewapende constructies is aangetoond dat Basetrac Grid de hoeveelheid benodigd funderingsmateriaal vermindert. Dit alles maakt Basetrac Grid tot een veilige en duurzame oplossing voor funderingswapening.

Goedkeuringen: HPQ van DB AG, NorGeoSpec

 Op pagina 31 vindt u directe toegang tot de gratis BaseCalculator. Met de BaseCalculator kunt u eenvoudig het juiste product voor uw toepassing vinden.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Funcie(s)
PP, PET, rPET, PVA	Biaxiaal tot 80 kN/m	Polymeer	Wapening



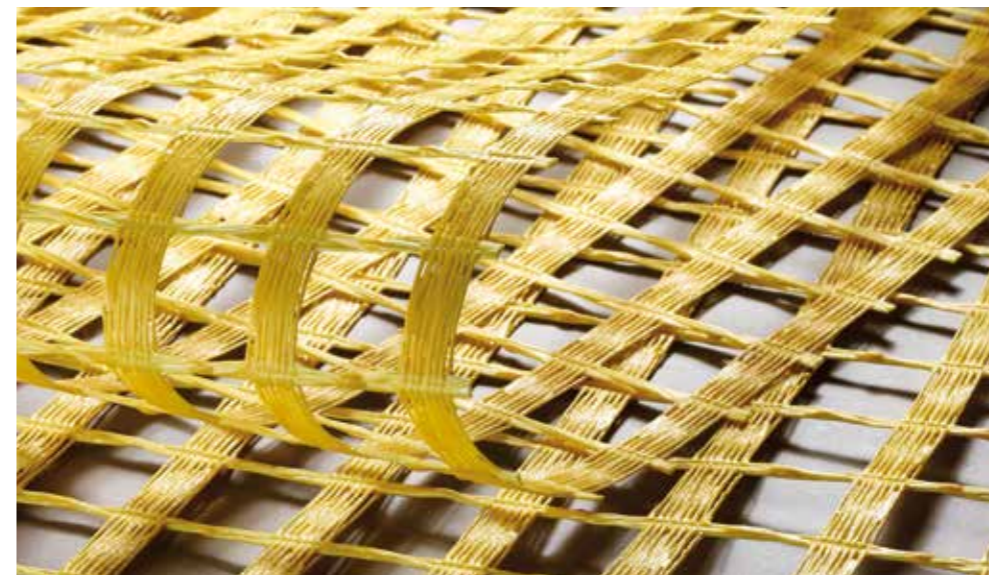
Tijdelijke en permanente wegen



Spoorwegen



Opstelplaatsen



VOORDELEN

- Betrouwbare lange termijn draagconstructie met minimale vervorming
- Lange levensduur in alle delen van een mijn of groeve
- De FRAS-rating voldoet aan alle eisen van de Mine Safety and Health Administration (MSHA)
- Uitstekend zichtbare coating

Minegrid®

Het originele Minegrid: betrouwbaar, veilig en duurzaam

Minegrid wordt al meer dan 20 jaar gebruikt in mijnen en groeven over de hele wereld om tunnelmuren te herstellen en om steunbalken en hoge wanden te versterken. Minegrid staat voor kwaliteit en heeft zichzelf bewezen in de meest extreme omstandigheden.

Minegrid wordt onder spanning geweven en gefabriceerd van synthetische materialen met een hoge treksterkte, zoals polyester [PET] en polyvinylalcohol [PVA]. Ons zeer geavanceerde Minegrid is voorzien van een brandwerende, antistatische coating die voldoet aan alle eisen van de Mine Safety and Health Administration. Mijnen en steengroeven vertrouwen op Minegrid voor meer veiligheid, productie en winstgevendheid van hun activiteiten. Standaard treksterktes variëren van 35 kN/m tot 1.000 kN/m. Bovendien heeft HUESKER de mogelijkheid om ontwerpen te maken met nog hogere treksterktes.



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Funcie(s)
PET, rPET, PVA	Standaard tot 1.000 kN/m	Vlamvertragend, antistatisch	Wapening, Bescherming

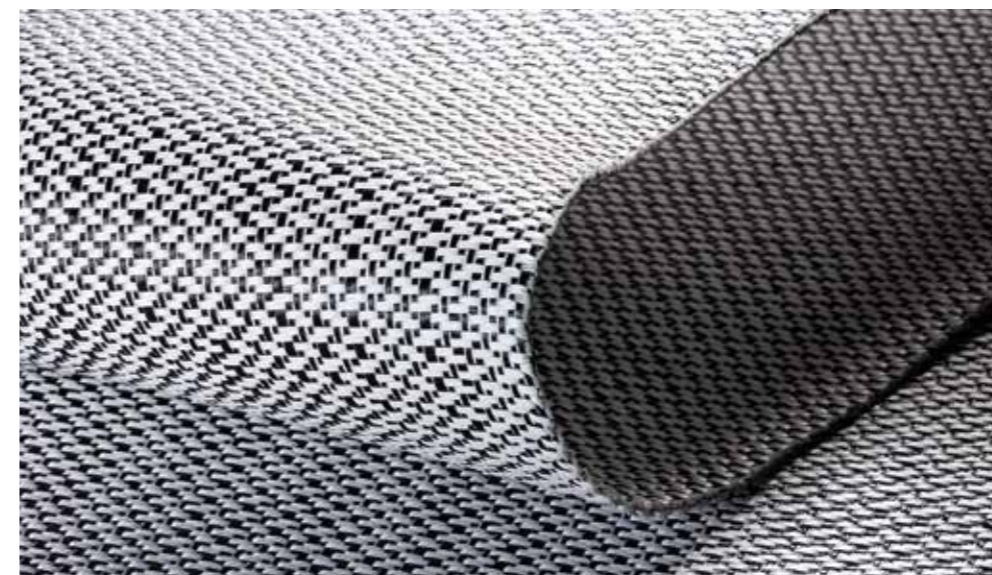


Longwall-bescherming, Highwall en Rib ondersteuning



VOORDELEN

- Hoge sterktes tot 2.500 kN/m voor unieke toepassingen
- Eén enkel product met drie functies: wapening, scheiding en filtratie
- Wereldberoemd merk met meer dan 50 jaar ervaring in het vakgebied
- Het enige geweven geotextiel met BBA certificering
- Geschikt voor gebruik bij grote oppervlakken



VOORDELEN

- Hoge sterktes tot 2.800 kN/m voor extreme toepassingen
- Hoge trekstijfheid bij lage kruip
- Hoge duurzaamheid in bodems met pH-waarden van 2 tot 13
- Geweven doek voor versterking, scheiding en filtratie

Stabilenka®

Het sterkste wapeningsweefsel ter wereld

Stabilenka is met hoge sterktes tot 2.500 kN/m uniaxiaal en 1.000 kN/m biaxiaal 's werelds sterkste wapeningsweefsel (naast Stabilenka Xtreme). Haar uitstekende staat van dienst heeft een wereldwijde reputatie.

Dit wordt bereikt door de hoogwaardige verwerking van weefsels met elasticiteitsmoduli van meer dan 25.000 kN/m in combinatie met het intensieve kwaliteitsbeheersingssysteem dat HUESKER hanteert. Talrijke certificeringen en een bewezen resistentie tegen chemische, fysische en microbiologische inwerking tot wel 120 jaar, hebben Stabilenka tot één van de best presterende geweven wapeningsproducten ter wereld gemaakt.

Stabilenka is in staat om aan de meest uitdagende ontwerpisen te voldoen. Op maat gemaakte banen kunnen bijvoorbeeld aan elkaar worden genaaid tot grote panelen, die gebruikt worden bij het afdekken van sliblagunes of voor installatie onder water. De toegepaste grondstof biedt een hoge stijfheid gecombineerd met een lage kruip. De gelijkmatige hoge treksterkte minimaliseert eventuele zettingen van de constructie.

Goedkeuringen: BBA, IVG, NORGeoSpec, EPD, NTPEP

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



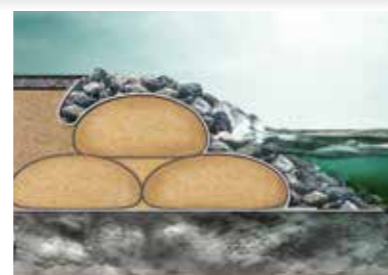
Materiaal	Treksterkte(s)	Functie(s)
PET, rPET	Uniaxiaal tot 2.500 kN/m; Biaxiaal tot 1.000 kN/m	Wapening, Scheiding, Filtratie



Ophogingen op slappe grond



Paalmatrasen



Landwinning

Stabilenka® Xtreme

Hoogste sterkte, zelfs onder alkalische omstandigheden

Stabilenka Xtreme bestaat uit PVA en is zuur- en alkalibestendig bij pH-waarden tussen 2 en 13. Hierdoor is het gebruik bij alle grondsoorten mogelijk, waaronder zelfs veen. Stabilenka Xtreme is vervaardigd uit speciaal multifilamentgaren waarmee stijfheidsmoduli van meer dan 45.000 kN/m kunnen worden bereikt. Het materiaal met hoge modulus biedt een nog grotere axiale stijfheid in combinatie met een uiterst geringe kruip.

De onmiddellijke belastbaarheid garandeert zeer lage structurele vervorming en biedt dus maximale betrouwbaarheid voor uw projecten.

Stabilenka Xtreme heeft treksterktes tot 2.800 kN/m uniaxiaal en 1.400 kN/m biaxiaal en is geschikt voor extreme toepassingen. Bovendien kunnen in veel gevallen kosten worden bespaard door een enkele laag Stabilenka Xtreme wapening te gebruiken in plaats van een meerlaagse oplossing.

Het product combineert drie functies in één: versterking, scheiding en filtratie. Door zijn sterkte en veelzijdigheid behoort Stabilenka Xtreme tot de top in zijn klasse.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Functie(s)
PVA, PP	Uniaxiaal tot 2.800 kN/m; biaxiaal tot 1.400 kN/m	Versterking, Scheiding, Filtratie



Ophogingen op slappe grond



Slibdepot sanering



Overbrugging van sinkholes



VOORDELEN

- Cilindrische naadloze versterking voor uniforme treksterkte en axiale stijfheid
- Robuuste funderingen, zelfs in extreem slappe/vloeibare bodems en in aardbevingsgebieden
- Megadrain-functie voor snelle bodemversterking
- Kostenbesparingen door projectspecifieke productselectie

Ringtrac®

Betrouwbare grondverbetering voor slappe bodems

Ringtrac is het belangrijkste onderdeel van een innovatief funderingssysteem, dat geschikt is voor gebruik in uiteenlopende bodemomstandigheden. Door de combinatie van hoge treksterkte en axiale stijfheid creëert de naadloze, cilindrische paalomhulling een duidelijk gedefinieerde kolom, ongeacht de bodemgesteldheid en zelfs in extreem slappe ondergrond. Ringtrac wordt gebruikt om GEC's te bouwen.

GEC's zijn ideaal voor de aanleg van taludfunderingen voor landaanwinning en als betrouwbaar funderingssysteem in aardbevingsgebieden. Het flexibele materiaal vergroot de vervormbaarheid van de zandkolommen. Ringtrac is verkrijgbaar in een reeks verschillende sterktes, grondstoffen en diameters (57 cm - 95 cm) afgestemd op uw projectspecifieke eisen en budget. Ook de lengte van de kolom is variabel (minstens 30 m), waardoor de bouw van zeer diepe kolomfunderingen mogelijk is. Door te fungeren als megadrains zorgen de waterdoorlatende Ringtrac-palen voor een snelle bodemversterking.

Ringtrac is ook geschikt als tijdelijke bekisting bij het plaatsen van betonpalen in extreem slappe ondergrond of karstgebieden. Naar wens ondersteunen onze HUESKER ingenieurs u bij het technische ontwerp.

Ringtrac biedt de perfecte allround oplossing.

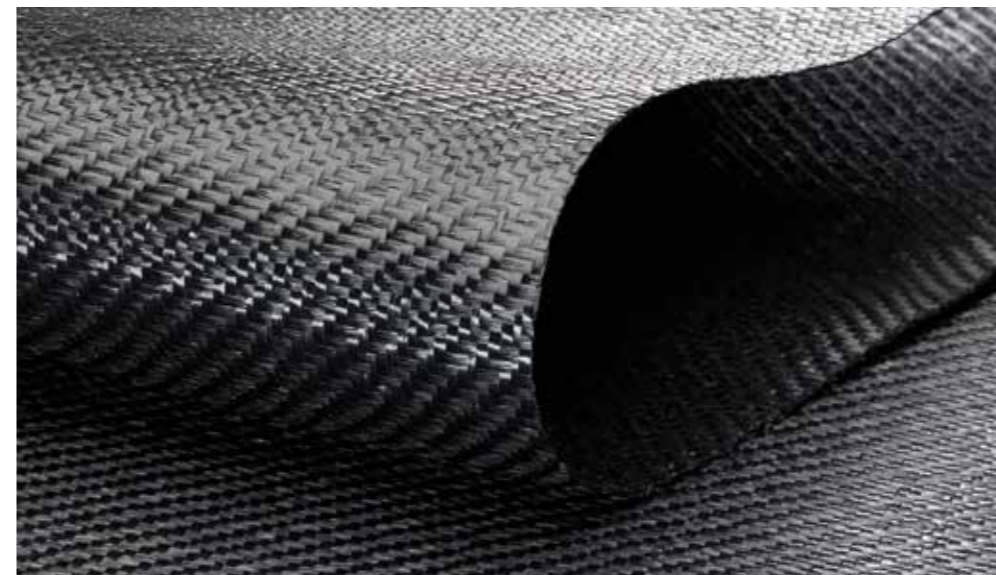


Scan de QR-code om onze video's te bekijken

Materiaal	Treksterkte(s)	Functie(s)
PET, PVA	Tot 600 kN/m	Versterking, Scheiding, Filtratie, Drainage (funderingselement)



Geotextile Encased Columns (GEC)



VOORDELEN

- Vergroot de draagkracht van alle bodemtypen
- Eenvoudige installatie zonder "memory effect"
- Projectspecifieke selectie mogelijk tot 100 kN/m biaxiale sterkte
- Grote panelen mogelijk

Basetrac® Woven

Scheiden, filtreren en stabiliseren met één enkel product

Basetrac Woven wordt gebruikt voor de stabilisatie van vlakke ondergronden in de wegenbouw. Door de fijnmazige structuur heeft Basetrac Woven een scheidende, filtrerende en stabiliserende functie. U bespaart kosten door het afstemmen van de treksterkte (tot 100 kN/m) op uw specifieke project en door het gebruik van grote panelen om de installatie over grote oppervlakken te vereenvoudigen.

Basetrac Woven wordt vaak toegepast als alternatief voor nonwovens en vormt een betrouwbare toepassing conform het Duitse M Geok E-StB (voorschriften voor het gebruik van geotextielen in grondwerk voor wegenbouw). Door het alkalibestendige materiaal kan het product ook worden gebruikt bij cementgestabiliseerde ondergronden.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Functie(s)
PP	Biaxiaal tot 100 kN/m	Versterking, Scheiding, Filtratie, Stabilisatie



Tijdelijke wegen



Permanente wegen en verhardingen



VOORDELEN

- Gecertificeerde kwaliteit voor een breed scala aan toepassingen
- Minerale filters of beschermende lagen zijn overbodig
- Breed assortiment maakt een kosteneffectieve productkeuze mogelijk
- Lange levensduur
- Snelle en eenvoudige installatie

Nonwoven

Scheiding, filtratie, bescherming, insluiting

HUESKER nonwovens hebben een groot aantal functies, zoals scheiding, filtratie, bescherming en insluiting. Naast de voordelen van een superieure productkwaliteit en veelzijdigheid biedt HUESKER een breed assortiment, zodat u het juiste en meest kosteneffectieve materiaal voor uw project kan kiezen. De producten zijn verkrijgbaar in breedtes van 0,5 tot 6,0 m en gewichten van 100 tot 4.000 g/m². Een verscheidenheid aan grondstoffen is mogelijk, met of zonder versterkend weefsel.

Door het gebruik van onze nonwovens zijn minerale filters en beschermende lagen niet nodig. Dankzij de compacte lagenstructuur kan, bijvoorbeeld in het geval van stortplaatsen, de capaciteit van de installatie vergroot worden. De mogelijkheid om grofkorrelig afgravingsmateriaal te gebruiken in combinatie met de nonwovens is kostenbesparend door de reductie van transportvolumes.

Aangezien het product industrieel wordt vervaardigd, is een constante kwaliteit over de gehele oppervlakte gegarandeerd. Dankzij de flexibiliteit van het materiaal is snelle en eenvoudige installatie mogelijk. Nauwkeurige en betrouwbare plaatsing van de vulling is mogelijk bij op maat gemaakte producten, zoals zandcontainers.

HUESKER nonwovens bieden een veelzijdige oplossing voor diverse toepassingen.

Goedkeuringen: BAM, BAW, ÖNORM

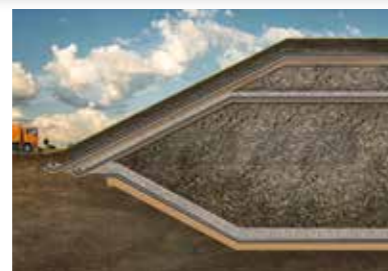
Scan de QR-code om onze video's te bekijken



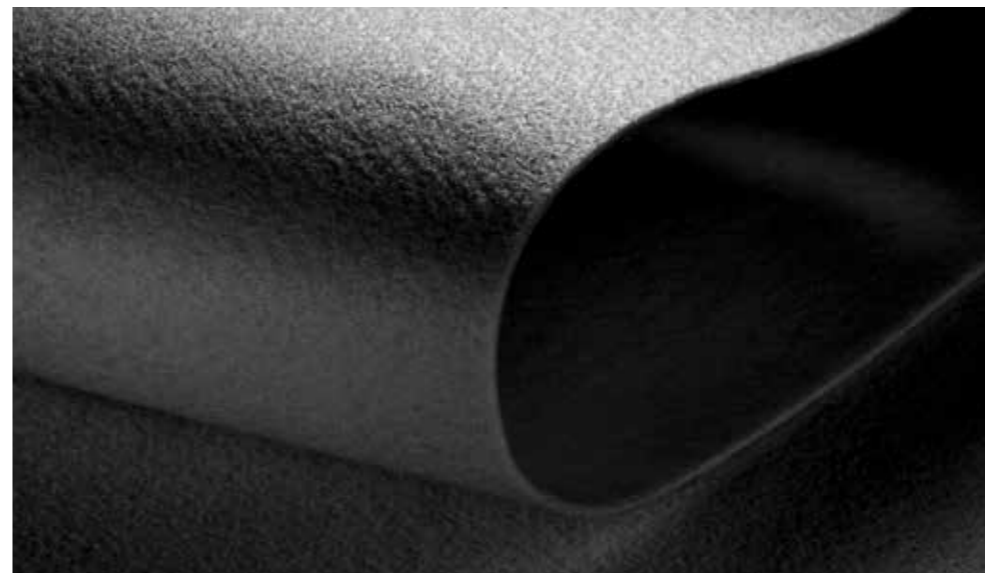
Materiaal	Functie(s)	Gewicht
PP, PET, PA, PEHD, PAN	Scheiding, Filtratie, Bescherming	Tot 4.000 g/m ² (optioneel met versterkend weefsel)



Dijkbekleding



Tussenafdichting



VOORDELEN

- Verbeterde draagkracht in alle bodemtypen
- Eenvoudige installatie zonder "memory effect"
- Projectspecifieke productselectie tot 100 kN/m biaxiale sterkte mogelijk
- Grote panelen mogelijk

Basetrac® Nonwoven

Scheiden en filteren in de funderingslaag

Basetrac Nonwoven heeft zowel een scheidende als een filtrerende functie. In funderingslagen houden Basetrac nonwovens het funderingsmateriaal gescheiden van de natuurlijke bodem en wordt een "pompeffect" voorkomen. Fijne deeltjes uit de funderingslaag komen hierdoor niet in de bodem terecht. Er gaat geen materiaal van de funderingslaag verloren, dat anders in de ondergrond zakt. Bovendien blijft de stabiliteit van de funderingslaag behouden. Naast de voordelen van een hoge productkwaliteit en veelzijdigheid kunt u kiezen uit een groot assortiment om de meest kosteneffectieve oplossing voor uw project te selecteren. Basetrac Nonwoven is beschikbaar in breedtes van 1 tot 5 m., gewichten van 100 tot 350 g/m² en verschillende grondstoffen zijn mogelijk.

Basetrac Nonwoven producten voldoen aan alle vereiste normen, zoals de HPQ voor spoorwegbouw. Basetrac Nonwovens worden toegepast bij bodems met voldoende draagkracht (rekmodulus $E_{V2} > 35 \text{ MN/m}^2$) en maken het Basetrac programma voor versterking van funderingslagen compleet.

Goedkeuringen: HPQ van DB AG, IVG

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Functie(s)	Gewicht
PP, mengvezel	Scheiding, Filtratie	Tot 350 g/m ²



Permanente wegen en verhardingen



Tijdelijke wegen



VOORDELEN

- Verbeterde draagkracht voor zeer slappe ondergronden
- Eenvoudige installatie zonder "memory effect"
- Groot assortiment voor een kosteneffectieve constructie
- Minder funderingsmateriaal nodig
- Goede interlocking door optimale afstemming van de maaswijdte van het geogrid op de korrelgrootte van de bodem

Basetrac® Duo-C

Perfect voor extreem zachte ondergronden

Basetrac Duo-C is ons toproduct voor wapening van bodems met een zeer laag draagvermogen. Het nonwoven houdt het hoogwaardige basismateriaal gescheiden van de slappe ondergrond. Dankzij de vele productvarianten en het bekende flexibele materiaal van HUESKER, bent u verzekerd van een eenvoudig en voordelig te plaatsen product zonder "memory effect".

Basetrac Duo-C is een composietmateriaal, geogrid plus nonwoven, dat zowel een versterkende als scheidende functie heeft. Hierdoor hoeft het basismateriaal minder diep te worden aangebracht en biedt het materiaal tegelijkertijd versterking.

Basetrac DUO-C biedt veiligheid en kwaliteit bij slappe bodems.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Functie(s)
PP, PET, PVA	Biaxiaal tot 110 kN/m	Polymeer	Versterking, Scheiding, Filtratie



Tijdelijke en permanente wegen



Spoorwegen



Werkplatforms



VOORDELEN

- Goedgekeurd door Deutsche Bahn voor toepassing bij spoorwegtracés
- Verbeterde draagkracht voor zeer slappe bodems
- Ideaal voor het gebruik in slibdepots
- Op maat geconfectioneerde grote panelen
- Vele configuraties maken een kosteneffectieve productkeuze mogelijk

Basetrac® Duo

Extra versterkend

Basetrac Duo biedt extra versterking en is daardoor geschikt voor speciale toepassingen. Basetrac Duo wordt niet alleen toegepast als betrouwbare wapening van de funderingslaag in de wegenbouw, maar ook bij spoorwegtracés.

Door de combinatie van een nonwoven en een geogrid realiseert Basetrac Duo een uitstekende interlocking tussen de verschillende lagen en voorkomt het dat fijne bodemdeeltjes uit de onderliggende grond losraken. Door het aan elkaar naaien van Basetrac Duo kunnen gemakkelijk grote panelen worden gemaakt, waardoor het uitstekend geschikt is voor de sanering van slibdepots. In slibdepots vereenvoudigen en versnellen grote panelen het afdekproces. De scheidende en filterende eigenschappen van de toegepaste nonwovens verhogen de stabiliteit aanzienlijk, waardoor het niet nodig is om de bodem te vervangen.

Basetrac Duo: bijzonder geschikt als wapeningsproduct.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Functie(s)
PVA, PET, PP (nonwoven)	Tot 1.200 kN/m	Versterking, Scheiding, Filtratie



Slibdepots



Spoorwegen



Permanente wegen en verhardingen



VOORDELEN

- Efficiënte absorptie van verontreinigende stoffen
- Eenvoudige installatie en toepasbaar op het land en in het water
- De binding met geotextiel voegt mechanische stabiliteit toe aan de actieve granulaire laag
- Permanente, constante laagdikte over het gehele oppervlak
- Productoplossingen op maat voor uiteenlopende vervuilingssituaties

Tektoseal® Active

Op maat gemaakte filters voor verontreinigende stoffen

HUESKER Tektoseal Active zet nieuwe maatstaven voor eco-efficiënte bouw- en milieumaatregelen om grondwater en bodem te beschermen en om verontreinigde locaties te saneren.

De actieve geocomposieten zijn verkrijgbaar in verschillende productvarianten. Het belangrijkste onderdeel van elke productvariant is het actieve materiaal dat wordt geselecteerd voor uw specifieke uitdaging. De binding met het geotextiel geeft het actieve materiaal mechanische stabiliteit, dat ervoor zorgt dat het bestand is tegen invloeden van buitenaf. Zelfs als de verplaatsing van verontreinigd materiaal geen optie is, is Tektoseal Active een betrouwbare en beschermende oplossing. Tektoseal Active AS vormt een barrière tegen petrochemische verontreinigingen. Een geschikt middel voor de adsorptie van verontreinigende stoffen is Tektoseal Active AC met een kern van actieve kool.

Onze ingenieurs analyseren uw projectspecifieke uitdagingen en bieden u een op maat gemaakte oplossing. Naast rollen tot 5,10 m breedte leveren wij bovendien grote panelen, die op locatie aan elkaar genaaid kunnen worden.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Actieve laag	Bovenste/onderste laag	Functie(s)	Verontreinigingen
Olie-absorberend polymeer, verschillende soorten actieve kool, natuurlijk calciumfosfaat, speciale ionenuitwisselaar	Polypropyleen (PP) / Polyester (PET) geweven of niet-geweven	Absorptie van vervuiling door ionenuitwisseling of precipitatie	o.a.: olie, diesel, benzine, kerosine, VOC, PAK, PCB, TBT, PFAS, Pb, Ni, Mg, As, U.



Bescherming van het grondwater



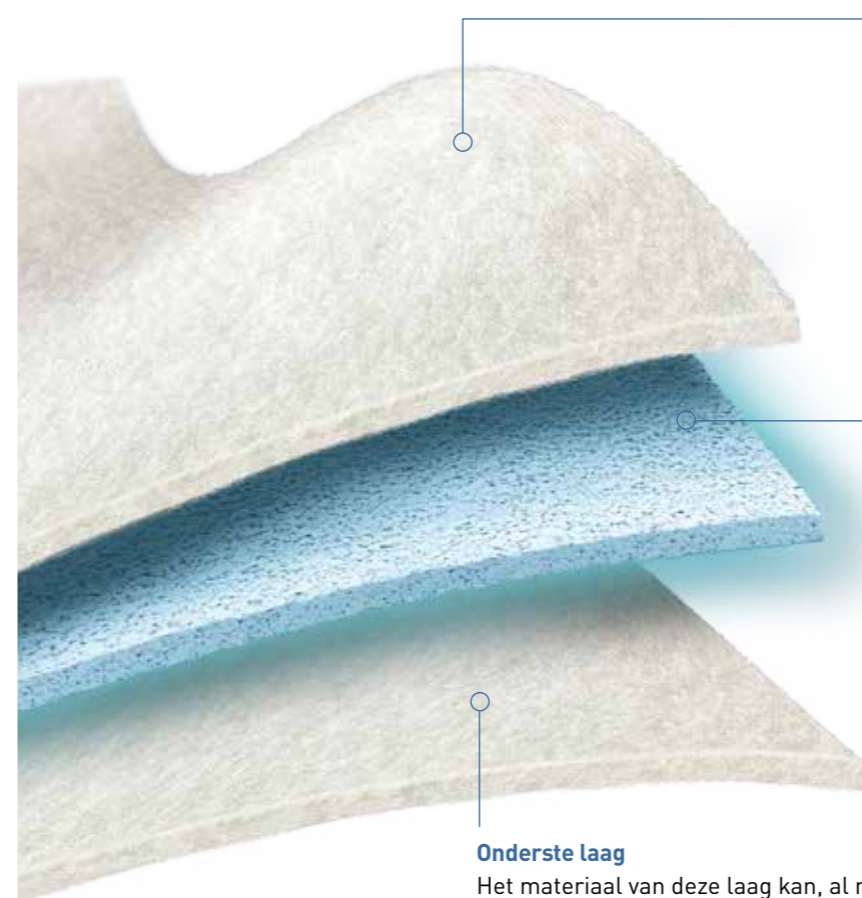
Verontreinigde locaties



Afdichting van stortplaatsen

Actieve milieubescherming

Op maat gemaakte filters voor verontreinigende stoffen



Bovenste laag

Een geweven of nonwoven geotextiel van polypropyleen (PP) of polyester (PET), die dient als stabilisator voor het actieve materiaal en als bescherm laag tegen invloeden van buitenaf. De grondstof en het basisgewicht worden aan de specifieke eisen aangepast.

Actieve laag

De actieve laag is het hart van de Tektoseal Active-producten. Het kan onder meer de volgende stoffen bevatten:

- Actieve kool
- PFAS selectieve ionenuitwisselaar met actieve kool
- Bindmiddel voor zware metalen
- Olie absorptiemiddel

Onderste laag

Het materiaal van deze laag kan, al naar gelang het toepassingsgebied, worden gevarieerd om de vereiste sterkte of beschermende eigenschappen te garanderen. Mogelijke materialen zijn geweven of niet-geweven stoffen, eventueel met een geogrid als versterking.

PFAS

Hoge prestaties voor PFAS met korte en lange ketens



Zware metalen

Maximale prestaties voor zware metalen en fosfaten



Organische verontreinigingen

Maximale prestaties in omgevingen van organische, olieachtige, verontreinigende stoffen



Oliën en petrochemische producten

Preventieve bescherming tegen verontreinigingen veroorzaakt door olie, diesel en benzine





VOORDELEN

- Ideaal voor de renovatie van
 - betonwegen (alkalibestendig)
 - wegen met hoogtebeperkingen
 - betonnen wegdekken beschadigd door alkali-silicareactie (ASR)
- Spanningsontlastende, afdichtende en wapeningsfunctie
- Langdurig dynamisch belastbaar

SamiGrid®

Asfaltwapening voor de renovatie van betonverhardingen

SamiGrid is een aanvulling op de voordelen van ons wapeningsproduct HaTelit. SamiGrid bestaat uit polyvinylalcohol (PVA) garens en heeft daardoor een hoge bestendigheid in een alkalische omgeving. Omdat het direct op beton kan worden aangebracht, is SamiGrid perfect geschikt voor de renovatie van betonverhardingen met een asfaltdeklaag.

De bitumencoating van het geogrid zorgt voor een sterke binding met het asfalt. Dankzij het met bitumen verzadigde nonwoven heeft SamiGrid zowel een afdichtende als een wapende functie en is het uitstekend geschikt voor toepassing op door alkalizuur aangetaste betonoppervlakken.

Vanwege de hoge bestendigheid tegen mechanische beschadigingen tijdens de aanleg kan SamiGrid eveneens worden toegepast bij gefreesde oppervlakken. Afhankelijk van het klimaat zorgt de combinatie van het nonwoven en het PVA geogrid voor spanningsontlasting of versterking door thermische uitzetting/krimp.

SamiGrid is een perfect product voor de renovatie van betonnen wegdekken.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Treksterkte(s)	Coating(en)	Functie(s)
PVA	50 kN/m biaxiaal	Bitumineus	Versterking, Afdichting, Spanningsontlasting



Renovatie van betonnen wegen



Permanente wegen en verhardingen



VOORDELEN

- Hoge capaciteit bij ontwateringsproces
- Grote containers versnellen de voortgang op de bouwplaats
- Kostenbesparingen bij het verwijderen van slib
- Ontwateringscontainers ook geschikt voor permanente insluiting van slib
- Hoge stabiliteit dankzij materiaal met hoge treksterkte

SoilTain® Ontwatering

Efficiënte ontwatering

SoilTain containers bieden een snelle en efficiënte manier om slib te ontwateren. De grote containers hebben een grote capaciteit en bieden tegelijkertijd hoge ontwateringsprestaties, terwijl ze slechts een relatief klein oppervlakte innemen. Dit versnelt de voortgang op de bouwplaats.

De containers zijn gemaakt van een speciaal ontwikkeld filterweefsel en kunnen worden gestapeld om de opslagcapaciteit te vergroten. Er kunnen kostenbesparingen worden gerealiseerd, doordat minder machines voor de ontwatering en minder transporten van het slib vanaf de locatie nodig zijn. De containers kunnen bovendien worden toegepast voor permanente insluiting van het geconsolideerde slib. Er bestaat geen risico op herbevochtiging door bijvoorbeeld regenwater, zelfs niet wanneer de containers langere tijd in gebruik zijn. Het uiteindelijke gehalte aan droge stof is dus hoger dan bij ontwatering van bagger. SoilTain is niet alleen een betrouwbaar insluitsysteem voor de lange termijn, het minimaliseert bovendien de geuremissies van het slib.

SoilTain biedt een state-of-the-art oplossing voor slibontwatering.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Functie(s)	Opslagvolum(e)s	Omvang
PP	Filtratie, Drainage, Insluiting	Tot 1.600 m³	Tot 28 m



Ontwatering



VOORDELEN

- Kostenbesparing door verminderde behoefte aan waterbouwsteen
- Langdurige bescherming tegen erosie
- Lange containers creëren een onafgebroken ophoging over grote afstanden
- Snelle bedekking door maritieme flora en fauna
- Verschillende materialen mogelijk om te voldoen aan projectspecifieke wensen

SoilTain® Kustbescherming

Economische en milieuvriendelijke kustbescherming

SoilTain containers voor kustbescherming bieden een kosteneffectief en natuurlijk uitziend alternatief voor beton en steen. De containers kunnen worden gevuld met plaatselijk gewonnen materialen, zoals zand. Hierdoor zijn geen conventionele waterbouwstenen nodig. Het veilig vastgehouden zand zorgt voor de langdurige bescherming van kustlijnen en rivieroevers, waarbij de containers de bouw van een lange onafgebroken barrière mogelijk maken.

De SoilTain composietversie bestaat uit een niet-geweven en een geweven stof die mechanisch met elkaar zijn verbonden. Doordat de buitenste laag nonwoven de natuurlijke afzetting van gronddeeltjes bevordert, wordt de slijtvastheid verhoogd en de levensduur verlengd. Bovendien wordt de duurzaamheid vergroot door de hogere grondretentiecapaciteit in de container. Het zandkleurige materiaal past optisch goed in de landschappelijke omgeving en wordt snel door maritieme flora en fauna bedekt.

HUESKER biedt een verscheidenheid aan materialen, waarmee u het voor uw project meest geschikte en kosteneffectieve product kunt samenstellen.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Functie(s)	Types	Opslagvolume(s)
PP, PET	Versterking, Scheiding, Filtratie, Insluïting, Bescherming	Zakken, Containers, Buizen	0,3-700 m ³



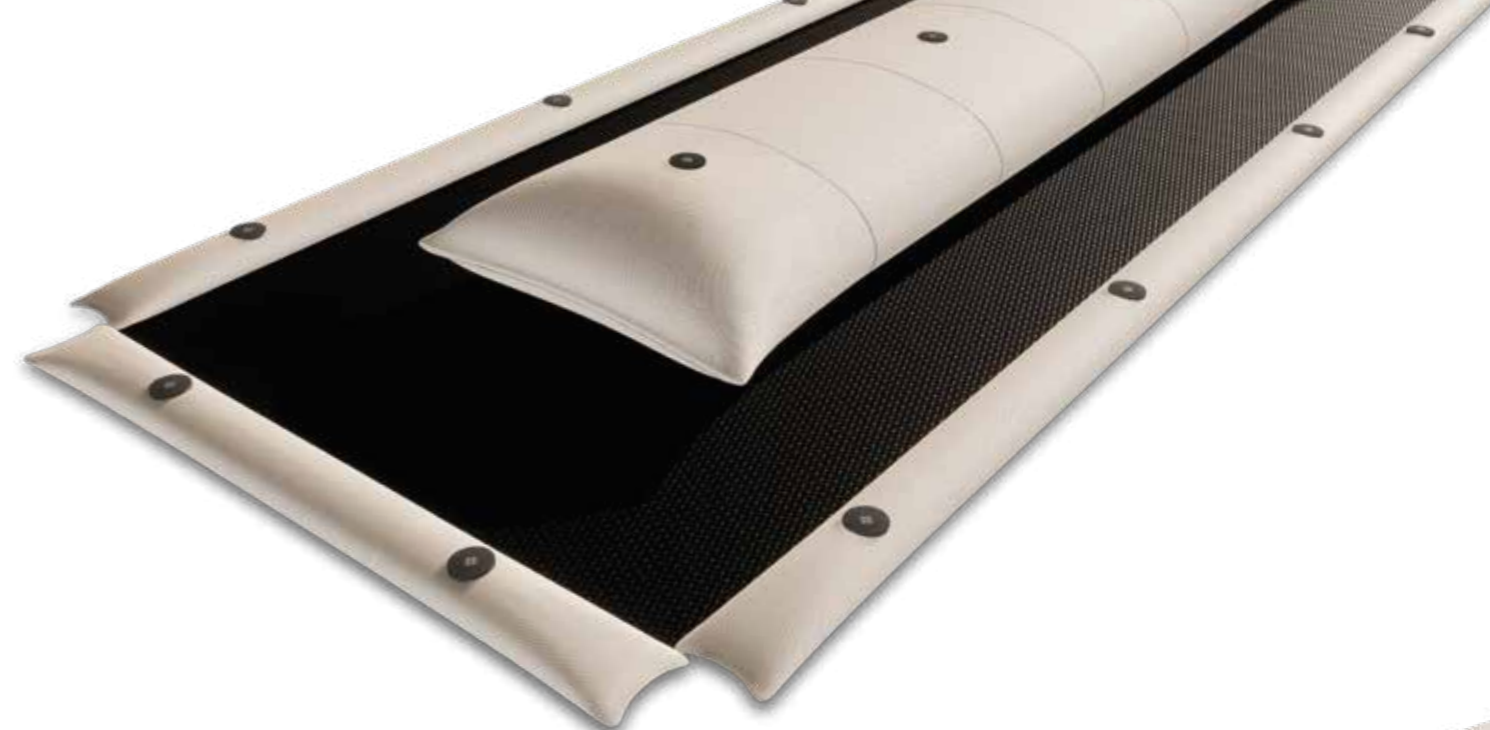
Golfbrekers



Dammen en dijken



Oeverbescherming



SoilTain Tubes – Container systemen – Duurzaam erosiebeheersingssysteem



SoilTain Tubes

Geotextieltubes van weefsels of composieten tot 1.000 g/m² voor zware constructies van groot formaat. Geïnstalleerd op een platform dat erosie tegengaat.



SoilTain Bags – De zandzakken voor alle situaties



SoilTain Bags Xtreme

Zeer robuuste zandzakken gemaakt van een tweelaags nonwoven van 1.200 g/m² voor permanent blootgestelde beschoeiingen en beschermingsconstructies.



SoilTain Bags

Zandzakken gemaakt van nonwovens of composieten met een massa per gewichtseenheid van 600 g/m² tot 1.000 g/m². Voor tijdelijk blootgestelde of permanent bedekte constructies van flexibele elementen van klein formaat.





VOORDELEN

- Uniforme matrasdikte voor betere afdichting met Incomat Standard
- Eenvoudige installatie onder water
- Projectspecifieke productiemogelijkheden:
 - Productdikte 6 cm - 60 cm
 - Waterdoorlaatbaar of -ondoorlaatbaar
 - Kan ter plaatse worden gekoppeld voor het verkrijgen van grote panelen

Incomat®

Ideale oplossing voor de bescherming van hellingen en oevers

Incomat biedt een omvangrijke bescherming van waterbouwkundige constructies. Incomat werkt als oppervlakteafdichting en beschermt tegen erosie, mechanische schade en drijfkrachten in waterlichamen. De verschillende producttypes - Incomat Standard, Flex, FP en Crib - bieden de ideale oplossing voor de meest uiteenlopende eisen. Door de unieke productiemethode met verticaal geplaatste verbindingstukken wordt een uitzonderlijk uniforme en vlakke matrasdikte bereikt. Doordat Incomat ook geschikt is voor installatie onder water kunnen projecten worden uitgevoerd zonder dat het kanaal moet worden drooggelegd of het waterpeil moet worden verlaagd.

Incomat matrassen worden op maat gemaakt om aan specifieke projecteisen te voldoen. Onze ingenieurs adviseren u over de ideale productdikte (8-60 cm), de gewenste matrasstabiliteit door de variatie in verbindingstukken en de keuze tussen doordringbare en ondoordringbare productvarianten. Hiermee kunt u de meest kosteneffectieve oplossing voor uw project bepalen.

De toepassing van Incomat vereist geen conventionele bekistingswerkzaamheden. Hierdoor wordt de bouwtijd verkort en worden bouwkosten verlaagd in vergelijking met standaardmethoden.

Incomat: al meer dan 60 jaar zeer succesvol!

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Functie(s)	Types	Matdikte(n)
PA, PE, PET	Afdichting, Bescherming	Standaard, Flex, FP en Crib	Tot 60 cm



Oeverbescherming



Kanalen



Bodembescherming

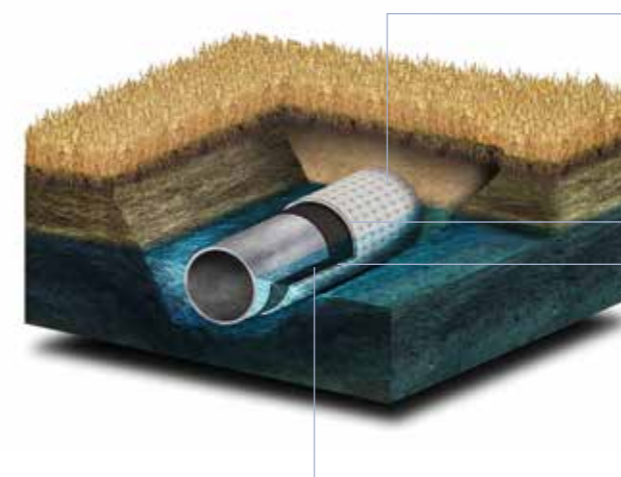


Incomat® Pipeline Cover

Revolutionair pijpleidingbeschermingssysteem

Incomat Pipeline Cover (IPC) kan overal worden gebruikt waar de bescherming van een pijpleiding tegen mechanische invloeden of opwaartse druk vereist is. In tegenstelling tot het maken van een betonnen ommanteling met een conventionele bekistingstechniek is de uitvoering met het IPC-systeem snel en efficiënt.

Doordat de bekisting van geotextiel vooraf in de fabriek wordt geproduceerd, worden omslachtige bekistingswerkzaamheden ter plaatse overbodig. Verder verloopt het bouwen, door de snelle montage van de op maat gemaakte elementen en het geoptimaliseerde betonstortproces, vlot. Ommantelingen van bochten of leidingen met uiteenlopende buisdiameters worden overeenkomstig ontwerp custom-made geprefabriceerd en kunnen probleemloos worden aangebracht.



Matras voor geotextiele bekisting

Gemodificeerde Incomat matras met in de fabriek gemonteerde ritssluiting voor snelle ommanteling van de buis

Verticale banden

Afstandhouders, aangepast aan het specifieke project, maximaliseren de dimensionale stabiliteit van de matras en garanderen op deze manier een constante betondekking

Betonvulling

Vloeibaar beton: eenvoudig te vullen via in de fabriek gemonteerde vulgaten.

Beschermend nonwoven (optioneel)

Optioneel kan een nonwoven worden geïntegreerd als extra beschermlaag

Materiaal	Functie(s)	Lengte van afzonderlijke delen	Configuratie op maat
PE, PA	Bescherming tegen externe invloeden en opdrijven	1 m to maximaal 5 m (ommantelingselementen)	Matraslengte, -breedte, -dikte, vulgaten, eventuele prefabricage in de fabriek
Milieu	Geclassificeerd als ongevaarlijk volgens M Geok E 2016 (leidraad voor het gebruik van geokunststoffen in grondwerken voor wegenbouwprojecten) en BBodSchV (Duitse federale verordening bodembescherming en verontreinigde locaties) Getest volgens Duitse richtlijn voor hygiënische beoordeling van elastomeren in contact met drinkwater (Elastomer Guideline)		



- VOORDELEN**
- Minder grondwerken en minder transport van slib
 - Betere afdichting dan met standaard minerale oplossingen
 - Hoge schuifsterkte
 - Eenvoudige installatie met geringe stofontwikkeling zorgt voor een snelle voortgang op de bouwplaats
 - Zelfherstellend effect tegen mechanische beschadigingen

NaBento®

Unieke afdichting

NaBento bentonietmatten zijn een veilig en economisch beter alternatief voor conventionele, minerale afdichtingen. De hoogtebesparing tot ca. 50 cm kan worden gebruikt om de stortcapaciteit te vergroten.

Om een kosteneffectieve, projectspecifieke productselectie mogelijk te maken, kunnen klanten de hoeveelheid ingekapseld bentoniet bepalen, kiezen tussen calcium- en natriumbentoniet en andere mineraalmengsels, en één van de verschillende coatings specificeren. Een speciale oppervlaktecoating biedt bescherming tegen uitdroging door de migratie van water van binnen naar buiten te beperken. De coating, bestaande uit geëxpandeerde leisteen, verhoogt de schuifweerstand door verbeterde wrijvingseigenschappen met de omringende grond.

NaBento bentonietmatten compenseren bijna vier keer zo veel rek (tot 25%) als conventionele minerale afdichtingen en vertonen daardoor een hoge zettingsongevoeligheid. De eenvoudige verlegging versnelt de installatie. NaBento voldoet aan de strenge eisen van de Duitse afvalverwerkingsinstantie LAGA en de strenge richtlijnen voor wegeaanleg in waterbeschermingsgebieden.

NaBento: de unieke afdichting voor maximale veiligheid!

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Coating(en)	Bentonietgehalte	Hydraulisch geleidingsvermogen
PET (dragergeotextiel), PP (drager- en afdekgeotextiel), Bentonietpoeder (natrium of calcium)	Bitumineuze emulsie en geëxpandeerde schalie	Tot 15 kg/m ²	RL-N: 5-10-11 [m/s] RL-C: 7-10-11 [m/s]



Stortplaatsen



Bescherming van het grondwater



Dammen en dijken



- VOORDELEN**
- Minder grondwerken en minder transport van afdichtend aanvulmateriaal
 - Goedkoper in vergelijking met standaard minerale afdichtingen
 - Hoge schuifsterkte
 - Eenvoudige installatie met geringe stofontwikkeling zorgt voor een snelle voortgang op de bouwplaats
 - Zelfherstellend effect tegen mechanische beschadigingen

Tektoseal® Clay

Eenvoudig te installeren, kosteneffectieve afdichting

Tektoseal is de nieuwe bentonietmat in het assortiment van HUESKER. De mat heeft een dikte van minder dan 10 mm en heeft desondanks een betere afdichting dan minerale voeringen. Tegelijkertijd is minder grondwerk noodzakelijk en kan het aantal grondtransporten aanzienlijk worden verminderd. De nonwoven deklaag verbetert de wrijvingseigenschappen, waardoor installatie op steile hellingen/taluds mogelijk is (1:3 helling). In vergelijking met producten met bentoniet in poedervorm, biedt bentoniet in korrelvorm het voordeel van een geringe blootstelling aan stof en aanzienlijk betere werkomstandigheden op de bouwplaats. Bij blootstelling aan vocht beperkt dit ook de vorming van een smerende film op het oppervlak, wat de installatie vereenvoudigt. De rolbreedte van 5,10 m versnelt de legwerkzaamheden met minder overlappingsen.

Tektoseal vertoont een zeer lage zettingsgevoeligheid en kan tot 10% rek opvangen zonder gevolgen voor de doorlaatbaarheid. De bentonietvulling heeft een hoog zwelvermogen, dankzij het montmorillonietgehalte van meer dan 70%. Dit zorgt automatisch voor afdichting van kleine mechanische beschadigingen, die anders onopgemerkt zouden blijven. Hierdoor is het product op lange termijn betrouwbaar. Voor toepassingen bij stortplaatsen bieden wij een Tektoseal Clay product aan met extra zelfdichtende randen, dat voldoet aan de strenge eisen van de Duitse afvalverwerkingsinstantie (LAGA).

Kies voor Tektoseal als kosteneffectieve afdichtingsoplossing voor uw projecten.

Scan de QR-code om onze video's te bekijken



Materiaal	Bentonietgehalte	Hydraulisch geleidingsvermogen	Functie(s)
PP (nonwoven en woven), bentoniet granulaat (natrium)	Tot 7 kg/m ²	3·10 ⁻¹¹ [m/s]	Afdichting



Waterreservoirs



Bescherming van het grondwater



Dammen en dijken

HUESKER service

De oplossingen van HUESKER beginnen met een eerste advies aan de klant en eindigen met het ondersteunen van de realisatie van het project ter plaatse. Wij bieden veilige, op maat gemaakte, milieutechnisch verantwoorde en financieel haalbare projectoplossingen.

Engineering service

Technisch advies

Wij adviseren het juiste product behorende bij de juiste toepassing voor uw (project)specifieke eisen.

Geotechnisch ontwerp

Onze ingenieurs ondersteunen bij geotechnische ontwerpen op basis van betrouwbare ontwerpberoeeningen conform de nationale en internationale ontwerprichtlijnen.

Projectspecifieke legplannen

Wij verzorgen gedetailleerde legplannen en installatie instructies.

Internationale kennisoverdracht

Best-practice oplossingen en technieken uit ons wereldwijde netwerk.

Documenten

Certificaten

Onze producten zijn BAM, KIWA, BBA, EBA, HPQ of DB AG en LAGA, SVG en IVG gecertificeerd afhankelijk van het type product.

Aanbestedingsdocumenten

Wij voorzien u graag van advies en besteksteksten.

Installatie richtlijnen

Technische richtlijnen helpen u bij het efficiënt en eenvoudig installeren van de producten op de projectlocatie.

Productservice

Projectoplossingen op maat

Wij zijn uw partner in de ontwikkeling van custom-made producten, die aan al uw specifieke projecteisen voldoen.

Alternatieve oplossingen

Wij stellen alternatieve ontwerp oplossingen voor, alsmede adviezen voor aanpassingen en optimalisatie.

Op de projectlocatie

Leginstructie op locatie

Indien nodig, kunnen onze specialisten u hulp bieden bij de installatie van de specifieke producten.

Montage hulpmiddelen

Voor bepaalde producten kunnen wij montage hulpmiddelen leveren voor een veilige en snelle installatie van onze producten.

Trainingen

Product- en werkinstructies.



Onze softwareoplossingen

Onze online softwareoplossingen leiden u eenvoudig naar de optimale oplossing voor uw individuele bouwproject. In slechts een paar klikken ontvangt u suggesties voor het kiezen van het juiste geosynthetische materiaal en een eerste berekening. De softwareoplossingen zijn volledig gratis en zonder registratie beschikbaar.

Aan het einde van de berekening ontvangt u een PDF-document met alle relevante parameters, die u kunt opslaan voor verder gebruik. U kunt ook rechtstreeks contact met ons opnemen. Samen met onze ervaren ingenieurs vinden we verdere individuele oplossingen voor uw project.

Fortrac Systems Calculator

Met onze gratis ontwerpconfigurator verkrijgt u snel en gemakkelijk een eerste meting van uw met geogrid versterkte keermuur en een kostenindicatie voor verdere gedetailleerde afstemming met onze experts en ingenieurs.



Scan en vind de juiste productoplossing!

BaseCalculator

De BaseCalculator berekent snel de vereiste dikte van de funderingslaag voor gebieden die onderhevig zijn aan transportbelastingen en geeft na slechts een paar klikken een aanbeveling voor het meest geschikte geosynthetische product.



Scan en vind de juiste productoplossing!

RingtracS

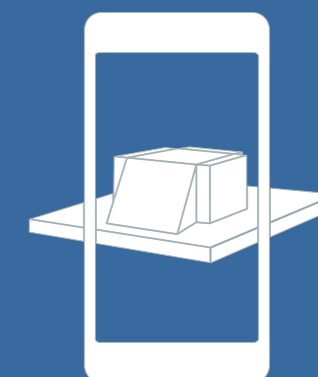
RingtracS is een ontwerpsoftwaretoepassing speciaal ontwikkeld door de ingenieurs van HUESKER. Het zorgt voor een betrouwbaar projectspecifiek ontwerp van Ringtrac-systeemoplossingen met inachtneming van alle relevante parameters.



Neemt u gerust persoonlijk contact met ons op voor gratis toegang!

Fortrac Systems App

Ontdek de wereld van Fortrac Systems AR van HUESKER en ontdek het Fortrac systeem dat voldoet aan uw eisen en uitdagingen.



Fortrac®, Fortrac® 3D, Basetrac®, HaTelit®, Minegrid®, Stabilenka®, Ringtrac®, Incomat®, SamiGrid®, SoilTain®, Tektoseal® and NaBento® zijn een gedeponeerd handelsmerk van HUESKER Synthetic GmbH.

HUESKER Synthetic is gecertificeerd volgens ISO 9001, ISO 14001 and ISO 50001.



HUESKER Synthetic BV

Kievitsven 108
5249 JK Rosmalen, Netherlands
Phone: +31 (0) 73 20 20 070
Mail: info@HUESKER.nl
Web: www.HUESKER.nl

