



Mobile Straßen



Produkte und Lösungen

Produkt-Informationen und technische Daten

Einsatzgebiete unserer Produkte:



Schwerlast-
Transporte



Windkraft-
Anlagenbau



Leitungsbau



Konzerte
& Events



Mobile
Logistik



Straßenbau
& Zufahrtswege



Kranstellflächen



Temporäre
Gehwege

Mieten - Kaufen - Service



0800-11 00 77 5

oder:

0176-11 00 77 55

oder:

info@zgs.ag

mehr Info's unter:
www.zgs.ag

Temporäre Gehwege



Transport Weg - Erweiterung



Zufahrtsstraßen



Rasenabdeckung



eMAT



i Technische Daten:

Material:	bruchfestes PE
Maße:	241cm x 120cm x 1,2cm
Gewicht:	35kg / Panel
Oberfläche:	beidseitig Profiliert
Farbe:	Schwarz
Traglast:	ca. 80 t/m2 (abhängig vom Untergrund)
Transport:	600 eMAT Panels pro LKW

Optimal für:

- 

Windkraft-
Anlagenbau
- 

Straßenbau
& Zufahrtswege
- 

Temporäre
Gehwege
- 

Leitungsbau
- 

Konzerte
& Events
- 

Mobile
Logistik

Einsatzgebiete:

Die Bodenschutzpanels bieten optimalen Schutz als Transportweg oder als Grundfläche bei Bühnenaufbauten, Großevents und bei Sportstätten als Rasenabdeckungen. Weitere Einsatzmöglichkeit ist die Verwendung als Zugangs- und Fußgängerweg, Zeltboden, Ausstellungsfläche, Versorgungsstraße oder Arbeitsplattform. Je nach Beschaffenheit des Bodens können die Platten auch als temporäre Zufahrtstraße oder Parkplatz für Kraftfahrzeuge von bis zu zwei Tonnen Radlast genutzt werden.

Merkmale

Die Bodenschutzplatten werden auf dem Untergrund verlegt und verschraubt. Aufgrund des geringen Gewichts und der Größe können sie problemlos von Hand verlegt und montiert werden. Die Profilierung bietet eine rutschfeste Oberfläche für Fußgänger, Rollstuhlfahrer, Fahrradfahrer sowie PKW und LKW. Je nach Bodenbeschaffenheit wird zusätzlich noch als Unterlage eine PE-Folie, Geotextil oder Gummimatte verwendet. Für zusätzliche Sicherheit während der Nacht lassen sich Signalmarkierungen und Katzenaugen auf Wunsch in die Panel Elemente integrieren. Das Panel ist extrem biegsam und elastisch, passt sich perfekt an den jeweiligen Untergrund an und schützt dabei sensible Oberflächen.

Logistik

Unsere Panels sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehr Matten auf Lkw oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern.

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen unsere Produkte und Leistungen grundsätzlich zur Miete ab Lager, zur Selbstabholung oder inkl. Service, d.h. mit Transport, Auf- und Abbau nach Planvorgabe sowie Endreinigung an. Auf Wunsch auch ggf. zum Kauf. Gerne erstellen wir Ihnen ein kostenloses, unverbindliches und individuelles Angebot.

Landschaftsbau



Zufahrtsstraßen



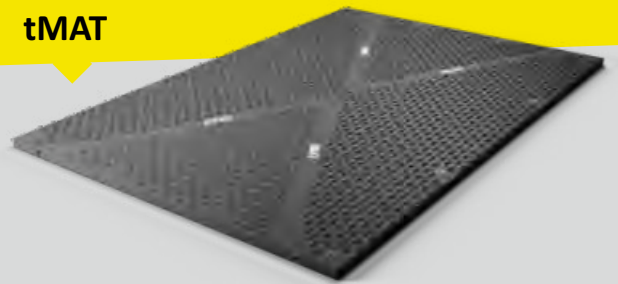
Schwertransporte



Kranstellflächen



tMAT



i Technische Daten:

Material:	Polyethylen mit hoher Dichte (UHMW)
Maße:	300 cm x 200 cm x 4,7 cm
Gewicht:	235 kg/Panel
Oberfläche:	beidseitig profiliert
Farbe:	Schwarz
Traglast:	ca. 160 t/m ² (12 Tonnen Achslast, abhängig vom Untergrund)
Transport:	90 tMAT Panels pro Lkw

Optimal für:

- Schwerlast-Transporte
- Windkraft-Anlagenbau
- Straßenbau & Zufahrtswege
- Leitungsbau
- Konzerte & Events
- Kranstellflächen

Einsatzgebiete:

tMAT - Bodenschutzplatten kommen auf ebenem Untergrund zum Einsatz und sorgen für eine optimale Lastverteilung. Sie eignen sich als Baustellenzufahrt, Wegverbreiterung oder Lagerfläche ebenso, wie als Kran- und Montageplattform bei Baustellen für Windenergie, Leitungsbau oder Solaranlagen. Mit speziellen Matten unterlegt, werden tMAT Bodenschutzplatten auch zum Schutz sensibler Oberflächen wie Natur- oder Betonsteinpflaster oder auf Tartanbahnen in Stadien eingesetzt.

Merkmale

Die tMAT - Bodenschutzplatten werden miteinander verschraubt, wodurch sowohl in der Länge als auch in der Breite eine fest verbundene Fahrstraße oder Arbeitsplattform für schwere Lasten und Fahrzeuge entsteht. Die Tragfähigkeit des Untergrundes wird erheblich optimiert, Bodenverdichtungen werden minimiert und Flurschäden vermieden. Durch unterschiedliche Profilierung auf beiden Seiten sind die tMAT - Bodenschutzplatten vielseitig verwendbar. Die flache Profilierung auf der einen Seite eignet sich besonders für Fußgänger, Radfahrer und Rollstuhlfahrer sowie für PKW. Die starke Profilierung auf der anderen Seite sorgt auch in schwierigem Gelände für eine optimale Traktion schwerer Fahrzeuge. tMAT - Bodenschutzplatten werden vom Kran-LKW aus verlegt und gewährleisten vom Aufbaubeginn an eine sichere Zufahrt.

Logistik

tMAT Panels sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehr Matten auf Lkw oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern.

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen unsere Produkte und Leistungen grundsätzlich zur Miete ab Lager, zur Selbstabholung oder inkl. Service, d.h. mit Transport, Auf- und Abbau nach Planvorgabe sowie Endreinigung an. Auf Wunsch auch ggf. zum Kauf. Gerne erstellen wir Ihnen ein kostenloses, unverbindliches und individuelles Angebot.

Landschaftsbau



Zufahrtsstraßen



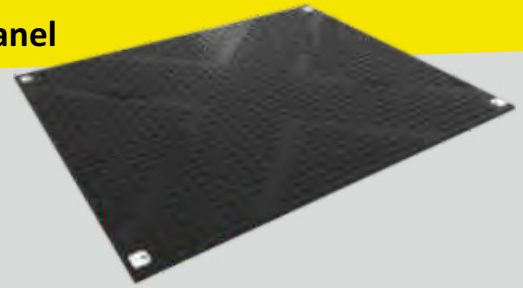
Schwertransporte



Kranstellflächen



TT Panel



i Technische Daten:

Material:	Polyethylen mit hoher Dichte (HD) oder ultrahohem Molekulargewicht (UHMW)
Maße:	300 cm x 250 cm x 4,7 cm
Gewicht:	290 kg/Panel
Oberfläche:	beidseitig profiliert (eine Seite hohes Noppenprofil für Fahrzeuge, andere Seite geringe Strichprofilierung für Fußgänger)
Farbe:	Schwarz
Traglast:	Ca. 160 t/m2 (12 Tonnen Achslast, abhängig vom Untergrund)
Transport:	75 TT Panels pro Lkw

Optimal für:

-  Schwerlast-Transporte
-  Windkraft-Anlagenbau
-  Straßenbau & Zufahrtswege
-  Leitungsbau
-  Konzerte & Events
-  Kranstellflächen

Einsatzgebiete:

TT - Bodenschutzplatten kommen auf ebenem Untergrund zum Einsatz und sorgen für eine optimale Lastverteilung. Sie eignen sich als Baustellenzufahrt, Wegverbreiterung oder Lagerfläche ebenso, wie als Kran- und Montageplattform bei Baustellen für Windenergie, Leitungsbau oder Solaranlagen. Mit speziellen Matten unterlegt, werden TT - Bodenschutzplatten auch zum Schutz sensibler Oberflächen wie Natur- oder Betonsteinpflaster oder auf Tartanbahnen in Stadien eingesetzt.

Merkmale

Die TT - Bodenschutzplatten werden miteinander verschraubt, wodurch sowohl in der Länge als auch in der Breite eine fest verbundene Fahrstraße oder Arbeitsplattform für schwere Lasten und Fahrzeuge entsteht. Die Tragfähigkeit des Untergrundes wird erheblich optimiert, Bodenverdichtungen werden minimiert und Flurschäden vermieden. Durch unterschiedliche Profilierung auf beiden Seiten sind die TT - Bodenschutzplatten vielseitig verwendbar. Die flache Profilierung auf der einen Seite eignet sich besonders für Fußgänger, Radfahrer und Rollstuhlfahrer sowie für PKW. Die starke Profilierung auf der anderen Seite sorgt auch in schwierigem Gelände für eine optimale Traktion schwerer Fahrzeuge. TT - Bodenschutzplatten werden vom Kran-LKW aus verlegt und gewährleisten vom Aufbaubeginn an eine sichere Zufahrt.

Logistik

TT Panels sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehr Matten auf Lkw oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern.

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen unsere Produkte und Leistungen grundsätzlich zur Miete ab Lager, zur Selbstabholung oder inkl. Service, d.h. mit Transport, Auf- und Abbau nach Planvorgabe sowie Endreinigung an. Auf Wunsch auch ggf. zum Kauf. Gerne erstellen wir Ihnen ein kostenloses, unverbindliches und individuelles Angebot.











Mobile Straßen mobile streets



Products and solutions

Productinformations and
technical specifications

Application areas of our products:

-  heavy transports
-  windpower plant construction
-  line construction
-  concerts and events
-  mobile logistics
-  road construction & access roads
-  crane adjusting surfaces
-  temporary sidewalks

Rent - Sales - Service



+49(0)176-11 00 77 55

or: info@zgs.ag

for more informations visit:
www.zgs.ag

temporary sidewalks



logistical routes



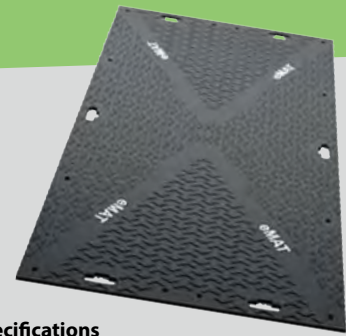
access roads



turf protection



eMAT



i technical specifications

Material:	break proof Polyethylen
Dimensions:	244cm x 122cm x 1,2cm
Weight:	35kg / panel
Surface:	both side difference surface padistrans, wheelchairs, the ohter side for trucks and cars.
Colour:	black
Weight load:	approx. 80t/m ² (depending of the subsoil)
Transport:	600 eMAT panels each LKW

Ideal for:

-  windpower plant construction
-  road construction & access roads
-  temporary sidewalks
-  line construction
-  concerts and events
-  mobile logistics

Fields of application:

eMat soil protection panels provide optimal protection as a transport route and a base area for stage structures, major events and turf coverings in sports facilities. Additional applications are used as an access and pedestrian route, tent floor, exhibition area, supply road or work platform. Depending upon the soil characteristics, the panels can also be used as a temporary access road or as a parking area.

Characteristics:

The eMAT-Panels are placed and bolted to the ground. Due to the low weight, the panels can be easily moved by hand and assembled. The profiling provides a non-slip surface for pedestrians, wheelchair users, bicyclists, cars and also trucks. Depending on soil texture, a plastic film or a geotextile can also be placed under the panels. For additional safety at night can signal markings or reflectors integrated into the elements. The ECO-Panel is extremely flexible and resilient, it will perfectly adapted to the respective underground and protects sensibele surfaces.

Transport & Montage:

Our panels are lighter than comperable products and materials, therefore you can fit more panels on a single 40t lorry. This will save valuable time and reduce costs.

Service:

We offer our products and services in principle to rent from stock, for pickup or incl. Service, that means including transport, assembly and dismantling of according to plan setting and cleaning. On request, possibly for sale. We will send you a free, non-binding and individual offer.

landscaping



access roads



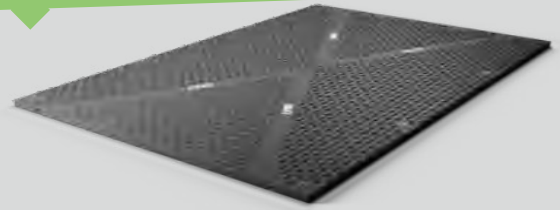
heavy load transportation



cransurfaces









tMAT



i technical specifications

Material:	Ultra High Density Polyethylene
Dimensions:	300cm x 200cm x 4,7cm
Weight:	235kg / panel
Surface:	both side difference surface padistrans, wheelchairs, the ohter side for trucks and cars.
Colour:	black
Weight load:	approx. 160t/m ² (depending of the subsoil)
Transport:	100 tMAT panels each LKW

Ideal for:

-  heavy load transportation
-  windpower plant construction
-  road construction & access roads
-  line construction
-  concerts and events
-  cransurfaces

Fields of application:

tMat soil protection panels are used on level ground an ensure optimal load distribution. They are suitable for building site access, road widening, storage space, and as a crane ans assembly platform on building sites for wind energy, power line construction and solar systems. Underlaid with special mats, tMAT soil protection panels are also used to protect sensitive surfaces such as natural stone or concrete block paving and tartan tracks in stadiums

Characteristics:

The tMAT soil protection panels are crewed together to form a rigidly connected driveway arises both in length and in width. The carrying capacity of the ground is considerably optimized, soil compaction is minimized and crop damage avoided. Different profiling on both sides of the tMAT plates for multi use. The flat profile on the one hand is suitable for pedestrians, cyclists and wheelchair users as well as for cars. Strong profiling on the other side provides even in difficult terrain for optimum traction of heavy vehicles. tMAT - soil protection panels are laid by crane truck or forklift and ensure the start of construction on a safe route.

Transport & Montage:

Our panels are lighter than comperable products and materials, therefore you can fit more panels on a single 40t lorry. This will save valuable time and reduce costs.

Service:

We offer our products and services in principle to rent from stock, for pickup or incl. Service, that means including transport, assembly and dismantling of according to plan setting and cleaning. On request, possibly for sale. We will send you a free, non-binding and individual offer.

landscaping



access roads



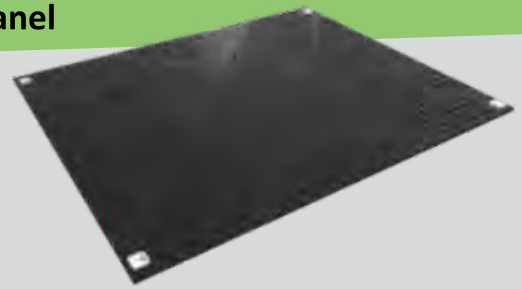
heavy load transportation



cransurfaces









TT Panel



i technical specifications

Material:	Ultra High Density Polyethylene
Dimensions:	300cm x 250cm x 4,7cm
Weight:	290kg / panel
Surface:	both side difference surface padistrans, wheelchairs, the ohter side for trucks and cars.
Colour:	black
Weight load:	approx. 160t/m ² (depending of the subsoil)
Transport:	75 TT Panels each LKW

Ideal for:

-  heavy load transportation
-  windpower plant construction
-  road construction & access roads
-  line construction
-  concerts and events
-  cransurfaces

Fields of application:

TT soil protection panels are used on level ground an ensure optimal load distribution. They are suitable for building site access, road widening, storage space, and as a crane ans assembly platform on building sites for wind energy, power line construction and solar systems. Underlaid with special mats, TT soil protection panels are also used to protect sensitive surfaces such as natural stone or concrete block paving and tartan tracks in stadiums

Characteristics:

The TT soil protection panels are crewed together to form a rigidly connected driveway arises both in length and in width. The carrying capacity of the ground is considerably optimized, soil compaction is minimized and crop damage avoided. Different profiling on both sides of the TT plates for multi use. The flat profile on the one hand is suitable for pedestrians, cyclists and wheelchair users as well as for cars. Strong profiling on the other side provides even in difficult terrain for optimum traction of heavy vehicles. TT - soil protection panels are laid by crane truck or forklift and ensure the start of construction on a safe route.

Transport & Montage:

Our panels are lighter than comperable products and materials, therefore you can fit more panels on a single 40t lorry. This will save valuable time and reduce costs.

Service:

We offer our products and services in principle to rent from stock, for pickup or incl. Service, that means including transport, assembly and dismantling of according to plan setting and cleaning. On request, possibly for sale. We will send you a free, non-binding and individual offer.



Mobile Straßen Calles móviles



Productos y soluciones

Información del producto y
especificaciones técnicas

Sectores de empleo de nuestros productos:

-  transporte pesado
-  energía eólica y construcción de fábricas
-  construcción de líneas eléctricas
-  conciertos y eventos
-  logística móvil
-  construcción de carreteras y vías de acceso
-  ajustes de grúas y superficies
-  andén temporal

Alquiler - Venta - Servicios



+49(0)176-11 00 77 55 info@zgs.ag

para más información visite:
www.zgs.ag

aceras temporales



rutas logísticas



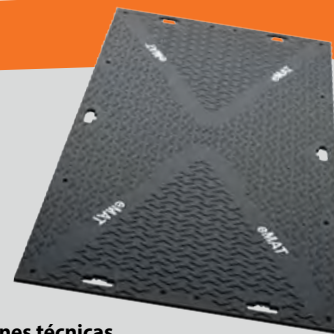
carreteras de acceso



protección del terreno



eMAT



i especificaciones técnicas

Material:	Polietileno resistente a la rotura
Dimensiones:	241cm x 120cm x 1,2cm
Peso:	35kg / panel
Superficie:	Una cara perfilada específica para peatones y la otra para camiones y coches.
Color:	negro
Carga de peso:	aprox. 80t/m ² (dependiendo del subsuelo)
Transporte:	600 paneles eMAT por cada camión

Ideal para:

- 

energía eólica y construcción de fábricas
- 

construcción de carreteras y vías de acceso
- 

andén temporal
- 

construcción de líneas eléctricas
- 

conciertos y eventos
- 

logística móvil

Sectores de empleo:

El panel protector eMat proporciona una óptima protección sirviendo como ruta de transporte o como superficie base para estructuras de escenario, eventos mayores o como protector del césped en instalaciones deportivas.

Otras aplicaciones adicionales podrían ser como vía de acceso y paso de peatones, base de una carpa, área de exhibiciones, vía de acceso y plataforma de trabajo.

Dependiendo de las características del pavimento, los paneles también pueden ser utilizados como vía de acceso temporal o área de estacionamiento.

Características:

Los paneles ECO son colocados y ensamblados al suelo. Debido a su peso liviano, los paneles se pueden mover y montar de una forma sencilla y manual sin la necesidad de mucho esfuerzo.

Las caras de los paneles proveen una superficie no deslizante para peatones, usuarios en silla de ruedas, ciclistas, coches e incluso camiones. Dependiendo de la textura del suelo, una fina capa de plástico o geotextil se puede colocar debajo de los paneles. Para mayor seguridad durante la noche, marcas o reflectores pueden ser integrados.

El panel ECO es extremadamente flexible y resistente que se adaptará perfectamente al terreno protegiendo superficies sensibles y delicadas.

Transporte y montaje:

Nuestros paneles son más livianos que otros productos y materiales, por lo que se pueden cargar más paneles en un camión de 40t. Este hecho ahorrará tiempo y reducirá costes.

Servicio:

Ofrecemos nuestros productos y servicios principalmente para alquiler del stock, para recogida o servicio incluido que significa que incluye transporte, montaje y desmontaje de acuerdo a la configuración del plan y limpieza. Bajo demanda, es posible la venta de los paneles. Le enviaremos una oferta gratuita, no vinculante e individual.

paisajismo



carreteras de acceso



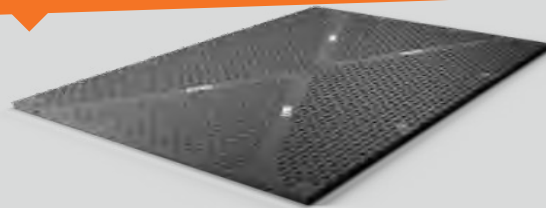
transporte de carga pesada



superficies de grúas



tMAT



i especificaciones técnicas

Material:	Polietileno ultra denso
Dimensiones:	300cm x 200cm x 4,7cm
Peso:	235kg / panel
Superficie:	Una cara perfilada específica para peatones y la otra para camiones y coches.
Color:	negro
Carga de peso:	aprox. 160t/m ² (dependiendo del subsuelo)
Transporte:	100 paneles tMAT por cada camión

Ideal para:

-  transporte pesado
-  energía eólica y construcción de fábricas
-  construcción de carreteras y vías de acceso
-  construcción de líneas eléctricas
-  conciertos y eventos
-  ajustes de grúas y superficies

Sectores de empleo:

Los paneles protectores del terreno se usan en tierra nivelada para asegurar una distribución de peso equitativa. Son indicados para construir accesos, ampliación de carreteras, plataforma de montaje de una grúa, lugar para construcción de líneas eléctricas y sistemas solares.

Los paneles de protección de suelo tMAT también utilizados para proteger superficies sensibles como piedra natural o pavimento de bloques de hormigón y pistas de tartán en estadios.

Características:

Los paneles de protección del suelo tMAT están unidos entre sí para formar un camino de entrada rigidamente conectado, tanto en longitud como en ancho. La capacidad de carga del suelo se optimiza considerablemente, se minimiza la compactación del suelo y se evita el daño al cultivo. Dotado de diferentes perfiles en ambos lados de los paneles tMAT para uso múltiple. El perfil plano, por un lado, es adecuado para peatones, ciclistas y usuarios de sillas de ruedas, así como para automóviles. El perfilado fuerte en el otro lado proporciona, incluso en terreno difícil, una tracción óptima para vehículos pesados. Los paneles de protección del suelo tMAT son colocados por camión grúa o carretilla elevadora y aseguran el inicio de la construcción en una ruta segura.

Transporte y montaje:

Nuestros paneles son más livianos que otros productos y materiales, por lo que se pueden cargar más paneles en un camión de 40t. Este hecho ahorrara tiempo y reducirá costes.

Servicio:

Ofrecemos nuestros productos y servicios principalmente para alquiler del stock, para recogida o servicio incluido que significa que incluye transporte, montaje y desmontaje de acuerdo a la configuración del plan y limpieza. Bajo demanda, es posible la venta de los paneles. Le enviaremos una oferta gratuita, no vinculante e individual.

paisajismo



carreteras de acceso



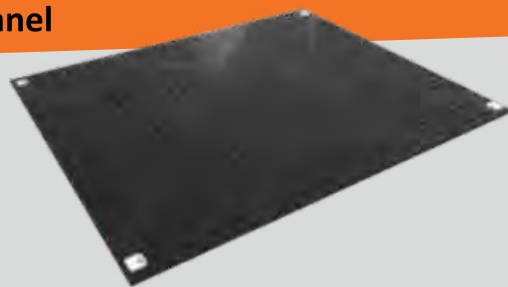
transporte de cargas pesadas



superficie base para grúa









TT Panel



i especificacions técnicas

Material:	Polietileno ultra denso
Dimensiones:	300cm x 250cm x 4,7cm
Peso:	290kg / panel
Superficie:	Una cara perfilada específica para peatones y la otra para camiones y coches.
Color:	negro
Carga de peso:	aprox. 160t/m ² (dependiendo del subsuelo)
Transporte:	75 paneles TT por cada camión

Ideal para:

-  transporte pesado
-  energía eólica y construcción de fábricas
-  construcción de carreteras y vías de acceso
-  construcción de líneas eléctricas
-  conciertos y eventos
-  ajustes de grúas y superficies

Sectores de empleo:

Los paneles protectores del terreno TT se usan en tierra nivelada para asegurar una distribución de peso equitativa. Son indicados para construir accesos, ampliación de carreteras, plataforma de montaje de una grúa, lugar para construcción de líneas eléctricas y sistemas solares. Los paneles de protección de suelo TT también utilizados para proteger superficies sensibles como piedra natural o pavimento de bloques de hormigón y pistas de tartán en estadios.

Características:

Los paneles de protección del suelo TT están unidos entre sí para formar un camino de entrada rigidamente conectado, tanto en longitud como en ancho. La capacidad de carga del suelo se optimiza considerablemente, se minimiza la compactación del suelo y se evita el daño al cultivo. Dotado de diferentes perfiles en ambos lados de los paneles TT para uso múltiple. El perfil plano, por un lado, es adecuado para peatones, ciclistas y usuarios de sillas de ruedas, así como para automóviles. El perfilado fuerte en el otro lado proporciona, incluso en terreno difícil, una tracción óptima para vehículos pesados. Los paneles de protección del suelo TT son colocados por camión grúa o carretilla elevadora y aseguran el inicio de la construcción en una ruta segura.

Transporte y montaje:

Nuestros paneles son más livianos que otros productos y materiales, por lo que se pueden cargar más paneles en un camión de 40t. Este hecho ahorrará tiempo y reducirá costes.

Servicio:

Ofrecemos nuestros productos y servicios principalmente para alquiler del stock, para recogida o servicio incluido que significa que incluye transporte, montaje y desmontaje de acuerdo a la configuración del plan y limpieza. Bajo demanda, es posible la venta de los paneles. Le enviaremos una oferta gratuita, no vinculante e individual.



Mobile Straßen Mobilne drogi



Produkty i rozwiązania

Informacje na temat produktów i ich dane techniczne

Możliwości zastosowania naszych produktów:



Transport samochodami ciężarowymi



Budowa turbin wiatrowych



Budowa instalacji przewodów



Koncerty & Eventy



Mobilna logistyka



Budowa dróg & Drogi dojazdowe



Podesty dla dźwigów



Tymczasowe drogi dla pieszych

Wynajem – Kupno – Serwis



+49(0)176-11 00 77 55

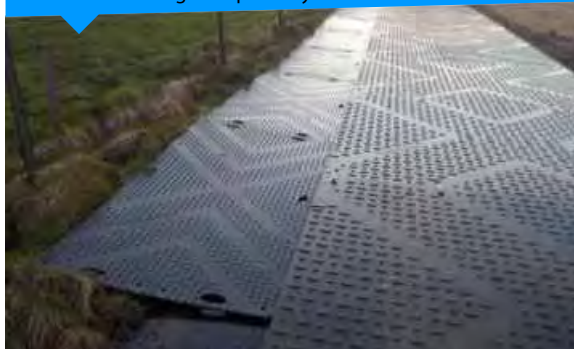
lub:
info@zgs.ag

Więcej informacji na stronie:
www.zgs.ag

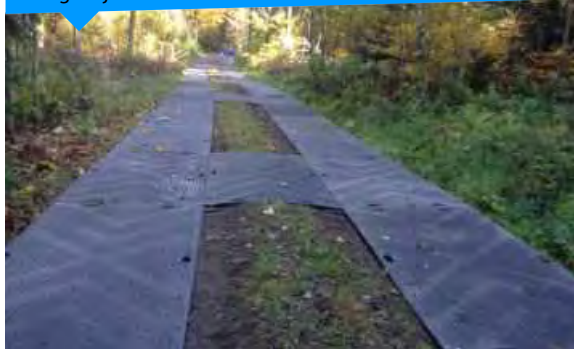
Tymczasowe drogi dla pieszych



Poszerzenie dróg transportowych



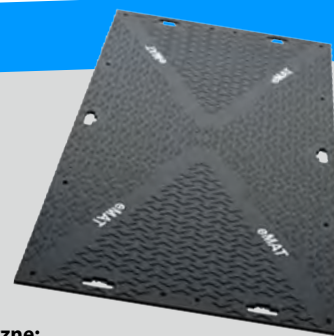
Drogi dojazdowe



Ochronne pokrycie trawników



eMAT



i Dane techniczne:

Material:	wytrzymały na złamania polietylen
Wymiary:	241cm x 120cm x 1,2cm
Ciężar:	35 kg/panel
Powierzchnia:	obustronnie profilowana
Kolor:	czarny
Obciążenie:	ok. 80 t / m ² (w zależności od podłoża)
Transport:	600 paneli eMAT / samochód ciężarowy

Zastosowanie:



Budowa turbin wiatrowych



Budowa dróg & Drogi dojazdowe



Tymczasowe drogi dla pieszych



Budowa instalacji przewodów



Koncerty & Eventy



Mobilna logistyka

Dziedziny zastosowania:

Panele ochronne eMAT oferują optymalną ochronę jako droga transportowa oraz jako powierzchnia zasadnicza pod budowę konstrukcji scenicznych, podczas imprez masowych i na obiektach sportowych jako pokrycie ochronne trawy. Kolejną możliwością zastosowania jest ich użycie jako dróg dostępu i chodników, podestów pod namioty, powierzchni wystawowych, dróg zaopatrzenia lub platform roboczych. W zależności od stanu podłoża panele eMAT mogą służyć jako tymczasowa droga dojazdowa lub jako parking dla samochodów ciężarowych o nacisku koła do dwóch ton.

Właściwości:

Panele ochronne eMAT są rozkładane na podłożu i skręcane. Ponieważ są one lekkie i niezbyt duże mogą być bez problemu rozkładane i montowane ręcznie. Profilowana powierzchnia gwarantuje antypoślizgową nawierzchnię pieszym, osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich, rowerzystom oraz samochodom osobowym i ciężarowym. W zależności od stanu podłoża, jako podkładka wykorzystywane są dodatkowo folia polietylowa, tkanina geotekstylna lub maty gumowe. Jako dodatkowe zabezpieczenie w godzinach nocnych, na życzenie klienta, w panelach można umieścić oznaczenia sygnalizacyjne i „kocie oczka”. Panel eMAT jest ekstremalnie giętki i elastyczny, dopasowuje się idealnie do każdego rodzaju podłoża chroniąc jednocześnie delikatne nawierzchnie.

Logistyka:

Nasze panele są łatwiejsze w transporcie niż większość alternatywnych mat ulicznych stosowanych tymczasowo. Dlatego na jeden samochód ciężarowy lub do jednego kontenera, można załadować więcej mat i obniżyć dzięki temu koszty transportu.

Service:

Zasadniczo oferujemy Państwu nasze produkty i usługi do wynajęcia loco magazyn, do samodzielnego odbioru lub włącznie z naszym serwisem, tzn. z transportem, montażem i demontażem zgodnie z przekazanym planem oraz z czyszczeniem. Na życzenie ewentualnie również na sprzedaż. Chętnie przygotujemy dla Państwa bezpłatną, niewiążącą i indywidualną ofertę

Architektura krajobrazu



Drogi dojazdowe



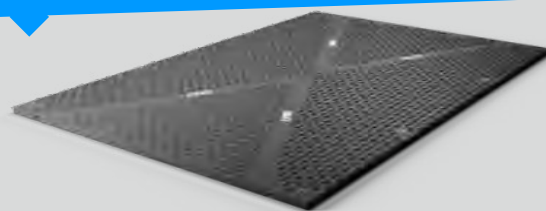
Ciężkie transporty



Podesty dla dźwigów









tMAT



i Dane techniczne.

Material:	polietylen o wysokiej gęstości (UHMW)
Wymiary:	300 cm x 200 cm x 4,7 cm
Ciężar:	235 kg/panel
Powierzchnia:	obustronnie profilowana
Kolor:	czarny
Obciążenie:	ok. 160 t / m ² (w zależności od podłoża)
Transport:	90 paneli eMAT / samochód ciężarowy

Zastosowanie:

-  Transport samochodami ciężarowymi
-  Budowa turbin wiatrowych
-  Budowa dróg & Drogi dojazdowe
-  Budowa instalacji przewodów
-  Koncerty & Eventy
-  Podesty dla dźwigów

Dziedziny zastosowania:

Panele ochronne tMAT znajdują zastosowanie na równym podłożu i zapewniają optymalne rozłożenie obciążenia. Sprawdzają się jako droga dojazdowa na teren budowy, poszerzenie istniejących dróg lub powierzchnie do składowania oraz jako platformy pod dźwigi i platformy montażowe na budowach, gdzie stawiane są turbiny wiatrowe, instalacje przewodów czy instalacje solarne. Zaopatrzone od spodu w specjalne maty, panele ochronne tMAT są stosowane również na delikatnych nawierzchniach, jak bruk z kamienia naturalnego lub z kostki brukowej lub na bieżniach tartanowych na stadionach.

Właściwości:

Panele ochronne tMAT są ze sobą skręcane, dzięki czemu zarówno na całej długości jak i szerokości powstaje stabilna droga przejazdowa lub platforma robocza dla ciężkich ładunków i pojazdów. Udzwig podłoża zostaje znacząco zoptymalizowany, nierówności zminimalizowane a szkody zredukowane do zera. Dzięki różnym profilom na obydwu stronach, panele tMAT mają wszechstronne zastosowanie. Płaski profil z jednej strony panelu jest w szczególności przystosowany dla pieszych, rowerzystów i osób poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz dla samochodów osobowych. Mocny profil na drugiej stronie sprawdza się w trudnym terenie, zapewniając optymalną trakcję ciężkim samochodom. Panele tMAT są rozkładane przy pomocy samochodu ciężarowego – dźwigu i od początku montażu gwarantują bezpieczny dojazd.

Logistyka:

Panele tMAT są łatwiejsze w transporcie niż większość alternatywnych mat ulicznych stosowanych tymczasowo. Dlatego na jeden samochód ciężarowy lub do jednego kontenera można załadować więcej mat i obniżyć dzięki temu koszty transportu.

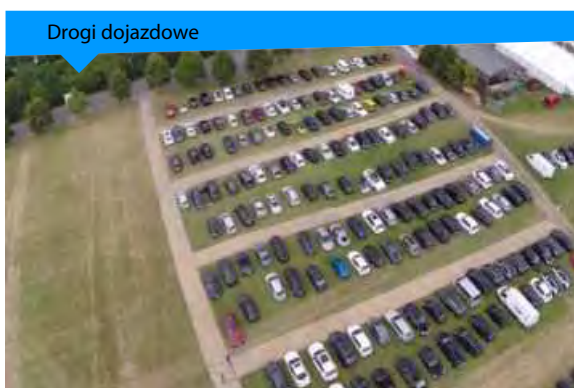
Nasze usługi:

Zasadniczo oferujemy Państwu nasze produkty i usługi do wynajęcia loco magazyn, do samodzielnego odbioru lub włącznie z naszym serwisem, tzn. z transportem, montażem i demontażem zgodnie z przekazanym planem oraz z czyszczeniem. Na życzenie ewentualnie również na sprzedaż. Chętnie przygotowujemy dla Państwa bezpłatną, niewiążącą i indywidualną ofertę.

Architektura krajobrazu



Drogi dojazdowe



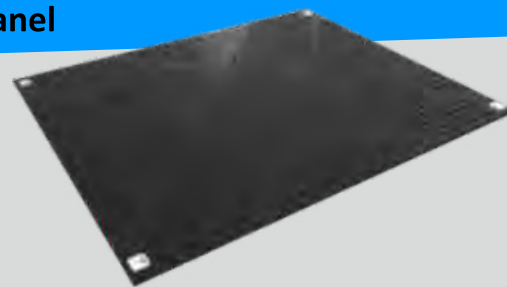
Ciężkie transporty



Podesty dla dźwigów



TT Panel



i Dane techniczne:

Material:	polietylen o wysokiej gęstości (HD) lub o ultra wysokiej masie cząsteczkowej (UHMW)
Wymiary:	300 cm x 250 cm x 4,7 cm
Ciężar:	290 kg/panel
Powierzchnia:	obustronnie profilowana
Kolor:	czarny
Obciążenie:	ok. 160 t/m ² (w zależności od podłoża)
Transport:	75 paneli TT / samochód ciężarowy

Zastosowanie:



Dziedziny zastosowania:

Panele ochronne TT znajdują zastosowanie na równym podłożu i zapewniają optymalne rozłożenie obciążenia. Sprawdzają się jako droga dojazdowa na teren budowy, poszerzenie istniejących dróg lub powierzchnie do składowania oraz jako platformy pod dźwigi i platformy montażowe na budowach, gdzie stawiane są turbiny wiatrowe, instalacje przewodów czy instalacje solarne. Zaopatrzone od spodu w specjalne maty, panele ochronne TT są stosowane również na delikatnych nawierzchniach, jak bruk z kamienia naturalnego lub z kostki brukowej lub na bieżniach tartanowych na stadionach.

Właściwości:

Panele ochronne TT są ze sobą skręcane, dzięki czemu zarówno na całej długości jak i szerokości powstaje stabilna droga przejazdowa lub platforma robocza dla ciężkich ładunków i pojazdów. Udzwig podłoża zostaje znacząco zoptymalizowany, nierówności zminimalizowane a szkody zredukowane do zera. Dzięki różnym profilom na obydwu stronach, panele TT mają wszechstronne zastosowanie. Płaski profil z jednej strony panelu jest w szczególności przystosowany dla pieszych, rowerzystów i osób poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz dla samochodów osobowych. Mocny profil na drugiej stronie sprawdza się w trudnym terenie, zapewniając optymalną trakcję ciężkim samochodom. Panele TT są rozkładane przy pomocy samochodu ciężarowego – dźwigu i od początku montażu gwarantują bezpieczny dojazd.

Logistyka :

Panele TT-Lite są łatwiejsze w transporcie niż większość alternatywnych mat ulicznych stosowanych tymczasowo. Dlatego na jeden samochód ciężarowy lub do jednego kontenera można załadować więcej mat i obniżyć dzięki temu koszty transportu.

Nasze usługi:

Zasadniczo oferujemy Państwu nasze produkty i usługi do wynajęcia loco magazyn, do samodzielnego odbioru lub włącznie z naszym serwisem, tzn. z transportem, montażem i demontażem zgodnie z przekazanym planem oraz z czyszczeniem. Na życzenie ewentualnie również na sprzedaż. Chętnie przygotowujemy dla Państwa bezpłatną, niewiążącą i indywidualną ofertę



Mobile Straßen



Produits et Solutions

Informations et les spécifications du produit

Les utilisations de nos produits:



Transport de charge lourde



Centrale éolienne



La pose de lignes



Concerts et événements



Logistique mobile



Itinéraires routiers et accès



Étagères grue



Passerelles temporaires

Louer – Acheter – Service



+49 (0)211 17 99 144

ou:

+49 (0)176-11 00 77 55

ou:

info@zgs.ag

Plus d'infos sur:
www.zgs.ag

Passerelles temporaires



l'extension du chemin de transport



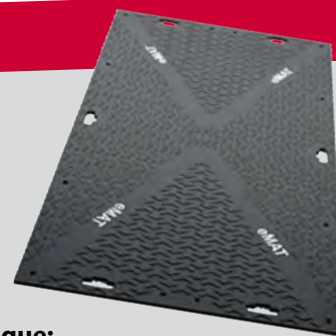
les routes d'accès



couverture de gazon



eMAT



i **Date technique:**

Matériel:	PE incassable
Mesurer:	241cm x 120cm x 1,2cm
Poids:	35kg / panel
Surface:	profil
Couleur:	noir
Charge:	env. 80t/m ² (en fonction du substrat)
Transport:	600 Eco Panels per camion

Optimal Pour:

-  Centrale éolienne
-  Itinéraires routiers et accès
-  Passerelles temporaires
-  La pose de lignes
-  Concerts et événements
-  Logistique mobile

Domaines

Les panneaux de protection eMat offrent une protection optimale en tant que voies de transport ou comme base pour des décors de théâtre, de grands événements et sites sportifs comme couverture de gazon. De plus l'application est l'utilisation que l'accès et les allées, sol de la tente, l'espace d'exposition, les routes d'approvisionnement ou de plate-forme de travail. En fonction de la nature du sol, les plaques peuvent être utilisées comme une route d'accès temporaire ou de stationnement pour les véhicules allant jusqu'à deux tonnes de charge de roue.

Caractéristiques

Les panneaux de protection eMAT sont posés et vissés sur le terrain. En raison du faible poids et leur taille, elles peuvent être facilement installés et assemblés à la main. Le profile fournit une surface antidérapante pour les piétons, les utilisateurs de fauteuils roulants, les cyclistes et les voitures et les camions. Selon le sol est en outre un mat film de PE, géotextile ou caoutchouc utilisé en tant que support. Pour plus de sécurité pendant la nuit pour signaler les marques et les yeux de chat sur demande dans le panneau eMAT intégrer des éléments. Le panneau ECO est extrêmement flexible et élastique, et parfaitement adapté au substrat respectif et protège les surfaces sensibles.

Logistique

Nos panneaux sont plus faciles à transporter que la plupart des tapis de rue alternative pour une utilisation temporaire. Il peut donc être chargé sur des camions ou dans des conteneurs plus nattes, ainsi raccourcir les coûts de transport.

Nos services

Nous vous offrons nos produits et services, en principe à la location du stock pour le ramassage mémé ou incl. Service, à savoir le transport, le montage et démontage et le nettoyage des panneaux, selon de modèle de plan. Sur demande, les panneaux peuvent également être achetés. Nous vous ferons parvenir une offre gratuite, sans engagement et individuel.

Aménagement paysager



les routes d'accès



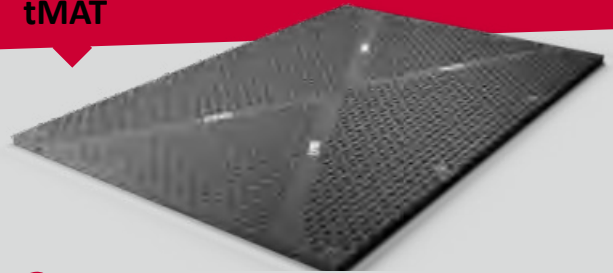
transports lourds



grue terrain



tMAT



i Date technique:

Matériel: Le polyéthylène haute densité (UHMW)

Mesurer: 300 cm x 200 cm x 4.7 cm

Poids: 235 kg / panel

Surface: profilé sur les deux côtés

Couleur: noir

Charge: env. 160 t/m2 (12 tonnes de charge par essieu en fonction du substrat)

Transport: 90 tMat Panels par camion

Optimal Pour:

- transports lourds
- Centrale éolienne
- Itinéraires routiers et accès
- La pose de lignes
- Concerts et événements
- grue terrain

Domaines

tMAT - panneaux de protection du sol viennent sur une surface plane pour l'utilisation et assurer une répartition optimale de la charge. Ils conviennent que l'accès au bâtiment, élargir la route ou de la zone de stockage, ainsi que la grue et l'assemblage plate-forme au niveau des sites de construction pour l'énergie éolienne, une ligne électrique ou des systèmes solaires. Bordée de nattes, tMAT panneaux de protection du sol sont également utilisés pour protéger les surfaces sensibles telles que la chaussée naturelle ou en béton ou sur des pistes en tartan dans les stades.

Caractéristiques

Le tMAT - panneaux de protection des sols sont boulonnés ensemble, formant ainsi à la fois en longueur et en largeur d'une route ou d'une plateforme de travail à lien fixe pour les charges lourdes et des véhicules. La capacité de charge du sol est considérablement optimisée, le compactage du sol est minimisée et les dommages aux cultures évitée. Différents profils des deux côtés de l'tMAT - panneaux de protection du sol sont polyvalent. Le profil plat sur un côté est particulièrement adapté pour les piétons, les cyclistes et les utilisateurs de fauteuils roulants, ainsi que pour les voitures. Forte profilage de l'autre côté fournit même en terrain difficile pour une traction optimale des véhicules lourds. tMAT - panneaux de protection des sols sont pondus par camion grue et assurent le début de la construction sur une route en toute sécurité.

Logistique

Nos panneaux sont plus faciles à transporter que la plupart des tapis de rue alternative pour une utilisation temporaire. Il peut donc être chargé sur des camions ou dans des conteneurs plus nattes, ainsi raccourcir les coûts de transport.

Nos services

Nous vous offrons nos produits et services, en principe à la location du stock pour le ramassage mémé ou incl. Service, à savoir le transport, le montage et démontage et le nettoyage des panneaux, selon de modèle de plan. Sur demande, les panneaux peuvent également être achetés. Nous vous ferons parvenir une offre gratuite, sans engagement et individuel.

Aménagement paysager



transports lourds



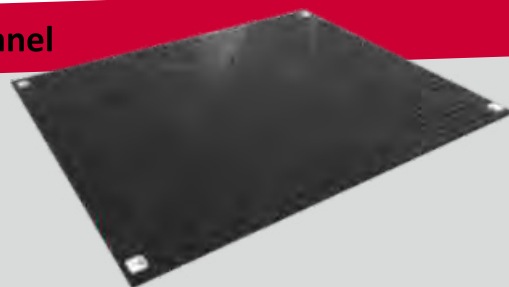
transports lourds



grue terrain









TT Panel



i Date technique:

Matériel:	Polyéthylène haute densité (HD) ou de poids moléculaire élevé ultra. (UHMW)
Mesurer:	300 cm x 250 cm x 4.7 cm
Poids:	290 kg / panel
Surface:	profilé sur les deux côtés
Couleur:	noir
Charge:	env. 160 t/m ² (12 tonnes de charge par essieu en fonction du substrat)
Transport:	75 tt Panels par camion

Optimal Pour:

-  transports lourds
-  Centrale éolienne
-  Itinéraires routiersset accès
-  La pose de lignes
-  Concerts et événements
-  grue terrain

Domaines

TT - panneaux de protection du sol viennent sur une surface plane pour l'utilisation et assurer une répartition optimale de la charge. Ils conviennent que l'accès au bâtiment, élargir la route ou de la zone de stockage, ainsi que la grue et l'assemblage plate-forme au niveau des sites de construction pour l'énergie éolienne, une ligne électrique ou des systèmes solaires. Bordée de nattes, TT panneaux de protection du sol sont également utilisés pour protéger les surfaces sensibles telles que la chaussée naturelle ou en béton ou sur des pistes en tartan dans les stades.

Caractéristiques

Caractéristiques
Le TT - panneaux de protection des sols sont boulonnés ensemble, formant ainsi à la fois en longueur et en largeur d'une route ou d'une plateforme de travail à lien fixe pour les charges lourdes et des véhicules. La capacité de charge du sol est considérablement optimisé, le compactage du sol est minimisée et les dommages aux cultures évitée. Différents profils des deux côtés de le TT - panneaux de protection du sol sont polyvalent. Le profil plat sur un côté est particulièrement adapté pour les piétons, les cyclistes et les utilisateurs de fauteuils roulants, ainsi que pour les voitures. Forte profilage de l'autre côté fournit même en terrain difficile pour une traction optimale des véhicules lourds. TT - panneaux de protection des sols sont pondus par camion grue et assurent le début de la construction sur une route en toute sécurité.

Logistique

Nos panneaux sont plus faciles à transporter que la plupart des tapis de rue alternative pour une utilisation temporaire. Il peut donc être chargé sur des camions ou dans des conteneurs plus nattes, ainsi raccourcir les coûts de transport.

Nos services

Nous vous offrons nos produits et services, en principe à la location du stock pour le ramassage mémé ou incl. Service, à savoir le transport, le montage et démontage et le nettoyage des panneaux, selon de modèle de plan. Sur demande, les panneaux peuvent également être achetés. Nous vous ferons parvenir une offre gratuite, sans engagement et individuel.