

# TIEFBAUTECHNIK

Kaufen | Mieten | Leasen



## ► Mobile Road System

Unsere **Mobile Road System-Bodenschutzplatten** gibt es in drei verschiedenen Kategorien. Sie werden zum Bau **temporärer Zufahrtsstrassen** oder Parkplätzen zum Schutz des Bodens verwendet.

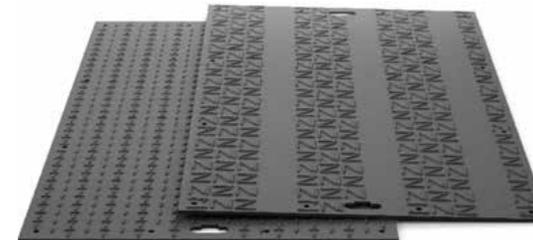
Sie dienen zur **Schonung bzw. Befestigung des Untergrunds** und verhindern vor allem das Steckenbleiben in Schlamm oder Schnee und garantieren die **sichere Fortbewegung** von Mensch und Maschine im Gelände.

Unschöne Spurrillen, Pflasterabrieb und sonstige **Beschädigungen am Untergrund werden dadurch vermieden**. Darüber hinaus bieten sie eine **hohe Flexibilität**, z.B. für das Überfahren von Verkehrsinseln oder Bordsteinkanten oder auch bei Konzerten und anderen **Grossveranstaltungen im freien Gelände**.



## ► MRS - light

### MRS - light



<b>Material:</b>	bruchfestes PE
<b>Masse:</b>	241 cm x 120 cm x 1,3 cm
<b>Gewicht:</b>	36 kg / Panel
<b>Oberfläche:</b>	Profiliert
<b>Traglast:</b>	ca. 80 t / m <sup>2</sup> (abhängig vom Untergrund)
<b>Transport:</b>	600 MRS - light Panels pro LKW

### ► Eigenschaften

Das **MRS - light** ist extrem biegsam und elastisch, passt sich perfekt an den jeweiligen Untergrund an und schützt dabei sensible Oberflächen.

- Die Platten können als temporäre Zufahrtsstrasse oder Parkplatz für Kranfahrzeuge von bis zu zwei Tonnen Radlast genutzt werden.
- leicht zu transportieren
- benötigt wenig Platz
- geringe Transportkosten



Windkraft-Anlagenbau



Straßenbau & Zufahrtswege



Temporäre Gehwege



Leitungsbau



Konzerte & Events



Mobile Logistik



### ► Logistik

**MRS - light** Panels sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Strassenmatten für den temporären Einsatz.

Es können daher mehrere Platten auf LKW oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern.

600 MRS - light Panels entsprechen 1.735 m<sup>2</sup> welche auf einem LKW transportiert werden können.

## ► MRS - medium

## ► MRS - heavy

### MRS - medium



<b>Material:</b>	bruchfestes PE
<b>Masse:</b>	200 cm x 100 cm x 2,5 cm
<b>Gewicht:</b>	40,5 kg / Panel
<b>Oberfläche:</b>	Profiliert
<b>Traglast:</b>	ca. 130 t / m <sup>2</sup> (abhängig vom Untergrund)
<b>Transport:</b>	590 MRS - medium Panels pro LKW

#### ► Eigenschaften

Eine weitere Innovation stellt das **MRS - medium** Panel dar. Die von Hand verlegbare Schwerlastmatte hält auch höchsten Belastungen (130 t.) stand. Das neuartig designte Profil mit genormten Spurrinnen eignet sich zum überfahren mit Hubwagen oder Schubkarre.

■ Ideal für den Einsatz auf kleineren Baustellen, bis hin zur Schwerlastnutzung von Kettenfahrzeugen und schweren Baumaschinen. Damit bietet es Anwendungsmöglichkeiten für Event, Bau und Infrastruktur. Zwei Personen verlegen ohne weitere Hilfsmittel bis zu 60 MRS - medium Panels pro Stunde.



Windkraft-Anlagenbau



Straßenbau & Zufahrtswege



Temporäre Gehwege



Kranstellflächen



Leitungsbau



Konzerte & Events



Mobile Logistik



Schwerlast-Transporte

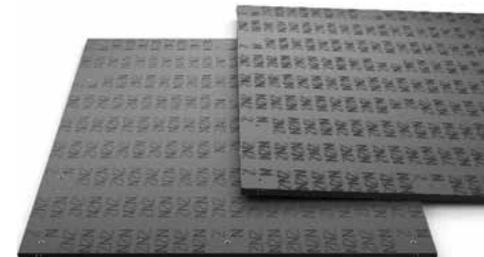


#### ► Logistik

**MRS - medium** Panels sind die optimale Lösung für fast jedes Projekt. Durch die Abmessung und ihr Gewicht, können die Panels auf jeden europäischen LKW verladen werden, so dass die Kostenersparnis bereits beim Transport beginnt.

590 MRS - medium Panels entsprechen 1.180 m<sup>2</sup> welche auf einem LKW transportiert werden können.

### MRS - heavy



<b>Material:</b>	Polyethylen mit hoher Dichte (UHMW)
<b>Masse:</b>	300 cm x 200 cm x 4,7 cm
<b>Gewicht:</b>	235 kg / Panel
<b>Oberfläche:</b>	Profiliert
<b>Traglast:</b>	ca. 160 t / m <sup>2</sup> (12 Tonnen Achslast, abhängig vom Untergrund)
<b>Transport:</b>	90 MRS - heavy Panels pro LKW

#### ► Eigenschaften

Die **MRS - heavy** 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.

- als Baustellenzufahrt
- Kran- und Montageplattform bei Baustellen für Windenergie
- beim Leitungsbau etc.



Kranstellflächen



Windkraft-Anlagenbau



Straßenbau & Zufahrtswege



Schwerlast-Transporte



Leitungsbau



Konzerte & Events



#### ► Logistik

**MRS - heavy** Panels sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Strassenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehrere Platten auf LKW oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern. 90 MRS - heavy Panels entsprechen 540 m<sup>2</sup> welche auf einem LKW transportiert werden können.