

MIETEN
KAUFEN
SERVICE

Z G S
Mobile Straßen
DOLDterra

Temporäre und Mobile Bodenschutz- systeme

Produkt-Informationen und technische Daten

Einsatzgebiete unserer Produkte
zum mobilen Bodenschutz:



Schwerlast-
transporte



Temporäre
Gehwege



Konzerte
und Events



Ästhetische
Eventböden



Mobile
Kranstellflächen



Leitungsbau



Mobile
Parkplätze



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Zeltböden



Straßenbau
und Zufahrtswege



Sonderprojekte

VARIO mat flex

Material:

Kunststoff - Recyclat

Maße in mm:

320 (Kantenlänge) x 40

Gewicht pro Panel:

Ca. 3,2 kg

Oberfläche & Farbe:

Grün, Weiß, Grau, Schwarz

Traglast:

ca. 7,5t (Abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

16 Paletten (1.030m²)


Farben:

Anwendungsbereiche:


Konzerte
und Events



Temporäre
Gehwege



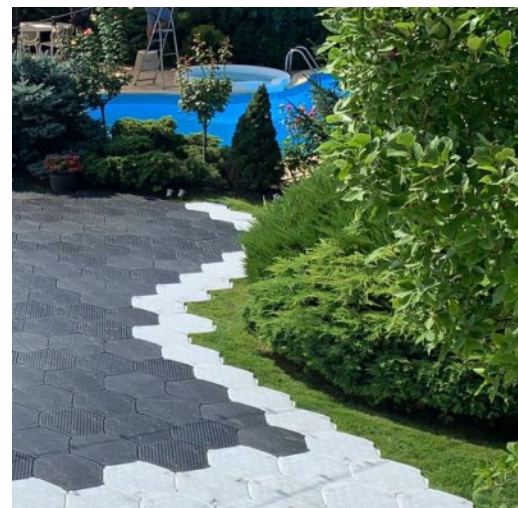
Mobile
Parkplätze



Ästhetische
Eventböden



Zeltböden





Mobile Straßen

DOLDterra

MIETEN
KAUFEN
SERVICE

SYSTEMA CLASSIC

Material:

Bruchfestes Polyethylen

Maße in mm:

492 x 492 x 34

Gewicht pro Panel:

Ca. 1,48 kg

Oberfläche & Farbe:

Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau,
Schwarz, Rot, Marmor-optik

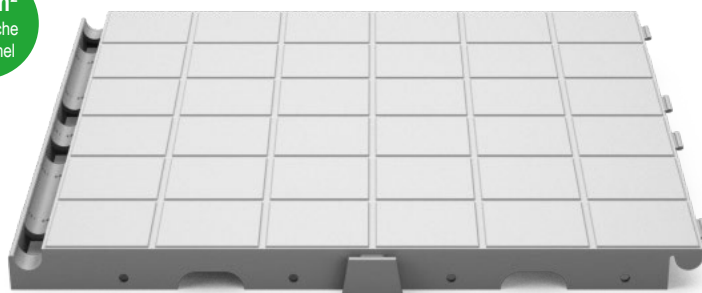
Traglast:

ca. 20t (Abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

24 Paletten (1.200m²)

0,24m²
Nutzfläche
pro Panel



Farben:



Randstücke verfügbar in Schwarz und Rot

Anwendungsbereiche:



Konzerte
und Events



Temporäre
Gehwege



Mobile
Parkplätze



Ästhetische
Eventböden



Zeltböden



SYSTEMA Drain

Material:

Bruchfestes Polyethylen

Maße in mm:

492 x 492 x 34

Gewicht pro Panel:

Ca. 1,48 kg

Oberfläche & Farbe:

Grün, Grau, Rot, Schwarz

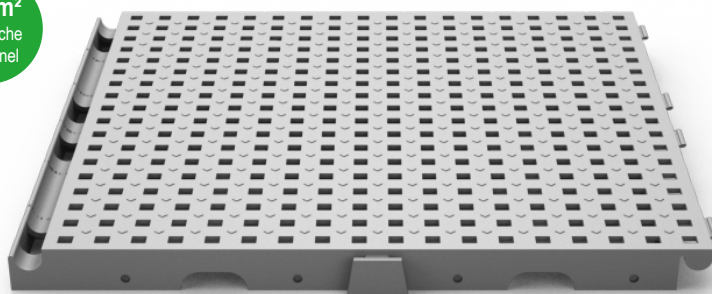
Traglast:

ca. 20t (Abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

24 Paletten (1.200m²)

0,24m²
Nutzfläche
pro Panel



Farben:



Randstücke verfügbar in Schwarz und Rot

Anwendungsbereiche:


Konzerte
und Events



Temporäre
Gehwege



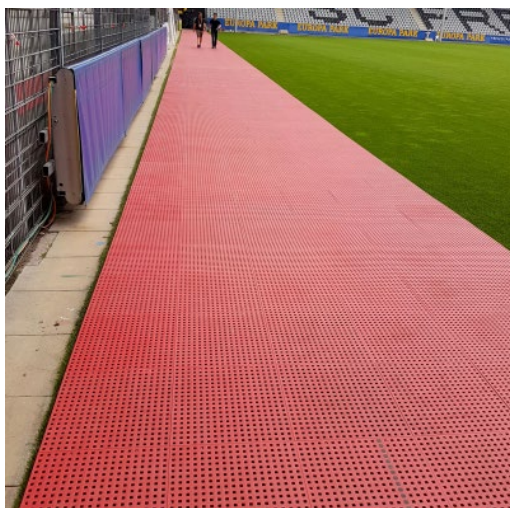
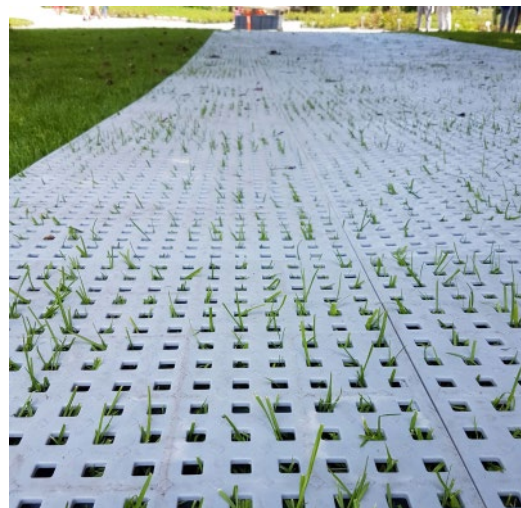
Mobile
Parkplätze



Ästhetische
Eventböden



Zeltböden



PROmat 1

Material:

PVC aus Recycling

Außenmaße in mm:

1200 x 800 x 43

Nutzmaße in mm:

1155 x 755 (=0,88 m²/St.)

Gewicht pro Panel:

Ca. 32 kg

Oberfläche & Farbe:

2mm Profil einseitig

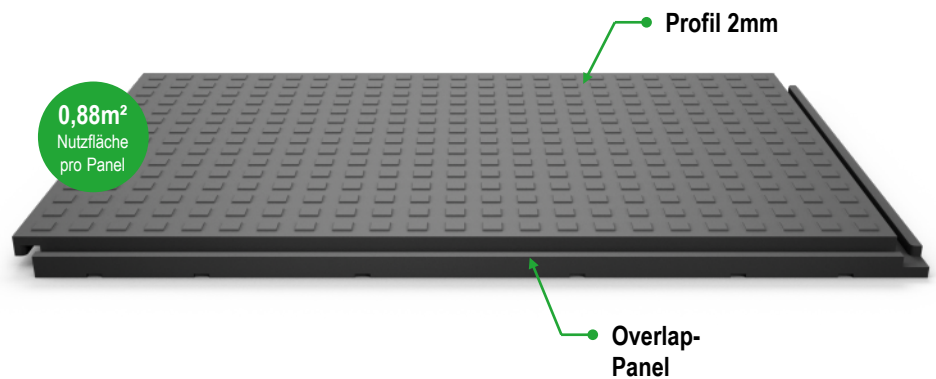
Schwarz

Traglast:

ca. 40t (Abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

720 St. (634m²)


Anwendungsbereiche:


*Straßenbau
und Zufahrtswege*



*Konzerte
und Events*



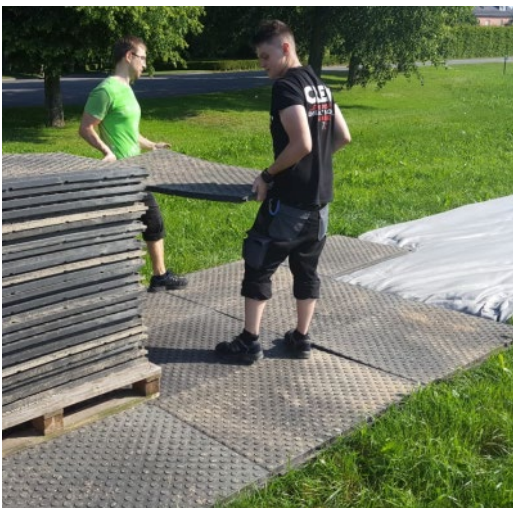
*Temporäre
Gehwege*



*Mobile
Logistik*



*Mobile
Parkplätze*



PROmat2

Material:

PVC aus Recycling

Außenmaße in mm:

1200 x 800 x 22

Nutzmaße in mm:

1155 x 755 (=0,88 m²/St.)

Gewicht pro Panel:

Ca. 20 kg

Oberfläche & Farbe:

2mm Profil einseitig

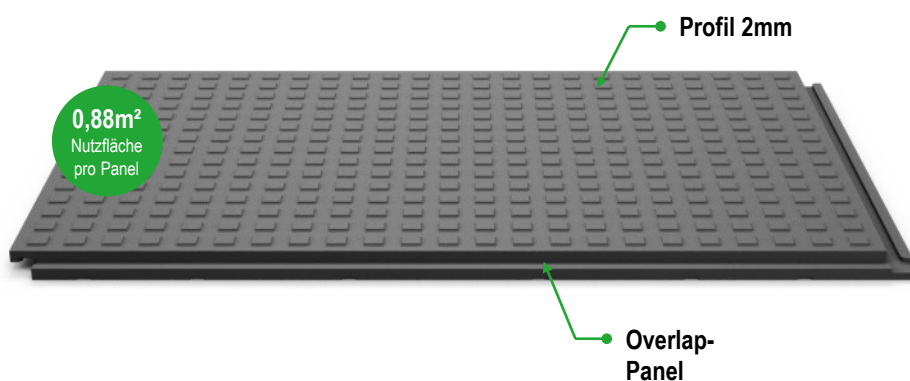
Schwarz

Traglast:

ca. 10t (Abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

1. 200 St. (1.050m²)



Anwendungsbereiche:



Konzerte
und Events



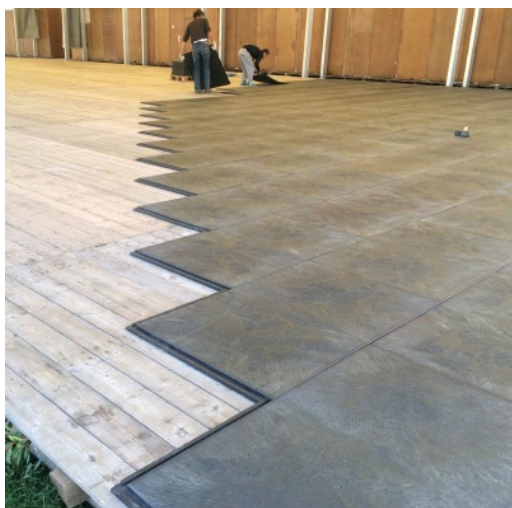
Mobile
Parkplätze



Temporäre
Gehwege



Zeltböden



**VARIO
mat basic****Material:**

Polyethylen hochmolekular

Maße in mm:

2000 x 1000 x 12

Gewicht pro Panel:

Ca. 20 kg

Oberfläche & Farbe:

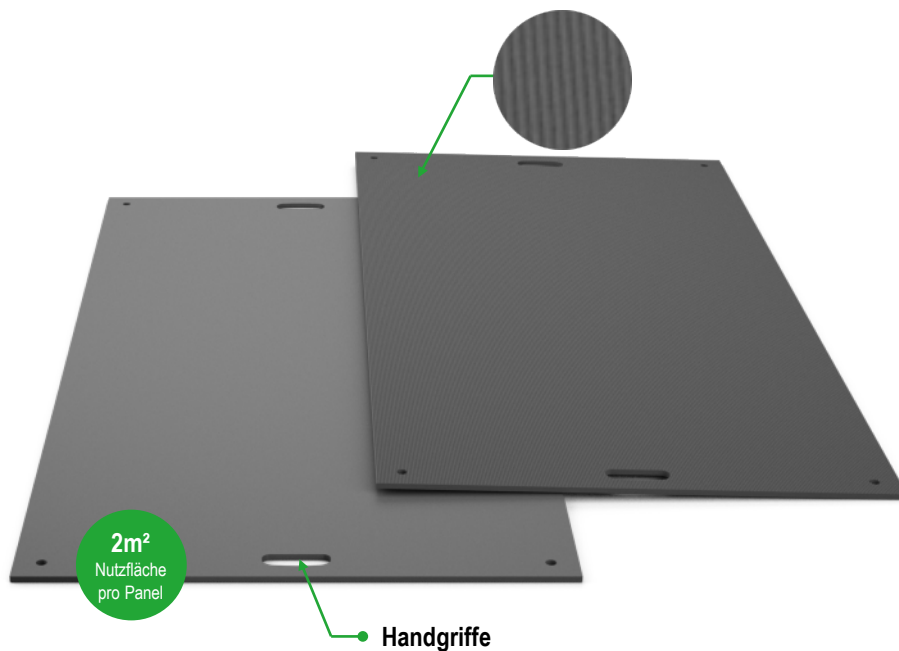
Glatt / Geriffelt / Schwarz

Traglast:

ca. 60t (Abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

1.000 St. (2.000m²)

**Anwendungsbereiche:**

*Straßenbau
und Zufahrtswege*



*Konzerte
und Events*



*Temporäre
Gehwege*



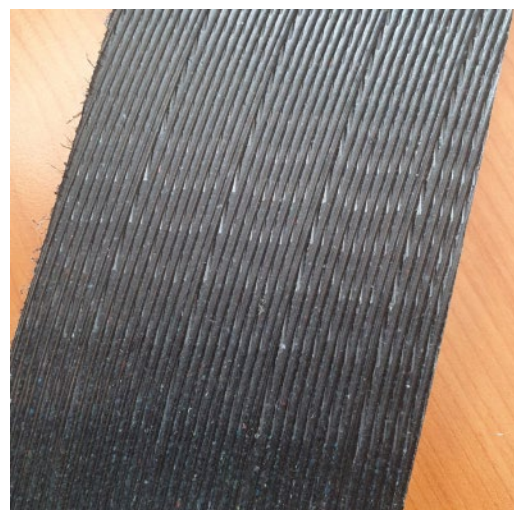
*Mobile
Logistik*



Leitungsbau



*Mobile
Parkplätze*



VARIO mat mini

Material:

Polyethylen hochmolekular

Maße in mm:

2000 x 600 x 14,5

Gewicht pro Panel:

Ca. 16 kg

Oberfläche & Farbe:

2,5mm Profil einseitig

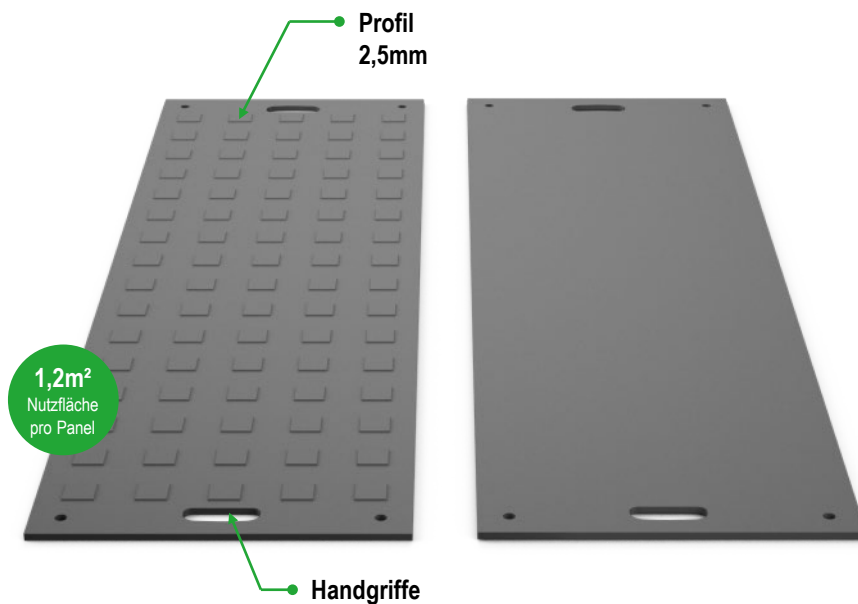
Schwarz

Traglast:

ca. 20t (Abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

1. 500 St. (1.800m²)


Anwendungsbereiche:


*Straßenbau
und Zufahrtswege*



*Konzerte
und Events*



*Temporäre
Gehwege*



*Mobile
Logistik*



Leitungsbau



*Mobile
Parkplätze*



VARIO mat light

Material:

Polyethylen hochmolekular

Außenmaße in mm:

2000 x 1200 x 20

Nutzmaße in mm:

1900 x 1100 (=2,09 m²/St.)

Gewicht pro Panel:

Ca. 38,5 kg

Oberfläche & Farbe:

2mm Profil

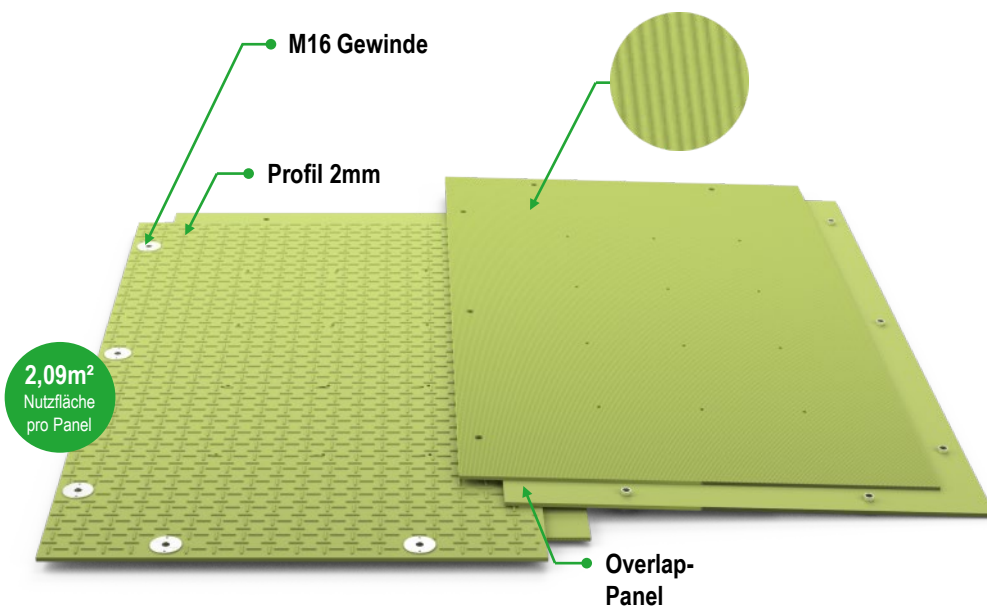
Hellgrün, Grün, Schwarz

Traglast:

ca. 60t (Abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

600 St. (1.254m²)



Farben:


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



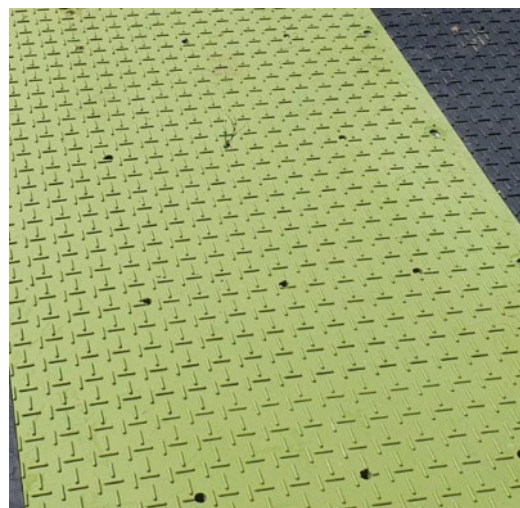
Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze



VARIO mat 1

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

1200 x 2000 x 14,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 30 kg

Oberfläche & Farbe:

2,5mm Profil einseitig

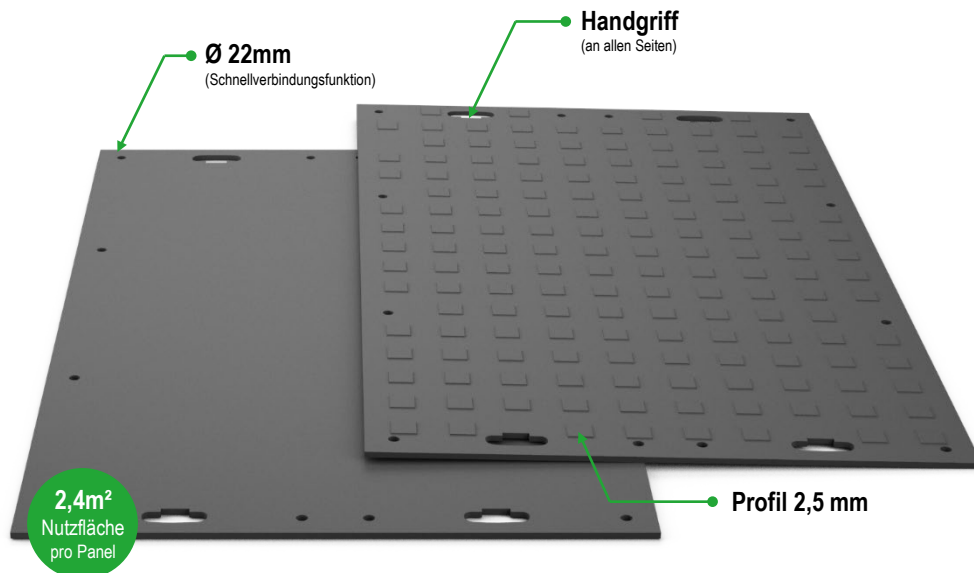
Schwarz

Traglast:

ca. 60t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

750 St. (1800m²)


Anwendungsbereiche:


*Straßenbau
und Zufahrtswege*



*Konzerte
und Events*



*Temporäre
Gehwege*



*Mobile
Logistik*



Leitungsbau



*Mobile
Parkplätze*



VARIO mat 1+

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

1200 x 2400 x 14,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 36 kg

Oberfläche & Farbe:

2,5mm Profil einseitig

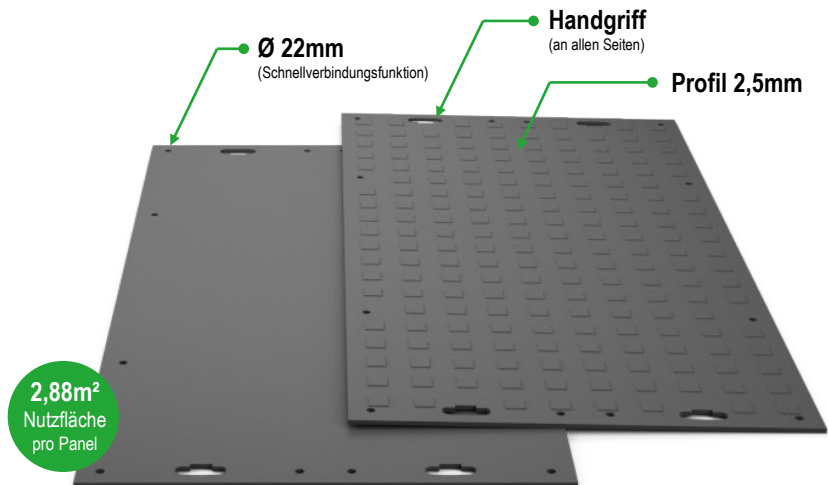
Schwarz

Traglast:

ca. 60t (abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

600 St. (1728m²)


Anwendungsbereiche:


*Straßenbau
und Zufahrtswege*



*Konzerte
und Events*



*Temporäre
Gehwege*



*Mobile
Logistik*



Leitungsbau



*Mobile
Parkplätze*



VARIO mat2

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

1000 x 2000 x 31,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 40,5 kg

Oberfläche & Farbe:

5mm & 2,5mm Profil

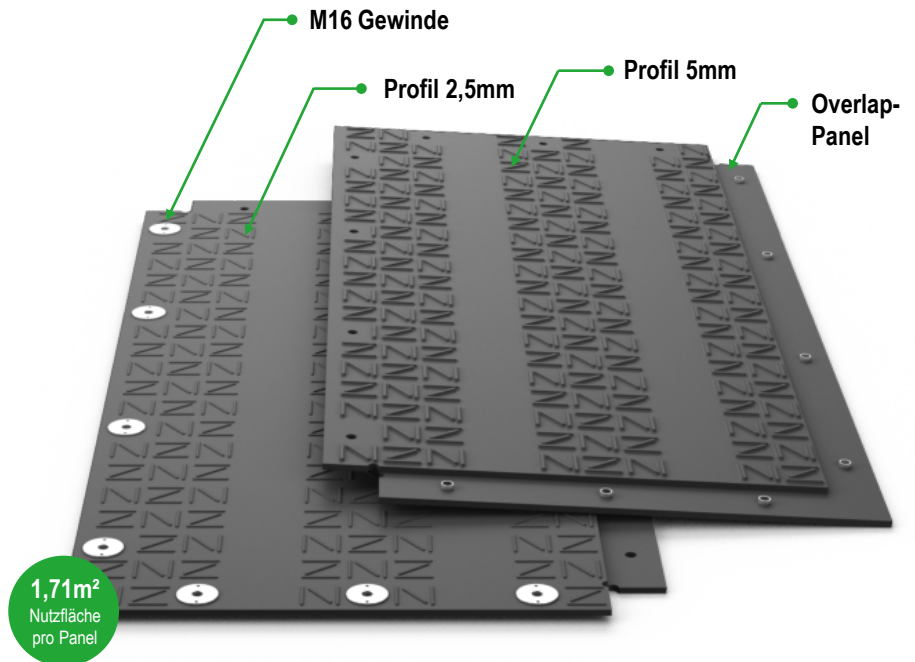
Schwarz

Traglast:

ca. 130t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

540 St. (923m²)


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze



VARIO mat3

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

2000 x 3000 x 45,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 221 kg

Oberfläche & Farbe:

5mm & 2,5mm Profil

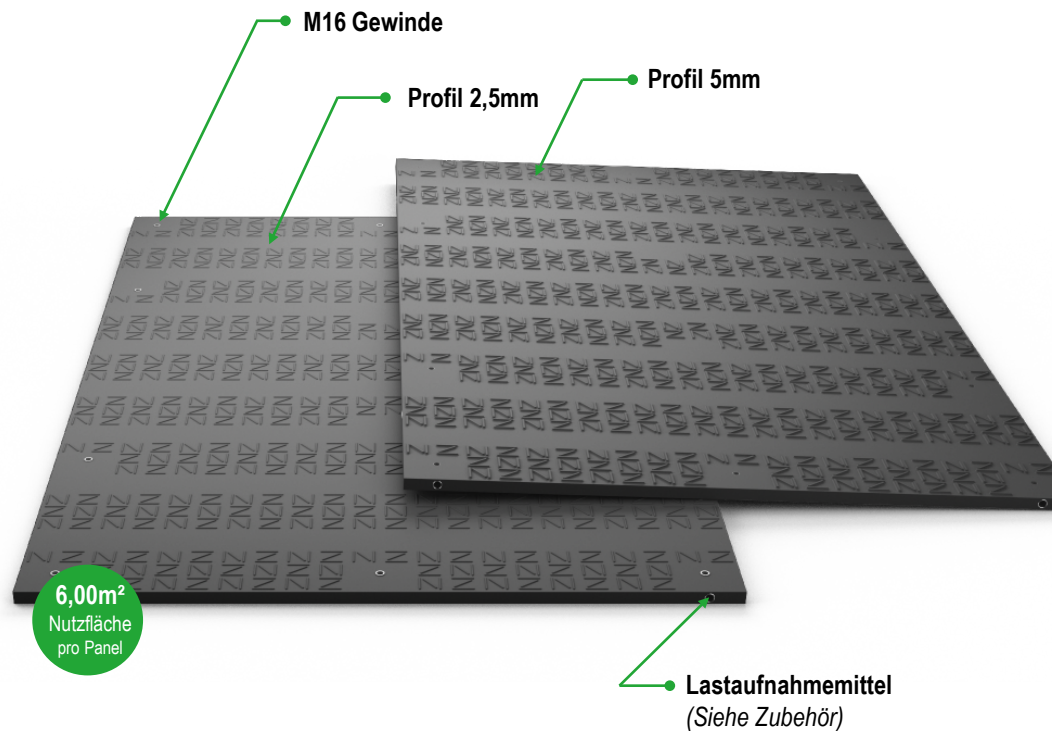
Schwarz

Traglast:

ca. 150t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

100 St. (600m²)


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze



VARIO mat4

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

2110 x 4110 x 52,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 354 kg

Oberfläche & Farbe:

5mm & 2,5mm Profil

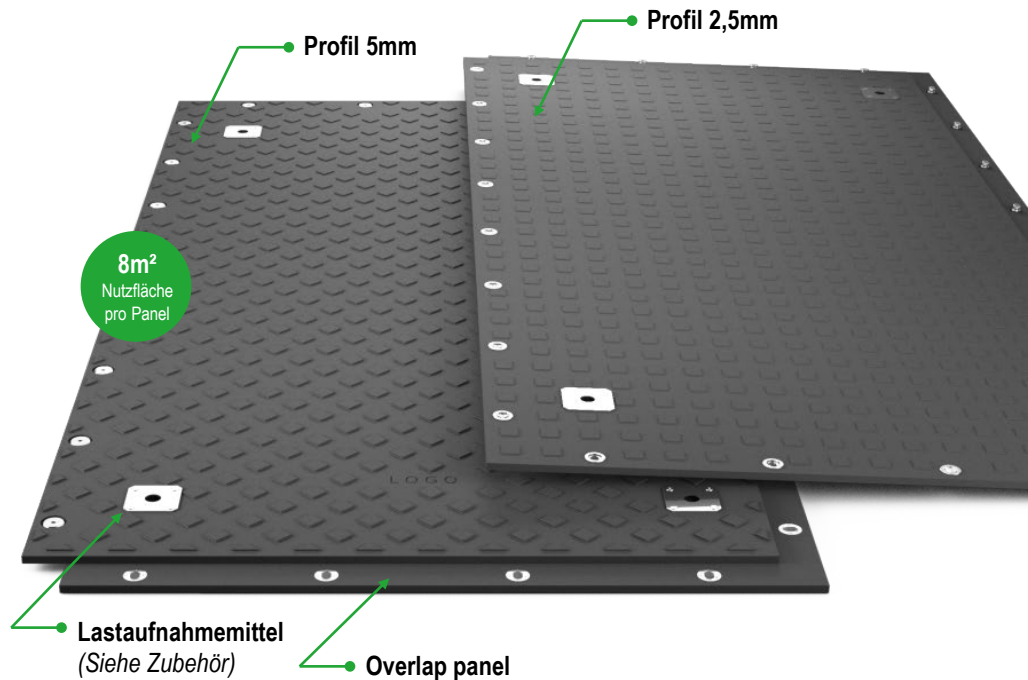
Schwarz

Traglast:

ca. 260t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

50 St. (400m²)


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze



VARIO mat F

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

2400 x 3000 x 30 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 210 kg

Oberfläche & Farbe:

2,5mm Profil einseitig

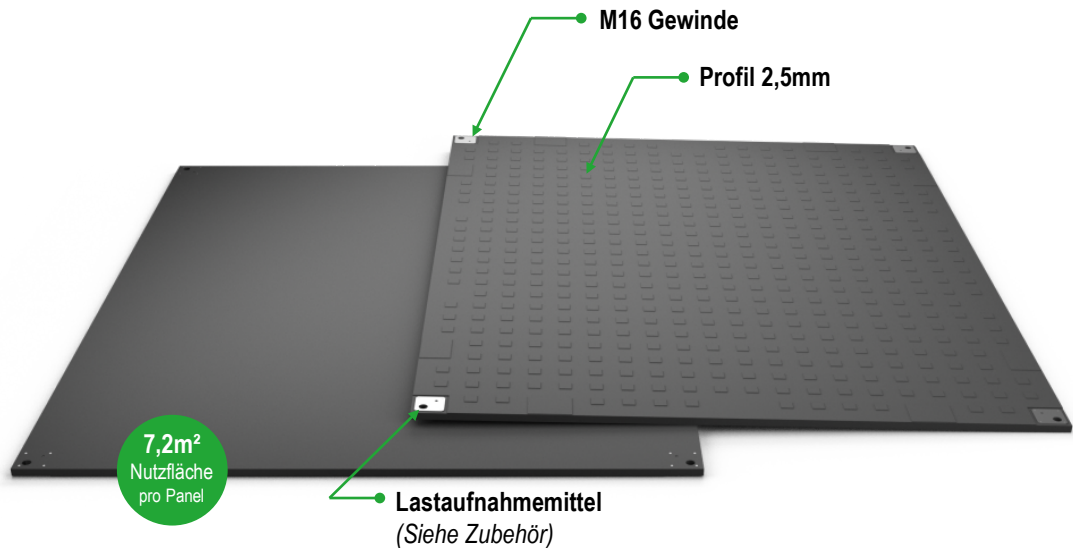
Schwarz

Traglast:

ca. 130t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

100 St. (720m²)


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze



VARIO matTT

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

3000 x 2500 x 38 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

Ca. 295 kg

Oberfläche & Farbe:

5mm & 2,5mm Profil

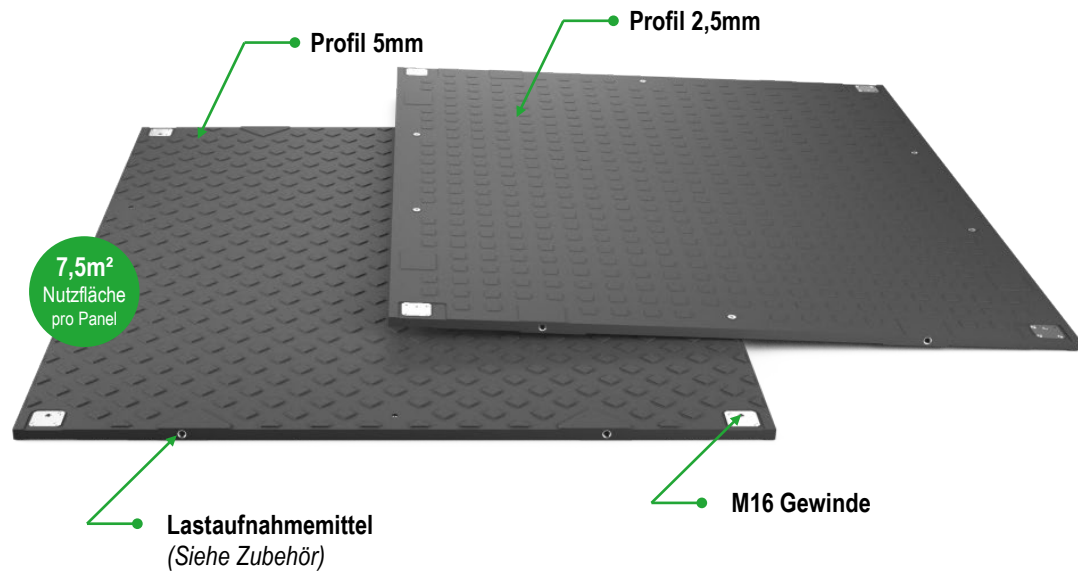
Schwarz

Traglast:

ca. 180t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW:

75 St. (720m²)


Anwendungsbereiche:


Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze





Lastaufnahmemittel

Tragfähigkeit je 4 St.: 500kg

Tragfähigkeit je 1 St.: 170kg

Dieses Lastaufnahmemittel ist verpflichtend zu verwenden für folgende Modelle:

varioMAT 3

varioMAT TT



Lastaufnahmemittel

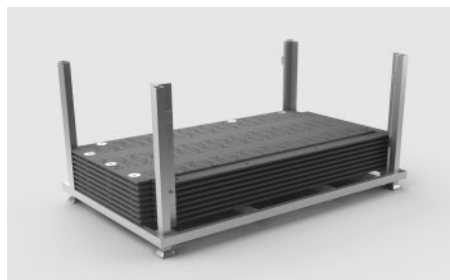
Tragfähigkeit je 4 St.: 500kg

Tragfähigkeit je 1 St.: 170kg

Dieses Lastaufnahmemittel ist verpflichtend zu verwenden für folgende Modelle:

varioMAT F

varioMAT 4



Rungengestell

Die Rungenpaletten sind flexible Lagersysteme. Sie fassen 20-30 Platten und eignen sich für folgende Modelle:

varioMAT Mini

varioMAT 1

varioMAT 1+

varioMAT 2



Schrauben und Unterlegscheiben

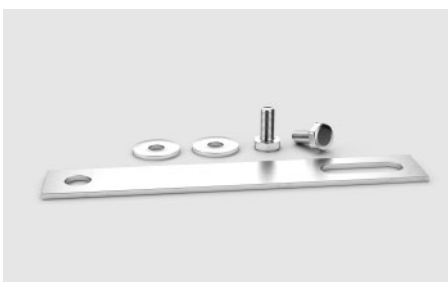
Bei allen Produkten werden handelsübliche Schrauben verwendet.

varioMAT 1+, varioMAT 1

= M10

varioMAT 2, varioMAT 3, varioMAT F, varioMAT 4, varioMAT TT

= M16



Metallverbinder (Universal)

Die Metallverbinder dienen dazu, Bodenschutzplatten miteinander zu verschrauben. Sie eignen sich für folgende Modelle:

varioMAT 3

varioMAT F

varioMAT TT



Metallverbinder (2-fach)

Die Bodenschutzplatten werden mit den neuen, vollständig aus Metall gefertigten 2-fach-Verbindern und M10-Schrauben verbunden. Die Verbinder eignen sich für folgende Produkte:

varioMAT 1+

varioMAT 1


varioMAT 2 – Rampe, oben

Montage „auf“ der Overlapkante.

900 mm Länge

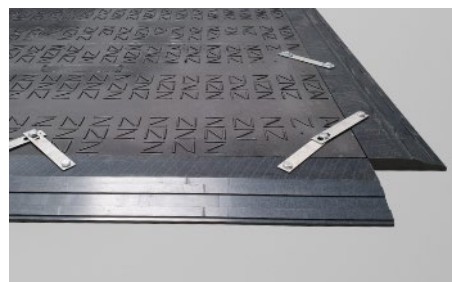
1900 mm Länge


varioMAT 2 – Rampe, unten

Montage „unter“ der Overlapkante.

900 mm Länge

1900 mm Länge

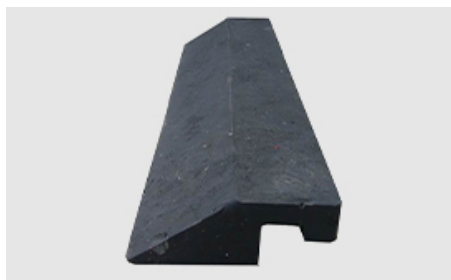

varioMAT 3 – Rampe

2000 mm Länge

mit 3 Ösen zur Verschraubung

3000 mm Länge

mit 4 Ösen zur Verschraubung


ProMAT – Randstück oberhalb

Zubehör geeignet für:

ProMAT 1

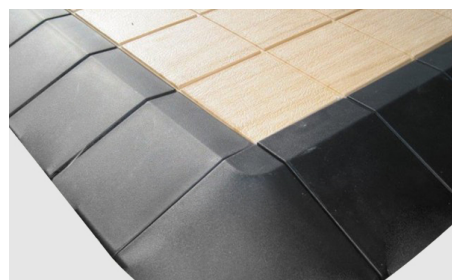
ProMAT 2


ProMAT – Randstück unterhalb

Zubehör geeignet für:

ProMAT 1

ProMAT 2


Systema Randstücke

In zwei verschiedenen Modellen und

Farben verfügbar. Geeignet für:

Systema Classic

Systema Drain



Gebrauchsanweisungen

Bitte beachten Sie bei Verwendung der Produkte die dazugehörige Gebrauchsanweisung.



Benötigtes Zusatzmaterial zum Verlegen.

Um die Bodenschutzpanel verlegen zu können, benötigt man ein Lastaufnahmemittel, sowie ein Vier-Strang-Kettengehänge. Diese werden an den Gabeln des Gabelstaplers befestigt, um so die Panel zu verlegen.



Montageservice

Alternativ zum Selbstverlegen bieten wir Ihnen den Montageservice durch unsere Montageteams an. Unsere geschulten und ständig mit den Produkten im Einsatz stehenden Teams verlegen die Panel fachgerecht auf Wunsch für Sie.



Benötigte Hilfsmittel zum Verbinden.

Zum Verschrauben der Panel benötigt man einen Schlagschrauber mit einem passendem Schraubenaufsatz, um die Metallverbinder mit den M16-Schrauben und dem Panel zu verbinden.



Technische Daten zur varioMAT-Serie

Material: Polyethylen, hochmolekular

Schmelzpunkt: 135 – 140°C

Entzündungstemperatur: > 330°C

Gemäß ISO 11359 unterliegt das Material einem thermischen Längenausdehnungskoeffizienten von ungefähr

0,2mm je 1000mm Länge je 1°Celsius.

Brennbarkeit (Selbsteinstufung) DIN 4102: Klasse B2

Brennbarkeit (Selbsteinstufung) UL 94: Klasse HB

Sehr gutes Verschleiß- und Schlagzähigkeitsverhalten, auch bei warmen und sehr kalten (-50°C) Temperaturen.

Der hohe Anteil an regeneriertem hoch- und ultrahochmolekularem Polyethylen macht die vario-Serie ökologisch und qualitativ sehr wertvoll.

Referenzen seit 2010 in den Bereichen: Öl & Gas, Bau, Schwerlast, Windpark, Event & Konzerte sowie Freileitungsbau.

Merkmale

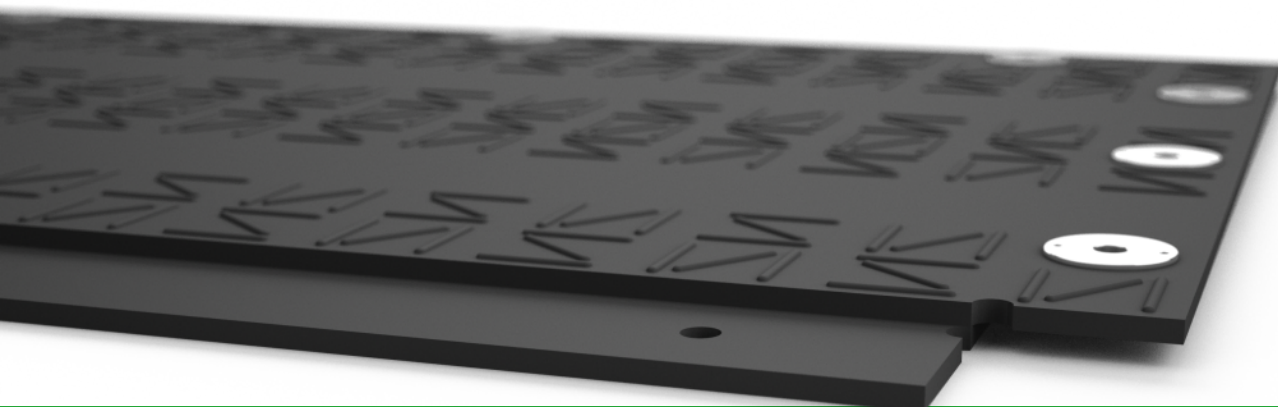
Die varioMAT-Platten werden miteinander verschraubt, wodurch sowohl in der Länge, als auch in der Breite, eine fest verbundene Fahrstraße, oder Arbeitsplattform, für sichere Lasten und Fahrzeuge entsteht.

Die Tragfähigkeit des Untergrundes wird erheblich optimiert, Bodenverdichtungen werden minimiert und Flurschäden vermieden. Durch unterschiedliche Profilierungen, teilweise auf beiden Seiten, sind die varioMAT-Platten 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. Je nach Größe können varioMAT-Platten von Hand oder vom Kran-LKW aus verlegt werden und gewährleisten von Aufbaubeginn an eine sichere Zufahrt.

Logistik

varioMAT-Platten sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehr Platten auf einen LKW oder in einen Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern.



Leistungen

Unser Team steht Ihnen gerne von der Beratung über die Projektbetreuung bis hin zur Abwicklung zur Verfügung.

Wir begleiten Sie mit Rat und Tat, wo immer Sie uns brauchen. Unsere Angebote umfassen auch die Erstellung der Dokumente, sowie die Bearbeitung der Ausschreibungstexte für Ihr Projekt. Schauen Sie sich auch unsere Videos an, denn Bilder sagen mehr als Worte.



Unsere Standorte

ZGS DOLDterra Düsseldorf

ZGS Mobile Straßen
Mörsenbroicher Weg 191
DE-40470 Düsseldorf

T: +49 (0) 211 - 975 323 90
E-Mail: info@zgs.ag
Mo. - Fr. 9:00 bis 17.00 Uhr

ZGS DOLDterra Stuttgart

ZGS Mobile Straßen
Römerweg 92
DE-78078, Niedereschach – Fischbach

T: +49 (0) 173 - 532 64 60
E-Mail: stuttgart@zgs.ag
Mo. - Fr. 8.00 bis 15.30 Uhr

ZGS DOLDterra Vetschau

ZGS Mobile Straßen
Mühlenweg 8
DE-03226 Vetschau

T: +49 (0) 172 - 155 55 38
E-Mail: vetschau@zgs.ag
Mo. - Fr. 9.00 bis 12.00 Uhr

ZGS DOLDterra Hannover

ZGS Mobile Straßen
Hans Hermann Meyer Str. 3
DE-27232 Sulingen

T: +49 (0) 172 - 155 55 17
E-Mail: sulingen@zgs.ag
Mo. - Fr. 8.00 bis 15.30 Uhr

Partner in: Kroatien - Polen - Czech Rep. - Austria - Swiss - Niederlande - Spanien - Rumänien - Litauen

Garantie- und Gewährleistungsansprüche richten sich gegen die
ZGS FOMACON Gruppe, Düsseldorf (siehe: www.zgs.ag/agb)

Innovativer Bodenschutz

Wir entwickeln und produzieren Produkte, wie beispielsweise mobile Baustraßen - Systeme, die auf dem neuesten Stand der Technik sind und mit ihren einzigartigen Eigenschaften überzeugen.

Unsere temporären Bodenschutzplatten und mobilen Baustraßen werden zum Beispiel im Hoch- und Tiefbau, für Erdarbeiten und bei Veranstaltungen im Freien eingesetzt. Für ständig wechselnde und anspruchsvolle Bedingungen haben wir kostengünstige Lösungen parat. Temporäre Zugänge und Zufahrten sowie Bodenschutz-Elemente sind unsere Spezialität. Daher können wir Sie beraten, wie Sie die vorhandenen Bodenbedingungen für Sie optimal nutzbar machen können, so dass für Sie weder Projektverzögerungen noch Zusatzkosten entstehen.

Wir unterstützen Sie darin, Ihre strategischen Unternehmensziele einzuhalten, Umweltschäden zu vermeiden, Zeit und Projektkosten einzusparen.

Egal, welches Projekt Sie planen, mit unseren Produkten sind temporäre Straßen, Zugänge und mobile Baustraßen leicht und schnell verlegt.

Gerne informieren wir Sie über Ihren Ansprechpartner in Ihrer Region.

fomacón ■

FOMACON Trade GmbH & Co. KG
Gutenbergstraße 48, 41564 Kaarst
Tel.: +49 (0) 172 – 15 555 26
E-Mail: info@fomacón.de
Web: www.fomacón.de



Mobile Straßen

ZGS Fomacón Kunststoffsysteme GmbH & Co. KG
Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211 – 975 323 90
E-Mail: info@zgs.ag
Web: www.zgs.ag

DOLDterra

DOLDterra Trading GmbH
Römerweg 92, 78078, Niedereschach – Fischbach
Tel.: +49 (0) 173 - 532 64 60
E-Mail: info@doldterra.eu
Web: www.doldterra.eu