

# Mobile Straßen



Sicherheit

Bodenschutz

Lastverteilung



**TPA**

Mobile Straßen



## Kontakt TPA

 [www.vp-tpa.eu](http://www.vp-tpa.eu)

 DE 0800 589 52 85

 AT 0800 40 40 67

 [info@vp-tpa.de](mailto:info@vp-tpa.de)





# Inhalt

Vp GmbH	04
TPA Mobile Straßen	06
Serviceübersicht	08
Mobile Straßen	10
Branchen	12
Produkte	14
Aluminium Panels	16
Stahlplatten	18
Dura-Base®	20
PE Panels	22
MD40-Rolle	24
GQM Gleisquerung	25
Hilfsprodukte	26
Verlegevarianten	28
Fahrzeugflotte	30
TPA-Akademie	32
Depots	34







Vp TPA Mobile Straßen



Vp Groundforce

# Vp GmbH

Die Vp GmbH mit den beiden Divisionen TPA Mobile Straßen und Groundforce ist ein erfolgreiches Unternehmen der englischen Vp plc Gruppe. Als Spezialist für die Vermietung mobiler Zufahrtslösungen und hydraulischer Verbausysteme bietet Vp Lösungen, Produkte und Dienstleistungen für verschiedenste Branchen und Unternehmungen.

» Vp GmbH » TPA Mobile Straßen » Groundforce





Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!



# TPA Mobile Straßen

TPA Mobile Straßen ist in Europa einer der führenden Anbieter für mobile Straßensysteme, temporäre Stellflächen und Bodenschutzsysteme. Seit über einem Jahrzehnt vermietet TPA im Vollservice passgenaue Lösungen aus Aluminium, Stahl und Kunststoff. Gewährleistet durch eine uneingeschränkte SCC<sup>\*\*\*</sup>-Zertifizierung bietet TPA bei Lieferung, Auf- und Abbau ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Umwelt und Maschine.

» Aluminium » Stahl » Kunststoff





## Unsere Kernprodukte



Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!



# Serviceübersicht

Vp TPA vermietet mobile Straßen im Vollservice. Vertrauen Sie auf eine individuelle Planung und Organisation, termingenaue Logistik und eine professionelle Montage.



## Persönlicher Kontakt

Unsere Vertriebsteams im Innen- und Außendienst sind Ihre persönlichen Ansprechpartner. Sie besuchen Ihre Baustelle, erstellen ein individuelles Angebot und verwalten Ihren Auftrag von der Anfrage bis zum Rückbau.



## Baustellenbesichtigung

Im Vorfeld eines Projektes besichtigen unsere Experten bei Bedarf für Sie kostenfrei Ihre Baustelle. Unser Team ermittelt Maße und Bedingungen, um einen optimalen Projektablauf zu gewährleisten.



## Europaweite Vermietung

Ausgehend von mehreren strategisch positionierten Depots ist TPA mit einer stetig wachsenden Flotte an Transport- und Verlegefahrzeugen europaweit, vorwiegend in Deutschland und Österreich, im Einsatz.



## Montage-Service

Unsere erfahrenen Servicemonteur sind bestens qualifiziert, um mit den hochtechnisierten TPA-Montagefahrzeugen in kürzester Zeit einsatzgerechte temporäre Zufahrtslösungen und -flächen zu verlegen.



## Projektmanagement

Die Projektkoordinatoren von TPA behalten auch bei komplexen Projekten stets den Überblick. Als Ihr Ansprechpartner vor Ort gewährleisten sie die optimale Organisation der Teams und einen reibungslosen Projektablauf.



## Einsatzbereitschaft

Mit einer starken Produkt- und Fahrzeugflotte ist das TPA-Team bestens aufgestellt, um unsere mobilen Straßen sowohl kurzfristig als auch zur Langzeitmiete bereitzustellen – bei Bedarf auf nachts und am Wochenende.





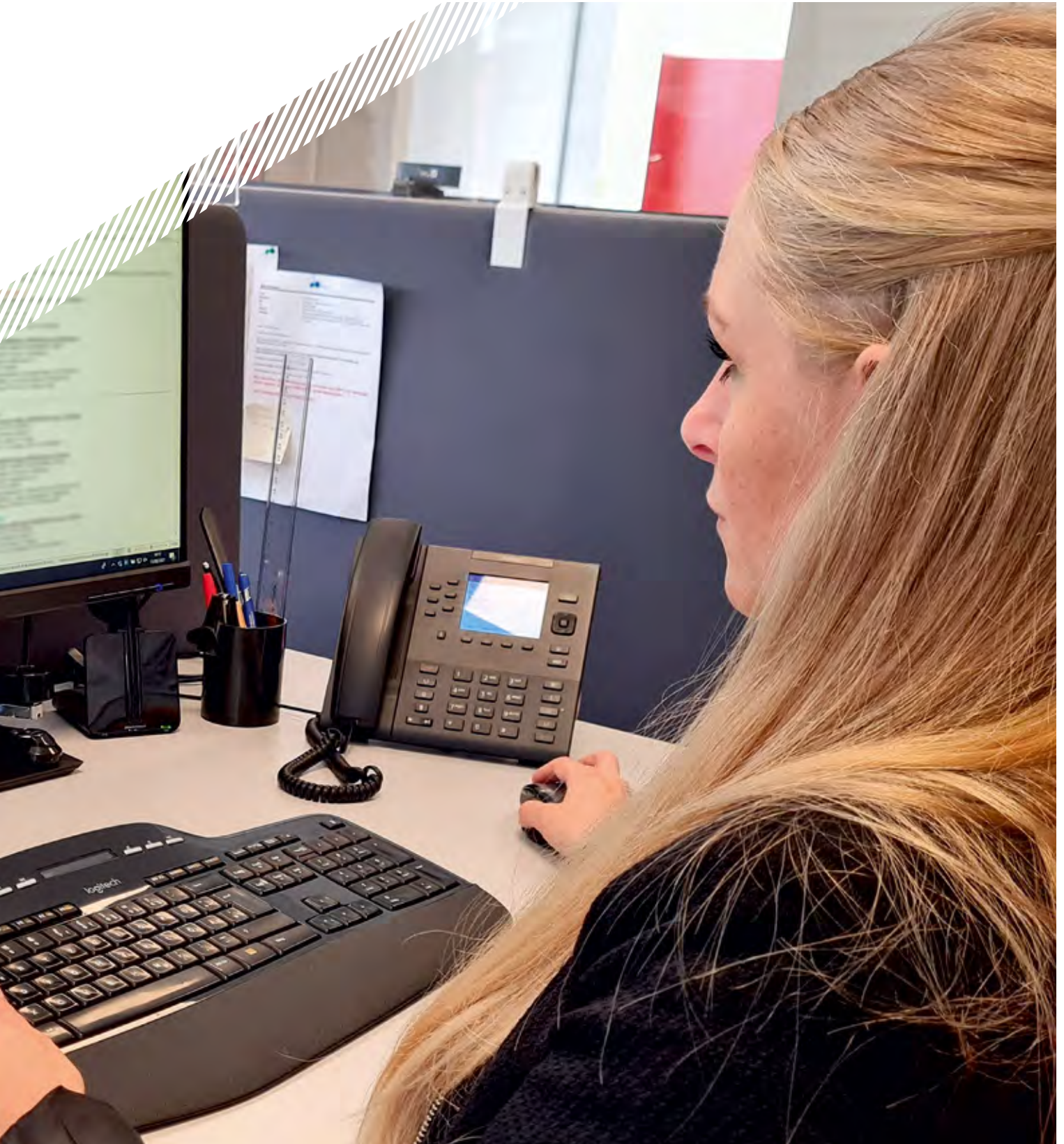


**Wegbereiter.**

Mit TPA Mobile Straßen  
gibt es immer einen Weg.



Scannen Sie den QR-Code, um  
unseren Unternehmensfilm zu  
sehen!



Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!





# Mobile Straßen

Rollen Fahrzeuge oder Maschinen über Böden, wird Druck erzeugt. Ist der Druck unter den Reifen größer als die Stabilität des Bodens, werden die Bodenpartikel dichter zusammengedrückt. Die Verdichtung des Bodens beeinflusst die Bodenqualität. Einerseits verringern sich die landwirtschaftlichen Erträge, andererseits verschlechtern sich die Lebensbedingungen für die Bodenorganismen, außerdem kann die Versickerung von Regenwasser in den Boden eingeschränkt werden.<sup>1</sup>

Der Einsatz mobiler Baustraßen kann die Verdichtung des Bodens und damit die folgeschwere Beeinträchtigung der Bodenqualität verhindern. Mobile Straßen verteilen über ihre Struktur und Fläche die Radlast und reduzieren sowohl den Kontaktflächendruck als auch die Tiefenwirkung des Drucks. Auf diese Weise schützen mobile Straßen durch Lastverteilung auch vor Beschädigungen an gepflasterten oder asphaltierten Flächen sowie an Kanälen und Schächten oder Gas- und Wasserleitungen, die oftmals keine 2 m unter der Oberfläche verlaufen.

Auf unbefestigten, unwegsamen Untergründen gewährleisten mobile Straßen die Tragfähigkeit des Untergrundes und verbessern die Traktion durch ein entsprechendes Oberflächenprofil. Mobile Straßen schaffen einen einheitlichen, stabilen und ebenen Untergrund, der höchsten Belastungen durch Schwertransporte standhält und alle Anforderungen für den Transport komplexer Teile erfüllt. Auf diese Weise tragen mobile Straßen erheblich zur Sicherheit von Menschen und Maschinen bei und verhindern gesundheitliche wie wirtschaftliche Folgeschäden.




Bodenschutz ab der ersten Platte



Rückstandsfreie Demontage

<sup>1</sup> Umweltbundesamt: [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)





Die TPA-Platten waren auf unserem Bauvorhaben eine ökologische Lösung, da wir den Landwirten ihre Felder in kürzester Zeit zur uneingeschränkten Nutzung zurückgeben konnten.

Projektleiter  
Freileitungsbau



### Lastverteilung

Mobile Straßen verteilen über ihre Struktur und Fläche die Radlast und reduzieren sowohl den Kontaktflächendruck als auch die Tiefenwirkung des Drucks. Auf diese Weise schützen mobile Straßen sowohl vor Beschädigungen am Untergrund als auch vor Schäden an Fahrzeugen und Maschinen.



### Bodenschutz

Mobile Straßen gewährleisten die Tragfähigkeit des Untergrundes und schützen so landwirtschaftlich genutzte Flächen ebenso wie Pflastersteine, asphaltierte Straßen und Bankette. Der Einsatz mobiler Straßen verhindert die Verdichtung des Bodens und damit die folgenschwere Beeinträchtigung der Bodenqualität.



### Nachhaltigkeit

Mobile Straßen sind ohne Rückstände abbaubar. Landwirte und Greenkeeper können ohne weitere Maßnahmen sofort mit der Bewirtschaftung bzw. Nutzung der Flächen fortfahren. Zudem werden die eingesetzten Platten über Jahre wiederverwendet. Beschädigte Platten werden repariert und irreparable zu 100 % recycelt.

TPA Mobile Straßen bietet Ihnen Bodenschutz & Sicherheit durch optimale Lastverteilung.



# Branchen



## Freileitungsbau

Für Wartungs- und Montagearbeiten im Freileitungsbau ist TPA führender Anbieter sicherer Zuwegungen und standfester Stellflächen. Unsere vielseitige Produktpalette, das bewährte Projektmanagement sowie die branchenspezifische Zertifizierung unserer Mitarbeiter gewährleisten einen zuverlässigen Service.



## Bahnbau

TPA Mobile Straßen unterstützt den Infrastrukturausbau mit mobilen Zuwegungen für Erkundungen, Bohrungen und Messungen in unwegsamem Gelände. Im laufenden Bahnbetrieb schafft TPA sichere Zugangslösungen für Einsatzgeräte und -fahrzeuge zur einfachen Wartung von Schienen und Oberleitungen.



## Allgemeine Bauwirtschaft

Mit einem breiten Leistungsportfolio hat sich TPA als Anbieter mobiler Baustraßen in Hoch- und Tiefbau etabliert. Ob als Stellfläche für schwere Kräne auf weichen Böden, temporäre Transportwege oder zum Schutz gepflasterter Flächen, TPA schafft für jede Herausforderung eine passende Zugangslösung.

**TPA Mobile Straßen** bietet Ihnen » Planung » Logistik » Organisation und » Montage aus einer Hand.





Vp TPA war für unser Windparkprojekt eine perfekte Lösung, weil das ständig vor Ort arbeitende Team mit dem Kranwagen eine hohe Leistung beim Umverlegen der Platten zwischen den verschiedenen WEA an den Tag legte.

Bauleiter Windpark



## Erneuerbare Energien

Wir sind Wegbereiter für die Wind- und Solarenergie. Angepasst an jede Phase Ihres Projektes verlegt TPA Einfahrtstrichter, Zufahrten und Stellflächen oder erstellt Banketterweiterungen und Verkehrsinselüberbrückungen, um sämtliche Transportwege einsatzgerecht zu sichern.



## Leitungsbau

Der Erdkabel-, Pipeline- und Rohrleitungsbau erfordert oftmals den Einsatz schwerer Baufahrzeuge auf landwirtschaftlich genutzten oder ausgebauten Flächen. Die mobilen Zufahrtlösungen von TPA bieten auch für Kettenfahrzeuge eine optimale Lastverteilung, Bodenschutz und Sicherheit.



## Events

Events unter freiem Himmel stellen höchste logistische Anforderungen. Hier bietet TPA Mobile Straßen praxisgerechte, schnelle und sichere Lösungen: von Fußwegen, mobilen Straßen für PKW und Versorgungsfahrzeugen bis zum Bodenschutz und robusten Montageflächen für Bühnenaufbauten.

Zu unseren Einsatzbereichen zählen auch die **Telekommunikation, Kräne und Arbeitsbühnen, Schwerlasttransporte, Bodenuntersuchungen und mobile Unterkünfte.**

# Produktübersicht

Sichere Zufahrt. Sicherer Stand. Mit einem einzigartigen Portfolio aus Stahl-, Aluminium- und Kunststoffplatten bietet Ihnen TPA in jeder Situation eine sicherere Zugangslösung für Ihr Projekt. Wir von TPA wissen, wie die Boden- und Wetterbedingungen, die Projektlaufzeit und -ablaufplanung sowie insbesondere Art und Anzahl der Fahrzeugbewegungen die richtige Lösung beeinflussen. Angepasst an jede Phase Ihres Projektes besprechen wir mit Ihnen persönlich, wie wir Sie unterstützen können, und beraten Sie hinsichtlich unserer Produktalternativen:

	Aluminium Panels	Stahlplatten	Dura-Base®
			
<b>Material</b>	Aluminium	Stahl	100 % recycelbarer Kunststoff
<b>Maße in mm</b>	3.000 × 2.450 × 53	6.000 × 1.800 × 14	2.440 × 4.270 × 102 (Transportmaß)
<b>Nutzfläche</b>	7,35 m <sup>2</sup>	10,8 m <sup>2</sup>	2.130 × 3.960 mm = 8,43 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	270 kg/Panel	1.210 kg/Platte	470 kg/Platte
<b>Belastung</b>	Bis zu 250 t/dm <sup>2</sup>	Bis zu 250 t/dm <sup>2</sup>	über 400 t/m <sup>2</sup>
<b>Nutzung</b>	Gummibereifung	Auch Kettenfahrzeuge	Auch Kettenfahrzeuge

	PE Panels	MD40-Rolle	GQM Gleisquerung
			
<b>Material</b>	Polyethylen (PE)	Aluminium	Schwerlastschaum
<b>Maße in mm</b>	1.225 × 2.440 × 13	3.000 × 25.000 × 26	2.000 Breite
<b>Nutzfläche</b>	2,99 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	
<b>Gewicht</b>	36 kg/Panel	2.000 kg/Rolle	Ca. 250 kg (<25 kg/Teilstück)
<b>Belastung</b>	Bis zu 40 t/m <sup>2</sup>	Fahrzeuge bis zu 40 t	Bis zu 15 t/Achse
<b>Nutzung</b>	Gummibereifung	Gummibereifung	Gummibereifung





6 m lang, 1,80 m breit und über eine Tonne schwer. Wenn man so will, sind die Stahlplatten von Vp TPA das genaue Gegenteil von High Tech. Oft ist es aber genau das, was wir für schwere Einsätze mit Raupenfahrzeugen im Leitungs- oder Erdbau benötigen.



Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!



# Aluminium Panels

Material	Aluminium
Maße in mm	3.000 × 2.450 × 53
Nutzfläche	7,35 m <sup>2</sup>
Gewicht	270 kg/Panel
Belastung	Bis zu 250 t/dm <sup>2</sup>
Nutzung	Gummibereifung





## Das vielseitige Herzstück von TPA und seit über 20 Jahren eine bewährte Zugangslösung

Das Aluminium Panel besteht aus einzelnen 3 m breiten Elementen, die zu einer Länge von 2,45 m zusammengefügt werden. Aufgrund dieser besonderen Struktur passt es sich optimal den gegebenen Bodenverhältnissen an. Damit können mit über 1.500 Tonnen belastbare Zufahrten und Stellflächen verlegt werden. Die Panels werden zu einer fest verbundenen Gesamtfläche verschraubt und bieten so optimale Sicherheit hinsichtlich Traktion und Lastverteilung.

Die lastverteilenden Eigenschaften des Aluminium Panels minimieren die Bodenverdichtung und bieten so einen hervorragenden Bodenschutz. Die rückstandsfreie Demontage ermöglicht Landwirten und Green-keepern ohne weitere Maßnahmen sofort mit der Bewirtschaftung bzw. Nutzung der Flächen fortzufahren.


### Vorteile:

- » Belastbar mit bis zu 250 t/m<sup>2</sup>
- » Geringes (Transport-)Gewicht
- » Zugfeste Verschraubung der Panels in Längs- und Querrichtung
- » Hohe Lastverteilung für optimalen Bodenschutz
- » Verlegbar als Straße und Fläche
- » Profilierte Oberfläche
- » Rückstandsfreie Demontage
- » Recyclingfähig und umweltfreundlich






# Stahlplatten



Material	Stahl
Maße in mm	6.000 × 1.800 × 14
Nutzfläche	10,8 m <sup>2</sup>
Gewicht	1.210 kg/Platte
Belastung	Über 250 t/dm <sup>2</sup>
Nutzung	Auch Kettenfahrzeuge



The background image shows a large, rectangular steel plate laid out on a sandy or dirt surface. The plate is light-colored and shows signs of use, including tire tracks and some debris. In the foreground, there are three black, rectangular markers or pieces of equipment resting on the plate. The overall scene is a construction or industrial site.





## Über eine Tonne schwer, extrem tragfähig und mit dem Ladekran von TPA blitzschnell verlegt

Mit unserem 14 mm starken Wegestahl erhalten Sie innerhalb kürzester Zeit einen ebenen Untergrund mit extrem hoher Tragkraft. Die Stahlplatten bilden durch ihr hohes Eigengewicht von 1.210 kg auch ohne Verschraubung einen stabilen und robusten Untergrund. Mit den spezialisierten Verlegefahrzeugen von TPA können die Platten innerhalb kürzester Zeit auf-, um- und abgebaut werden.

Bei der Plattengröße von 1,8 m × 6,0 m werden die Stahlplatten vorrangig genutzt, um eine 3,6 m bis 4,0 m breite Fahrspur herzustellen. Die hohe Stabilität und die große Nutzfläche der Platten sorgen für eine optimale Lastverteilung und schützen den Boden vor punktueller Verdichtung. Stahlkettenfahrzeuge und Lasten über 1.500 Tonnen können problemlos die temporären Baustraßen und Stellflächen aus Stahl befahren.

### Vorteile:

- » Extrem schneller Auf- und Abbau
- » Höchste Belastbarkeit
- » Optimale Traktion für Stahlkettenfahrzeuge
- » Verlegbar als Straße, Spur und Fläche
- » Überlappende Verlegung
- » Hohe Lastverteilung für optimalen Bodenschutz
- » Rückstandsfreie Demontage





# Dura-Base®

Material	100 % recycelbarer Kunststoff
Maße in mm	2.440 × 4.270 × 102 (Transportmaß)
Nutzfläche	2.130 × 3.960 mm = 8,43 m <sup>2</sup>
Gewicht	470 kg/Platte
Belastung	Über 400 t/m <sup>2</sup>
Nutzung	Auch Kettenfahrzeuge







## Belastbar, sicher, umweltfreundlich – das universelle Premium-Produkt von TPA

Dura-Base® besteht aus 100 % recycelbarem Kunststoff. Dadurch sind die Platten nicht nur eine nachhaltige Zugangslösung, sondern sie sind auch antistatisch. Mit einem ausgeklügelten Kammersystem, das für Auftrieb sorgt, bilden die Schwerlastmatten auch in nassem, sumpftartigem Gelände und auf weichen Böden sichere Zugangslösungen. Der Untergrund wird optimal vor Verdichtung geschützt, die Grasnarbe wird nicht verletzt und die Renaturierungskosten nach dem Rückbau reduzieren sich auf ein Minimum. Dabei sind Dura-Base® extrem belastbar und mit Stahlkettenfahrzeugen befahrbar.

Durch überlappende Lippen an Kopf und Seite können die Dura-Base® Schwerlastplatten sowohl in Längs- als auch in Querrichtung bündig miteinander verschraubt werden. Es entsteht eine lückenlose und standfeste Stellfläche, die eine optimale Lastverteilung sicherstellt.

### Vorteile:

- » Belastbar mit bis zu 400 t/m<sup>2</sup>
- » Mit Stahlkettenfahrzeugen befahrbar
- » Geringes (Transport-)Gewicht
- » Bündig überlappende Verlegung
- » Zugfeste Schraubverbindungen
- » Optimaler Bodenschutz
- » Keine Fremdsaakontamination
- » Rückstandsfreie Demontage
- » Umweltfreundlich und recycelbar



# PE Panels

Material	Polyethylen (PE)
Maße in mm	1.225 × 2.440 × 13
Nutzfläche	2,99 m <sup>2</sup>
Gewicht	36 kg/Panel
Belastung	Bis zu 40 t/m <sup>2</sup>
Nutzung	Gummibereifung





## Sicher, leicht und hochflexibel – der handlichste Bodenschutz von TPA

Die leichte Kunststoffplatte aus bruchfestem PE kann einfach von Hand verlegt werden. Trotz ihres geringen Eigengewichts sind PE Panels in Abhängigkeit vom Untergrund auch als mobile Straße für Fahrzeuge bis zu 40 Tonnen Gesamtgewicht nutzbar. PE Panels verfügen über zwei unterschiedlich profilierte Seiten, eine fußgängerfreundliche mit flachem Profil und eine stark profilierte Seite für besonders hohen Grip. Durch feste Verschraubung der Panels entsteht eine fest verbundene Gesamtfläche, die einen stabilen, rutschfesten und homogenen Untergrund bildet.

### Vorteile:

- » Geringes (Transport-)Gewicht
- » Von Hand schnell verlegbar
- » Feste Verschraubung der Panels in Längs- und Querrichtung
- » Flexible Verlegung von Flächen und (Fuß-)Wegen
- » Bodenschutz durch Lastverteilung
- » Beidseitig profilierte Oberfläche
- » Rückstandsfreie Demontage
- » Recyclingfähig und umweltfreundlich





## MD40-Rolle

MD40 bietet eine optimale Zugangslösung für Fußgänger und kleine Fahrzeuge. Die Aluminium-Rolle von TPA ist unschlagbar, wenn es um schnelles Verlegen geht: Eine 25 m lange und 3 m breite Spur kann innerhalb weniger Minuten ausgerollt werden.

### Vorteile:

- » Extrem schnelle Verlegung mittels Stapler oder Radlader
- » Zum Teil mit flexiblen Bauteilen zur Kurvenverlegung
- » Sichere Wege und Flächen für Fußgänger, PKW und Stapler
- » In Abhängigkeit vom Untergrund mit bis zu 40 t belastbar
- » Beidseitig profilierte Oberfläche für gute Traktion
- » Hohe Lastverteilung für optimalen Bodenschutz
- » Rückstandsfreie Demontage



Material	Aluminium
Maße in mm	3.000 × 25.000 × 26
Nutzfläche	75 m <sup>2</sup>
Gewicht	2.000 kg/Rolle
Belastung	Fahrzeuge bis 40 t
Nutzung	Gummibereifung





## GQM Gleisquerungsprofil

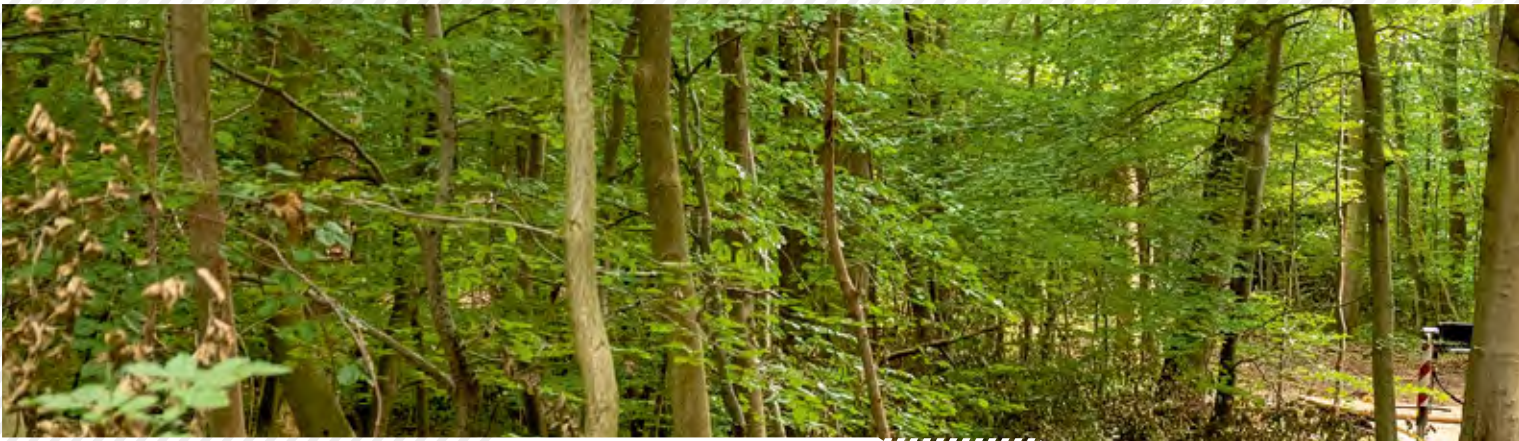
Die Überquerung von Gleiskörpern, ohne diese zu beschädigen, stellt im Baustellenbetrieb immer wieder eine große Herausforderung dar. Ebenso ist das Einspuren von Zweiwegefahrzeugen im direkten Umfeld von Bauprojekten nicht immer möglich. Die GQM Gleisquerungsprofile bieten hier eine schnelle und extrem flexible Lösung. Leicht zu transportieren und von Hand einbaubar nehmen die GQM von TPA Achslasten von bis zu 15 Tonnen auf.

### Vorteile:

- » Schnelle Verlegung per Hand
- » Unter 25 kg Gewicht je Teilstück
- » Mit bis zu 15 t je Achse belastbar
- » 2 m breite Gleisquerung mit einem Set, mehrere kombinierbar
- » Sicherer Übergang von der Straße auf das Gleisquerungsprofil
- » Einfach in Handling und Transport
- » Rückstandsfree Demontage



Material	Schwerlastschaum
Maße in mm	2.000 mm Breite
Gewicht	Ca. 250 kg, <25 kg/Teilstück
Belastung	Bis zu 15 t/Achse
Nutzung	Gummibereifung

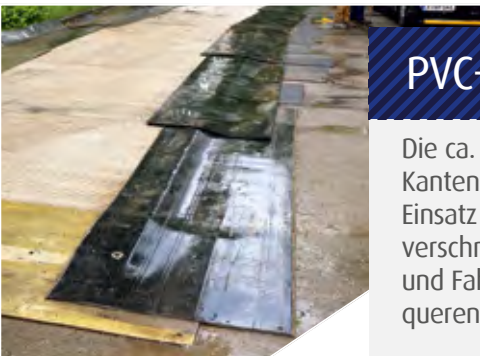


# Hilfsprodukte



## Gummimatten

Die Gummimatten von TPA bieten beim Einsatz unter mobilen Baustraßen einen zusätzlichen Schutz für empfindliche Untergründe wie zum Beispiel Kopfsteinpflaster. Die Matten schützen vor Schrammen und Macken, bilden eine rutschfeste Unterlage und dämmen Schall sowie Vibrationen. Vor der Montage unserer mobilen Baustraßen können die handlichen Gummimatten schnell und einfach unter den Platten verlegt werden.



## PVC-Matten

Die ca. 1 cm starken PVC-Matten können als seitlicher Kantenschutz zu den TPA Aluminium Panels zum Einsatz kommen. Fest mit den Aluminium Panels verschraubt schützen die PVC-Matten Fußgänger und Fahrzeuge, welche die Baustraßen und -flächen queren.

**TPA Mobile Straßen** bietet Ihnen » Planung » Logistik » Organisation und » Montage aus einer Hand.





Die zusätzlich angebotenen Gummimatten waren ein sehr hoher Mehrwert für unseren Schwertransport und haben uns vor jeglichen Flurschäden auf dem geschützten Asphalt bewahrt.

Streckenplaner  
Schwertransport



## Kurventeile

Die Kurventeile bilden eine Ergänzung zu den Aluminium Panels von TPA. Die flexiblen Elemente können, ähnlich wie ein Fächer, aufgespannt werden und ermöglichen es so, eine mobile Straße ohne die Überlagerung von Panels um eine Kurve zu führen.



## Aluminium-Rampen

Die Aluminium-Anrampungen bilden für Fußgänger und Fahrzeuge einen optimalen, weichen Übergang von der Straße zu den Aluminium Panels. Die Rampen können auf zwei Seiten fest mit den Aluminium Panels verschraubt werden.

Mieten Sie **temporäre Zufahrtslösungen und Stellflächen** beim **Full-Service Dienstleister**.



# Verlegevarianten



## Straße

Mobile Straßen sind die Kernanwendung von TPA – von kurzen Zufahrten bis hin zu kilometerlangen Zugewegungen im Leitungsbau. Baustraßen aus Aluminium und Dura-Base® haben in der Regel die Breite eines Panels. Stahlplatten werden je nach Bedarf als 6 m breite Straße oder längs als 3,6 m bis 4 m Spur verlegt.



## Ausweichflächen

Entlang einer mobilen Straße bieten Ausweichflächen eine Halte- und Parkmöglichkeit. Besonders in kritischen Situationen dienen Ausweichflächen der Sicherheit von Fahrern und Fahrzeugen. Zudem tragen Ausweichflächen zum Bodenschutz bei, indem sie vermeiden, dass die Baustraße bei Gegenverkehr verlassen wird.



## Bankettverbreiterung

Unbefestigte und ausgefahrene Bankette stellen ein Sicherheitsrisiko für Fahrzeuge und Menschen dar. Insbesondere für Schwertransporte können Bankett- sowie Kurven- und Wegeerweiterungen zum Beispiel an Autobahnausfahrten, Kreisverkehren oder Landstraßen erforderlich sein.

**Hoch belastbare temporäre Baustraßen & Flächen aus** » Aluminium-, Stahl- und Kunststoffplatten.

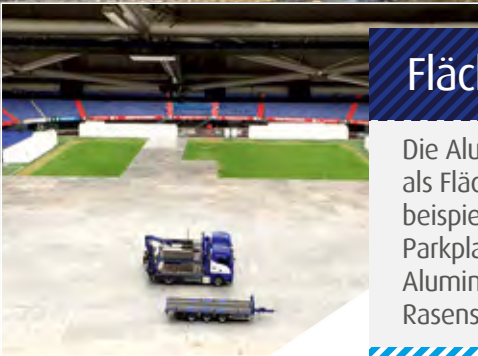




TPA Mobile Straßen hat uns auf unserem Projekt mit ihrer Produktvielfalt perfekt helfen können. Wir hatten Stahlplatten für die Bankettverbreiterung auf befestigtem Untergrund und Dura-Base® für die Montageflächen in den Bereichen der Nass- und Moorgebiete.



Projektleiter  
Netzbetreiber



## Fläche

Die Aluminium-, Stahl- und Kunststoffplatten können als Fläche flexibel und vielseitig eingesetzt werden, beispielsweise als Montage- und Kranstellflächen, Parkplatz oder Lagerfläche. Zudem haben sich unsere Aluminium und PE Panels in der Eventbranche als Rasenschutz und für Bühnenaufbauten bewährt.



## Einfahrtstrichter

Damit speziell große Fahrzeuge und Schwertransporter sicher in eine Baustraße oder schmale Zufahrt einbiegen können, werden Einfahrtstrichter verlegt. Diese gewährleisten auch bei erweiterten Kurvenradien und Ausschwenken eines Fahrzeugs einen stabilen und sicheren Untergrund.



## Schachbrett

Wenn die Aluminium Panels bei der Montage so gedreht werden, dass sich die leichtere Profilierung der Oberseite und die stärkere Profilierung der Unterseite abwechseln, entsteht der Eindruck eines Schachbretts. Diese Verlegevariante wird bei Hanglagen eingesetzt, um den Grip von Fahrzeugen und Panels zu optimieren.

TPA Mobile Straßen bietet Ihnen Bodenschutz & Sicherheit durch optimale Lastverteilung.

# Fahrzeugflotte

## Verlegefahrzeuge

Unsere mobilen Straßen werden in der Regel von TPA-eigenen LKW mit einem Heckladekran verlegt. Die hochtechnisierten Fahrzeuge erlauben zunehmend per Fernbedienung einen externen Zugriff auf das vollelektronische Lenkungssystem. Damit sind die LKW von außerhalb der Fahrerkabine zu fahren und zu rangieren – eine Entwicklung, die nicht nur unsere Mitarbeiter schont, sondern vor allem zur Sicherheit der Montagearbeit beiträgt. Der Ladekran entspricht den modernsten technischen Standards. Zusammen mit der speziell für diese Anwendung entwickelten TPA-Zange sind auf 7,90 m Länge Präzision, Schnelligkeit und Kraft für die effiziente Montage unserer Aluminium-, Stahl- und Kunststoffplatten vereint.

## Montage-Bagger

Für die Verlegung unserer Platten ist der Montage-Bagger mit einer TPA-Zange bestückt und verstärkt zusammen mit einem Radlader das TPA-Montage-Team. Der Montage-Bagger kommt insbesondere bei komplexen Projekten zum Einsatz, bei denen eine große Anzahl an Panels verlegt werden muss.

## Transportfahrzeuge

In Ergänzung zu den spezialisierten Verlegefahrzeugen verfügt TPA auch über eine wachsende Flotte von Transportfahrzeugen. Die modernen LKW können die gesamte TPA-Produktpalette sowie den Montage-Bagger bedarfsgerecht zu den Baustellen transportieren. Mit der Flotte eigener Transportfahrzeuge kann TPA eine noch flexiblere und schnellere Belieferung Ihrer Projekte gewährleisten.





Mit dem eigenen Transport-LKW konnte TPA enorm schnell auf unseren zusätzlichen Plattenbedarf reagieren und die Verzögerung unserer Baumaßnahme verhindern.

Mitarbeiter einer  
Kommune



Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!



# TPA-Akademie

In professionellen, zielorientierten Ausbildungsprogrammen sichert unser erfahrener TPA-Trainer die operative Ausbildung und Einarbeitung neuer Mitarbeiter:innen sowie die kontinuierliche Weiterbildung und Entwicklung unserer langjährigen Kolleg:innen.

Zudem ist TPA Mobile Straßen offiziell Ausbildungsbetrieb. In der dreijährigen Ausbildung zum Berufskraftfahrer:innen lehren wir das LKW-Fahren ebenso wie den Transport und die Montage unserer mobilen Baustraßen und bieten damit einen echten Mehrwert.

» Ausbildung » Weiterbildung » Entwicklung







Es gibt immer einen Weg. Fragen Sie Ihr Projekt direkt bei uns an!





# Depots







TPA ist ein guter Partner für unsere Projekte, da sie ebenso wie wir bundesweit Standorte betreiben und dementsprechend kurze Lieferzeiten zu Einsatzorten realisieren können.



Einkaufsleiter  
Arbeitsbühnenvermietung



## Handling

Die strategisch positionierten Depots in Deutschland und Österreich bilden zentrale Knotenpunkte für die Lieferung der TPA-Produktpalette. Hier erfolgt die Kommissionierung von Aufträgen, die Beladung der Verlege- und Transportfahrzeuge sowie die laufende Materialpflege.



## Reinigung

Die regelmäßige Reinigung der Platten und Panels, die auf Baustellen oder landwirtschaftlichen Flächen im Einsatz waren, sind eine wichtige Aufgabe der Depots. Dies ist insbesondere von Bedeutung, wenn für Veranstaltungen oder zur Vermeidung von Fremdsaatkontamination komplett saubere Platten gefordert sind.



## Reparatur

Die Reparatur ist als Teilbereich der Materialpflege ökologisch und ökonomisch gleichermaßen von Bedeutung. Das spezielle Design der Aluminium Panels ermöglicht den Austausch beschädigter Elemente und Teilstücke ohne Auswirkungen auf die Funktionalität und Belastbarkeit.



**TPA**

Mobile Straßen

DE: 0800 589 52 85

AT: 0800 40 40 67

[www.vp-tpa.eu](http://www.vp-tpa.eu)

