

DE

 SCHNEESTERN

action sports engineered



Preise
auf Anfrage

FERTIG
PUMPTRACKS



Action Sport ist unsere DNA. Doch was bedeutet das, was ist Action Sport eigentlich? Für uns ist es Sport, der den Puls höherschlagen lässt und immer ein bisschen Nervenkitzel bereitet. Action Sport ist individuell und das bedeutet, dass ihn jeder auf ganz eigene Art erfahren und ausüben kann – egal ob jung oder alt, Anfänger oder Profi, auf dem Fahrrad, Skateboard oder Scooter.

Gegensätze, die eigentlich keine sind und doch unsere tägliche Arbeit bestimmen. Wir von Schneestern haben es uns zur Aufgabe gemacht, dieses Gefühl für jeden erlebbar zu machen, Action Sport nicht nur in der Spitze, sondern auch in die Breite zu entwickeln. Dafür setzen wir seit 1999 unser Know-how ein, dafür gehen wir jeden Tag ins Büro, in die Produktion, auf den Berg oder auf die Baustelle – um Action Sport und die Kultur dahinter weiter nachhaltig in der Gesellschaft zu etablieren. Egal als ob touristisches Konzept oder im Rahmen kommunaler Bewegungsförderung.

Um dieses Ziel zu erreichen vertrauen wir auf unsere jahrelange Erfahrung im Bau von Action Sport Infrastrukturen. Unsere Leidenschaft und das geballte Know-how aus „20 Jahre Schneestern“ sind die perfekte Kombination, um durch die positiven Effekte von Action Sport die Gesellschaft zu verändern. Das Ergebnis sind durchdachte und nachhaltige Strecken und Anlagen mit dem perfekt abgestimmten Equipment. Ein breitgefächertes Produktportfolio, das wir bei Schneestern vereinen.

Ein Produktsortiment, das in erster Linie darauf abzielt einen Mehrwert und Nutzen für unsere Kunden zu generieren und dabei hilft deren Herausforderungen mit passenden Lösungen zu meistern. Wir wollen z. B. Städten, Gemeinden, Planern, Bergbahnen, Tourismusdestinationen und auch Vereinen helfen die Potenziale von Action Sportanlagen für ihre Zwecke voll auszunutzen und dabei einen positiven Impact für die Gesellschaft heute und für die Zukunft zu generieren. Und das immer mit höchstem Qualitäts- und Technikanspruch, ganz nach dem Firmenmotto:

action sports engineered

Was ist ein Fertig-Pumptrack?

Der Fertig-Pumptrack ist ein modulares Rampensystem, das auf Basis einzelner Elemente/Module frei kombinierbar zusammengesetzt werden kann. So entsteht ein individueller Kurs aus Wellen, Steilkurven und Sprüngen.

Der Begriff Pumptrack kommt aus dem Englischen und beschreibt mit dem Wort „Pump“ das Be- und Entlasten des Sportgerätes beim Befahren der Wellen und mit dem Wort „Track“ die Strecke, auf der gefahren wird.

Durch das gezielte Pumpen wird im Flow der Strecke Schwung generiert, ohne dabei zu treten oder zu pedalieren.

VORTEILE:

- **Leicht und superstark**
- **Langlebig und wartungsarm**
- **Individualisier- und erweiterbar**
- **Super Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Keine zusätzliche Flächenversiegelung**
- **Förderfähig**
- **Ohne Bauantrag/Genehmigungsverfahren**
- **Umweltschonende und nachhaltige Bauweise – 100% recyclebar**
- **Hyper-Grip Oberfläche und Falldämpfung: rollsportoptimierter Belag**
- **1,20 m Fahrbahnbreite/1,00 m Kurvenhöhe: Sicherheit trifft Fahrspaß**
- **Vandalismussicher und feuerhemmend**
- **Kinderleichter Aufbau, Umbau und Standortwechsel**
- **Jede Anlage wird TÜV-geprüft und wird inkl. Sicherheits- und Infotafel geliefert: höchste Sicherheitsstandards**



Merkmale eines Fertig-Pumptracks

Unsere Fertig-Pumptracks sind einzigartige und jahrelang erprobte Produkte. Für uns sind sie mehr als moderne Sportstätten. Sie generieren gesellschaftliche Mehrwerte, die weg vom Virtuellen hin zur realen Welt, soziale, gesundheitsfördernde, generations- und sportartübergreifende Begegnungsstätten bilden, die im Einklang mit der Natur Menschen Freude bereiten und diese vereinen.

Ein Fertig Pumptrack bildet einen einzigartigen Treffpunkt für über 15 verschiedene Sportarten. Er ist die TÜV-geprüfte und funktionelle FERTIG Lösung, welche bedarfsorientiert ausgewählt, kombiniert und erweitert werden kann. Dabei ist jedes einzelne Element förderlich, Motorik und Balance zu schulen und gleichzeitig die Fahrsicherheit zu erhöhen.

Mit einem Fertig-Pumptrack werden folgende Mehrwerte generiert:

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Gesundheit |  | Förderung regionaler Vereine |
|  | Sozialer Treffpunkt für jung & alt |  | Bildung |
|  | Soziale Rendite |  | Regionale Wertschöpfung |
|  | Unterstützung olympischer Sportarten |  | Soziale Integration |
|  | Leistungssport |  | Naturschonender Bau |
|  | Von 2–85 Jahren |  | Perfekt kombinierbar mit anderen Anlagen |
|  | Spaß | | |

Zielgruppen von Pumptracks

Der Asphaltpumptrack wird nicht ohne Grund als Multi-sportanlage bezeichnet. Aufgrund der Anlageneigenschaften ergibt sich eine extrem breite Zielgruppe, was die perfekte Voraussetzung für eine urbane/kommunale Sportstätte ist.



Kinder von 3 bis 7 Jahren



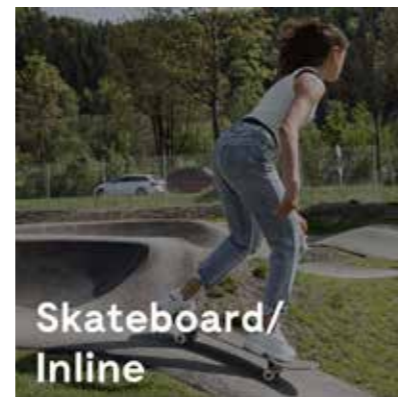
Scooterfahrer



Passive Kinder & Jugendliche



Aktive Erwachsene



Skateboard/Inline



MTB/Bike



Passive Erwachsene



Rollstuhl

Material & Eigenschaften

HDPE – Das Wundermaterial

HDPE, auch bekannt als Polyethylen hoher Dichte, ist ein hoch technologisierter Werkstoff mit herausragenden Eigenschaften.

Es zeichnet sich durch eine **hohe Festigkeit und Beständigkeit** aus und ist darüber hinaus **wasserabweisend**. Beim Bau von Pumptracks und Rampen ist PE-HD anderen Werkstoffen wie Holz und Fiberglas in vielerlei Hinsicht weit überlegen. Es ist **leicht**, aber dennoch **robust, langlebig und wartungsarm**, was zu einer einfachen Handhabung und langen Lebensdauer der Pumptracks und Rampen führt.

Zudem ist HDPE **beständig gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit**, wodurch eine hohe Stabilität und Sicherheit gewährleistet wird. Wir verwenden bei unserem zu verarbeiteten Kunststoff nur **reinste Materialien**. HDPE ist äußerst umweltverträglich, da es vollständig recycelbar ist. Durch den Recyclingprozess kann das Material wieder in den Produktionsprozess von Kunststoffprodukte einfließen.

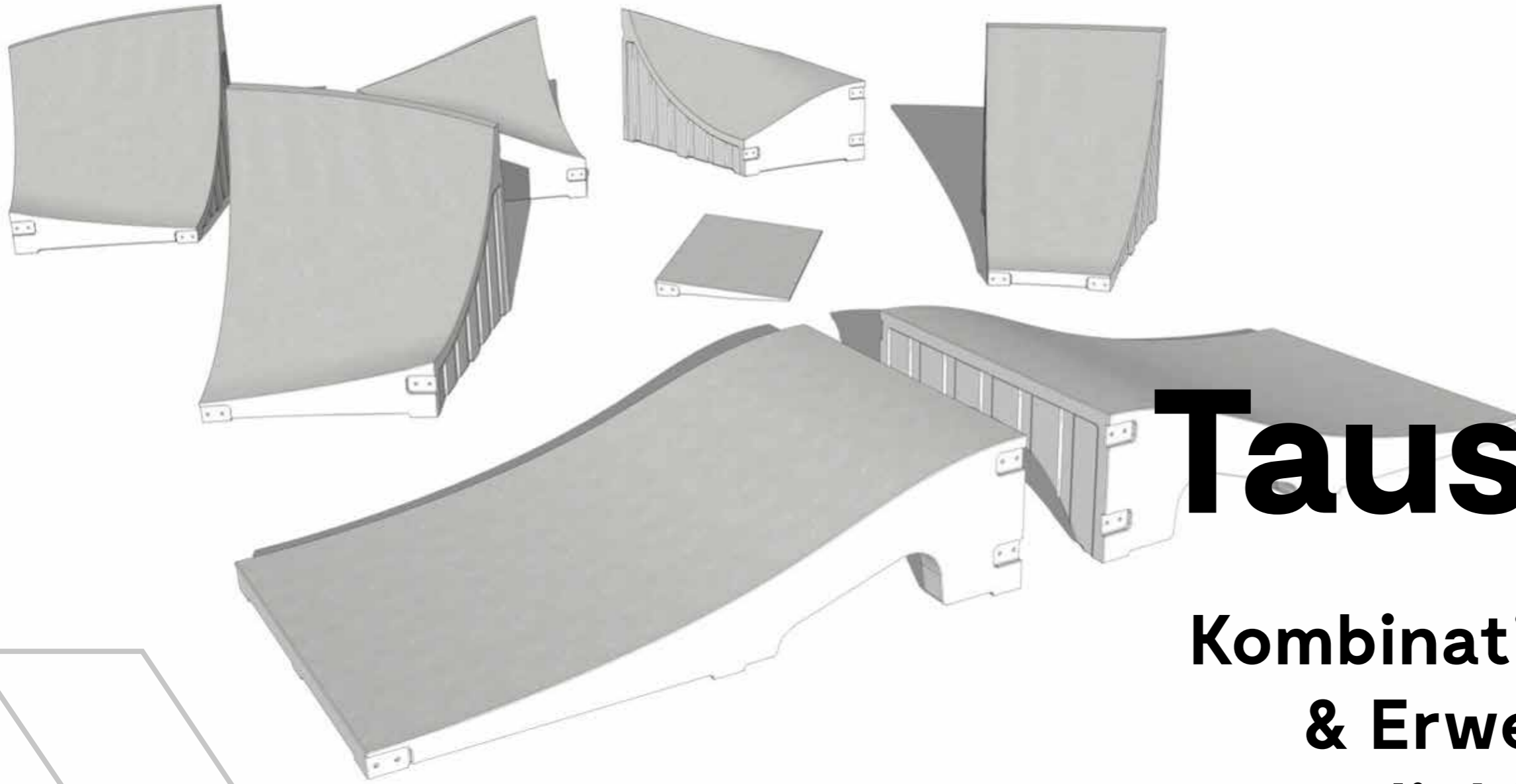
Hierdurch wird der Bedarf an Rohstoffen und die damit verbundene Umweltbelastung reduziert. HDPE ist eine nachhaltige Alternative zu Holzverbundstoffen und Fiberglas, die bei der Herstellung und Entsorgung einen erhebliche größeren ökologischen Fußabdruck hinterlassen.

Produktion

Wir haben für unsere Fertig Pumptracks das **Rotationsformverfahren** gewählt und dafür optimiert. Diese Produktionstechnik ist auch bekannt als **Rotationsguss** oder **Rotomoulding**. Es ist ein thermoplastisches Formgebungsverfahren, bei dem ein hohler Kunststoffkörper durch das Schmelzen, Verteilen und Abkühlen von thermoplastischem Granulat in einer rotierenden Form erzeugt wird.

Dieser Prozess ermöglicht die Herstellung komplexer **3D-Kunststoffkörper**, da die rotierende Bewegung der Form eine gleichmäßige Verteilung des geschmolzenen Materials ermöglicht. Dadurch können Strukturen und Formen – ähnlich wie beim 3D-Druck – erzeugt werden, die mit herkömmlichen Produktionsmethoden nur schwer realisierbar wären. So werden **gleichmäßige Wandstärken, sehr hohe Festigkeit und Haltbarkeit** bei vergleichsweise **geringem Gewicht** gewährleistet. Dieses aufwendige und anspruchsvolle Verfahren garantiert eine **gleichbleibende Qualität** für unsere Rampen und Pumptracks, da die permanente Kontrolle von präzisen Temperaturvorgaben, Rotationsgeschwindigkeit und Kühlung eingehalten werden kann, um somit bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

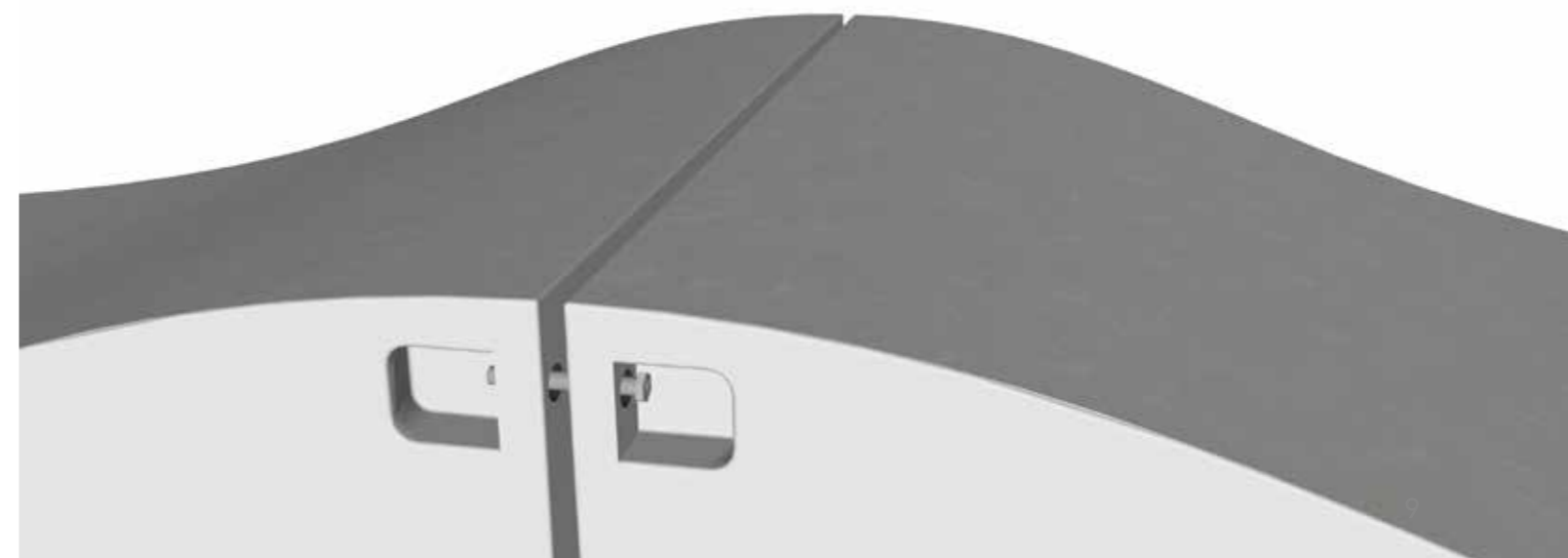




Tausende

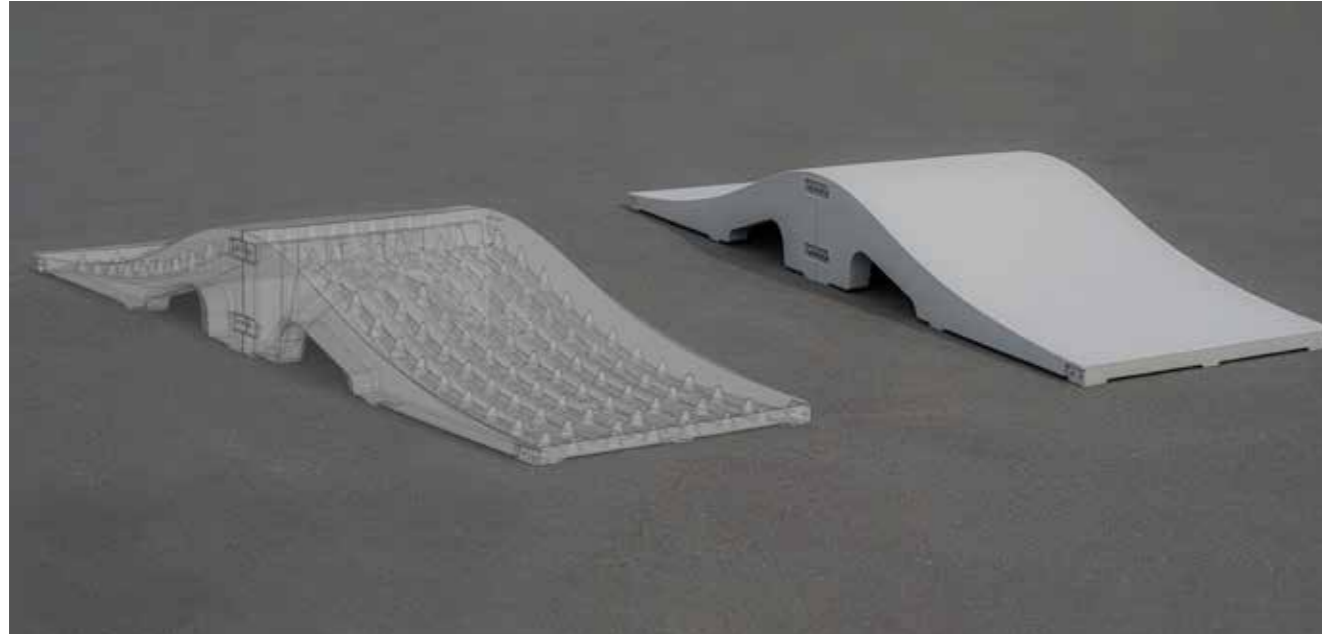
**Kombinations-
& Erweiterungs-
möglichkeiten**

**Acht
Elemente**



Die Technologie

... ist innen und außen



In jahrelanger Entwicklung ist ein funktionales und einzigartiges Produkt entstanden, dessen Design die Bedürfnisse der Rider/Fahrer in puncto Fahrspaß, Sicherheit und Flow in Einklang mit den Wünschen unserer öffentlichen Auftraggeber von Langlebigkeit, Ästhetik und Diversifikation bringt.

Ziel ist es dabei zu jeder Zeit, den Fertig Pumptrack für alle Arten von Mountainbikes, BMX sowie für die Trendsportarten (Scooter, Inline & Skateboard) auszurichten und zu perfektionieren.

Mit Rolle
oder Rad

... perfekter
Hyper-Grip &
immer im Flow



Perfekte Formgebung

Falldämpfende
Oberfläche

Hyper-Grip Oberfläche

Extra breite Fahrfläche

Höchste Stabilität durch
3D-Rotomoulding

Pumptrack to Bottle Recycling



29.960

Recycling Sportflaschen =
ein „Model 0“

Unser Produkt ist, im Vergleich zu Holzverbundstoffen und Fiberglas, kein Sondermüll und folgt unserer Philosophie, nach der Produkte von A bis Z gedacht werden sollten.

Daher ist es uns als Unternehmen wichtig und wir sehen uns in der Verantwortung darauf zu achten, dass unsere Produkte nachhaltigen und aus umweltschonenden Materialien produziert werden. Mindestens genauso wichtig ist es, für uns dafür Sorge zu tragen, dass am Ende der Lebensdauer unseres Produkts, dieses wieder umweltfreundlich und nachhaltig in die Kreislaufwirtschaft zurückgeführt werden kann, um somit Abfall und Umweltbelastung zu reduzieren und der Ressourcenknappheit entgegenzuwirken.

Unsere Produkte bestehen zu 100 % aus HDPE und gelten damit als sehr gut recyclebaren Materialien. Der thermoplastische Kunststoff schmilzt beim Erhitzen und kann ohne seine chemische Struktur zu verändern oder Qualität einzubüßen wieder zur Produktion neuer Kunststoffprodukte verwendet werden. Das dabei entstehende HDPE-Rezyklat findet Verwendung bei der Produktion von Flaschen, Behältern, Spielzeugen, Outdoor-Möbeln, Rohren, Verpackungsmaterialien und vielem mehr.

*Diese Berechnung des Recyclings beruht auf den fiktiven Daten einer herkömmlichen Sportflasche mit 50 g Gewicht und einem Recyclinganteil von 100 % je Produkt.

Mehr Sicherheit – weniger Verletzungen

Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen, daher bleibt der ein oder andere Sturz nicht aus.

Schon wenige Millimeter machen den Unterschied. Durch die einzigartige Oberfläche werden Stürze abgefedert und damit das Verletzungsrisiko auf ein Minimum reduziert.

Durch diese Schutzmaßnahme wird ein sichereres Umfeld geschaffen, welches insbesondere für Kinder/Kleinkinder und Anfänger extrem wichtig ist. Gleichzeitig ist dieses System so konzipiert, dass Fahrverhalten, Sprünge und Tricks nicht beeinflusst, verändert oder eingeschränkt werden.



Falldämpfende Oberfläche

Shock-
Absorbing-
System

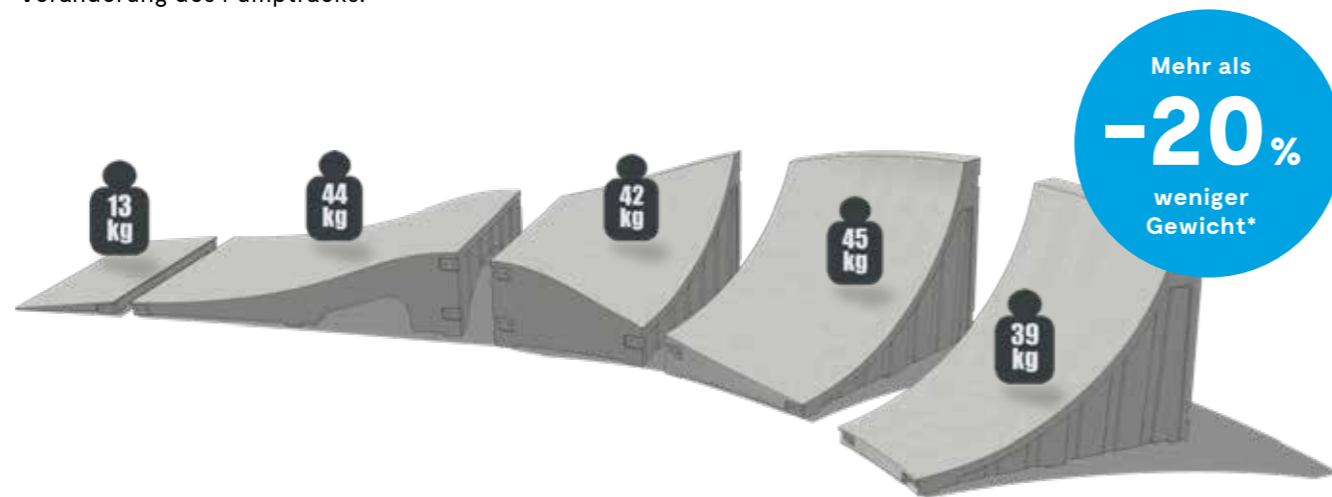
Gewicht

Mit Leichtigkeit stark

Das Gewicht, Form und Design folgt der Funktion, Anwender und Anwendungsbereich.

Jedes einzelne Modul, Element und Rampe wurde so konzipiert und entwickelt, dass es von **2 Personen problemlos und normgerecht gehoben, getragen und aufgebaut** werden kann. Es ist **keinerlei maschinelle Unterstützung nötig**, beim Auf-/Abbau oder der Veränderung des Pumptracks.

Die Lastenhandhabungsverordnung (LasthandhabV) sowie andere Richtlinien setzen hier genaue Grenzwerte. Das nicht zu überschreitende **Grenzwicht der europäischen Norm liegt bei 25 kg pro Person**. Die internationale Norm „ISO11228 – 1 Ergonomie – Manuelles Handhaben von Lasten – Teil 1 Heben und Tragen 05/2003“ geht von einem **maximalen Lastengewicht von 23 kg pro Person** aus.



*als vergleichbare Produkte aus Holz, Fiberglas, Stahl, etc.

Untergrund

Der perfekte Platz ist überall

- Asphalt
- Pflastersteine
- Beton
- Tartanbahn
- Wiese
- Rasengitter
- Schotter
- Erdreich

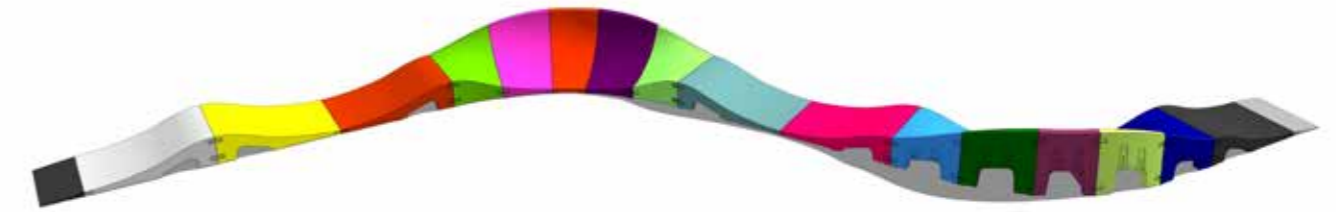


216 RAL-Farben




Farbenfroh

Auf Kundenwunsch gestalten wir Ihnen jedes Model oder auch jedes Element in der gewünschten RAL-Farbe.

Als empfohlene Farbe können Sie kostenfrei zwischen diesen zwei Farben wählen:



Kinder- leichte Montage

-  **Detaillierte Montageanleitung im Lieferumfang enthalten**
-  **Minutenschneller Aufbau und Standortwechsel**
-  **Werkzeug inklusive**

Jedes Element ist auf den niedrigen Seiten an mindestens zwei Positionen und an den hohen Seiten der Elemente an mindestens 4 Stellen miteinander verschraubt. Mit dieser einzigartigen Befestigungstechnik wird gewährleistet, dass die Fahrbahnen zueinander zu jeder Zeit mit der Zugkraft der Edelstahl Verschraubungen in Position gehalten wird.

Alle Einfassungen der Schrauben sind so angebracht, dass diese zu keinem Moment ein Verletzungsrisiko für die Nutzer darstellen. Alle Schrauben können auch in der vandalismussicheren Version als Sonder-schrauben mit Sonderwerkzeug geliefert werden.





DOUBLE

Bestell-Nr. DOUBLE



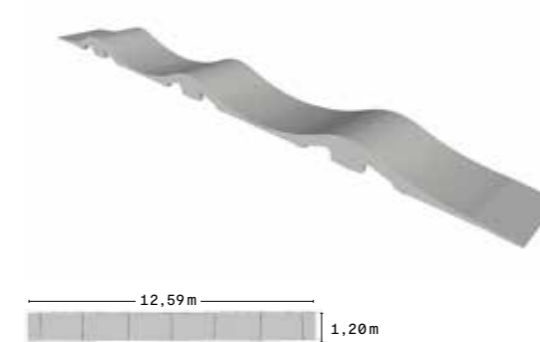
Maße: 8,80 m lang x 1,20 m breit x 0,47 m hoch

Gewicht: ca. 213 kg
Aufbauzeit: ca. 15 Min.
Fahrlänge: ca. 9 m

 Lichtgrau (RAL7035)  Anthrazit (RAL7016)

TRIPLE

Bestell-Nr. TRIPLE



Maße: 12,59 m lang x 1,20 m breit x 0,47 m hoch

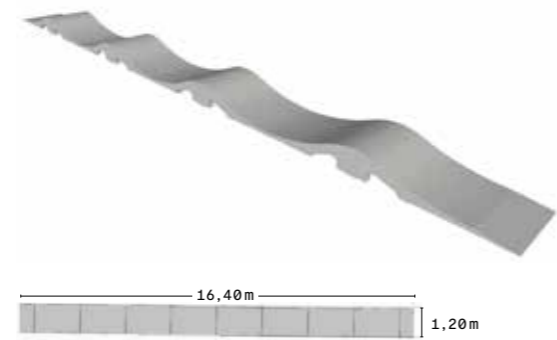
Gewicht: ca. 306 kg
Aufbauzeit: ca. 30 Min.
Fahrlänge: ca. 13 m

 Lichtgrau (RAL7035)  Anthrazit (RAL7016)





4FUN

Bestell-Nr. 4FUN



Maße: 16,40 m lang x 1,20 m breit x 0,47 m hoch

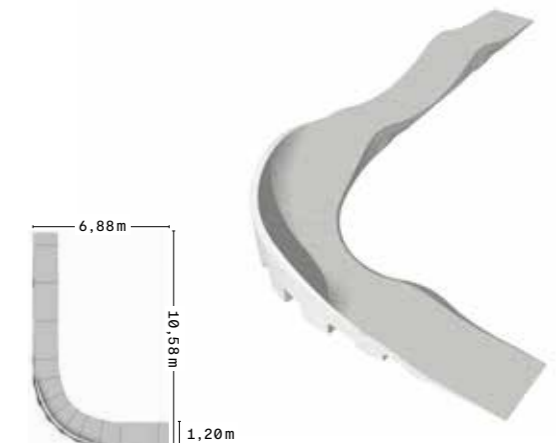
Gewicht: ca. 400 kg
Aufbauzeit: ca. 30 Min.
Fahrlänge: ca. 17 m

 Lichtgrau (RAL7035)  Anthrazit (RAL7016)





LITTLE L

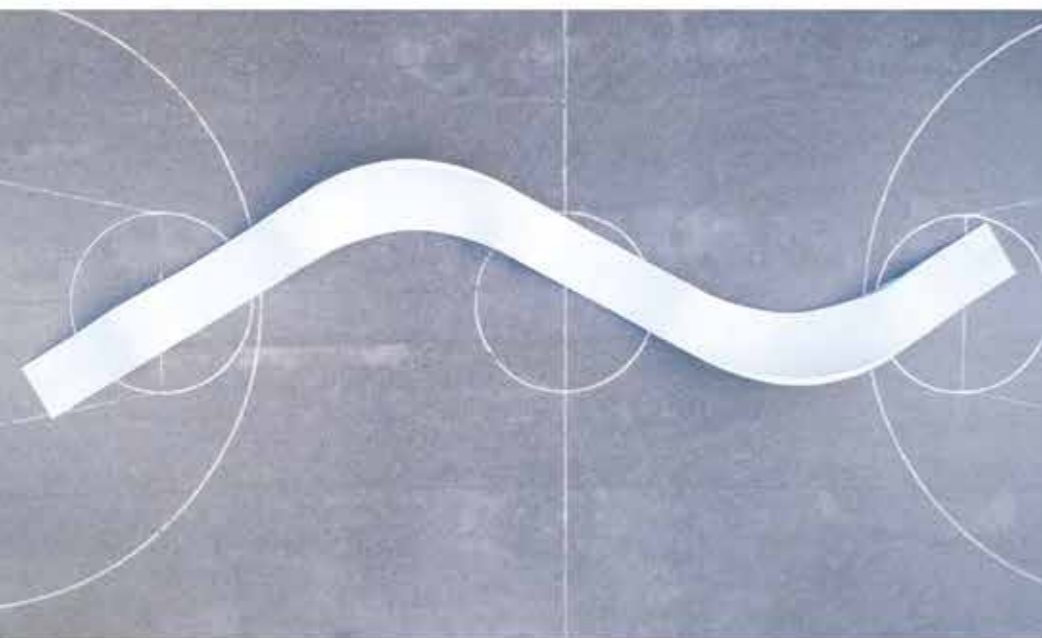
Bestell-Nr. LITTLEL



Maße: 10,58 m lang x 6,88 m breit

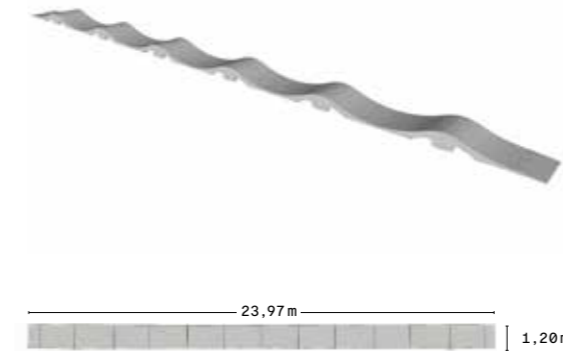
Gewicht: ca. 522 kg
Aufbauzeit: ca. 30 Min.
Fahrlänge: ca. 16 m

 Lichtgrau (RAL7035)  Anthrazit (RAL7016)



6PACK

Bestell-Nr. 6PACK



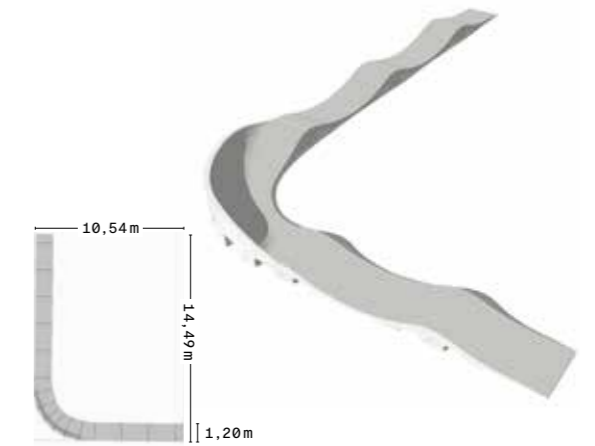
Maße: 23,97 m lang x 1,20 m breit x 0,47 m hoch

Gewicht: ca. 585 kg
 Aufbauzeit: ca. 45 Min.
 Fahrlänge: ca. 25 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

BIG L

Bestell-Nr. BIGL



Maße: 14,49 m lang x 10,54 m breit

Gewicht: ca. 708 kg
 Aufbauzeit: ca. 45 Min.
 Fahrlänge: ca. 24 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MODEL U

Bestell-Nr. MODEL U



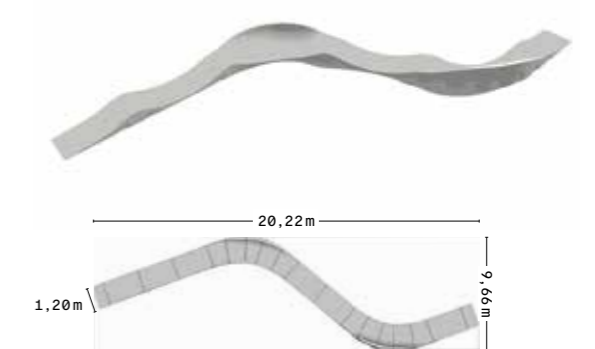
Maße: 10,66 m lang x 7,00 m breit

Gewicht: ca. 864 kg
 Aufbauzeit: ca. 1 Std.
 Fahrlänge: ca. 26 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

ROLLERCOASTER

Bestell-Nr. ROLLERCOASTER



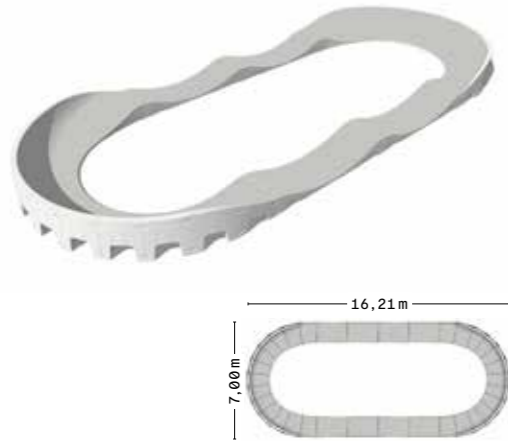
Maße: 20,22 m lang x 9,66 m breit

Gewicht: ca. 758 kg
 Aufbauzeit: ca. 1 Std.
 Fahrlänge: ca. 24 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MODEL O

Bestell-Nr. MODEL0



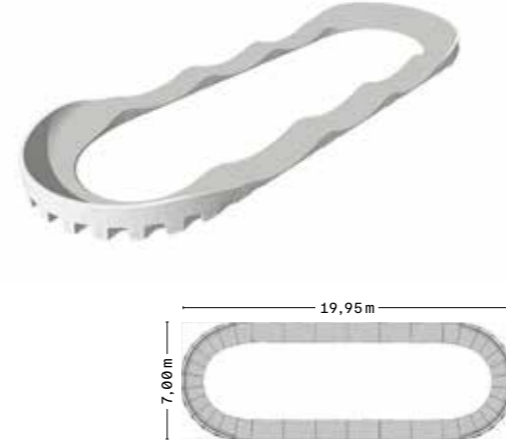
Maße: 16,21 m lang x 7,00 m breit

Gewicht: ca. 1.498 kg
Aufbauzeit: ca. 2,5 Std.
Fahrlänge: ca. 41 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MODEL O PLUS

Bestell-Nr. MODELPLUS



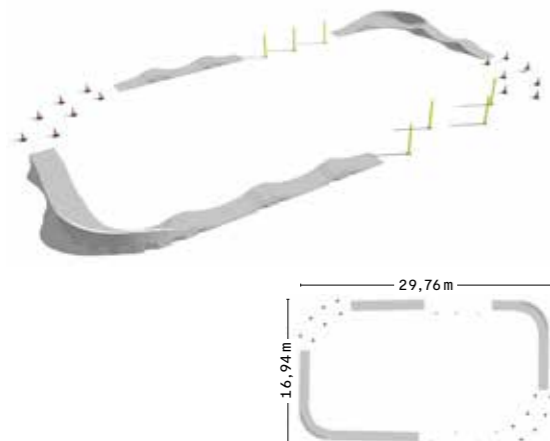
Maße: 19,95 m lang x 7,00 m breit

Gewicht: ca. 1.684 kg
Aufbauzeit: ca. 3 Std.
Fahrlänge: ca. 49 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MOTORIK SCHULE

Bestell-Nr. MOTORIKSCHULE



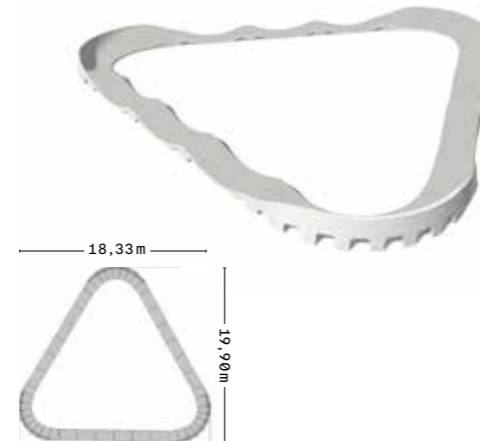
Maße: 29,76 m lang x 16,94 m breit

Gewicht: ca. 1.367 kg
Aufbauzeit: ca. 2 Std.
Fahrlänge: ca. 85 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MODEL 3ECK

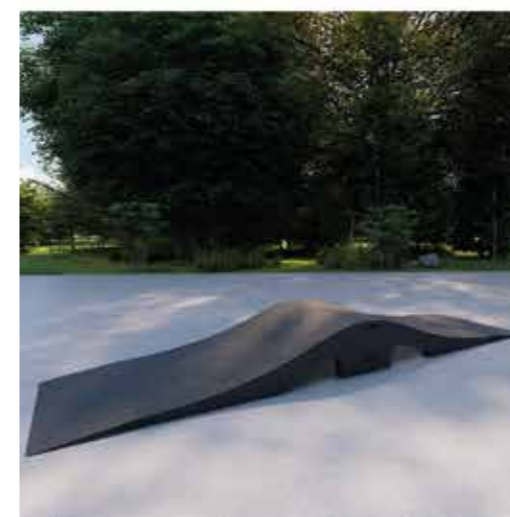
Bestell-Nr. MODEL3ECK

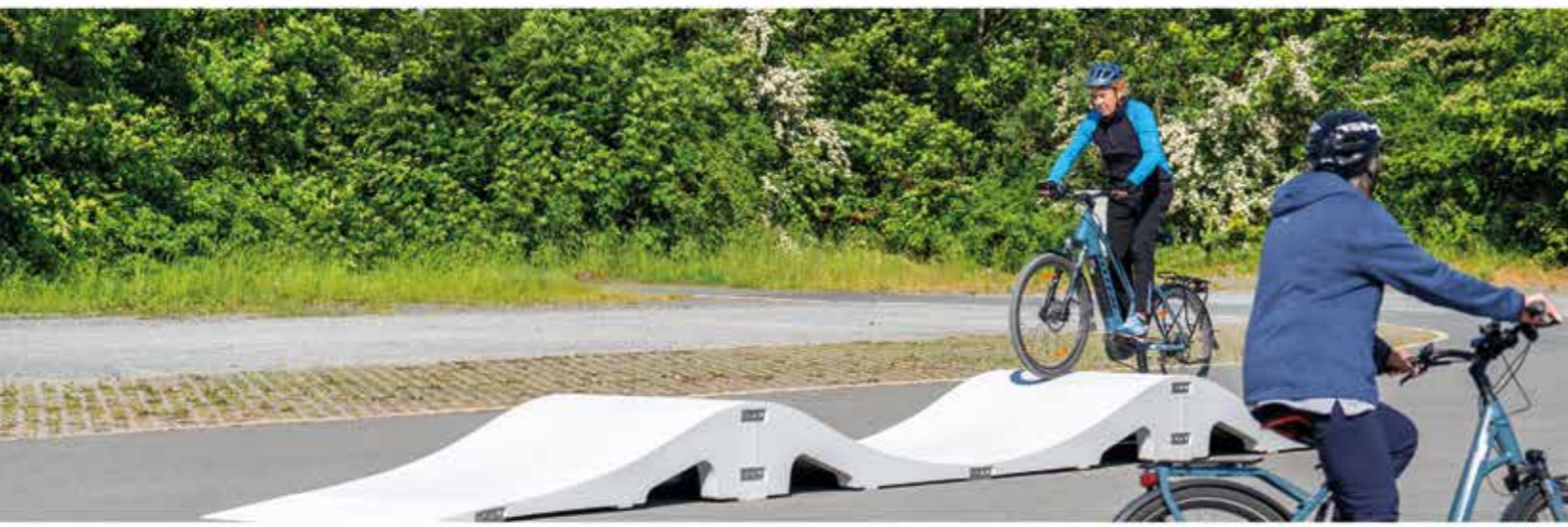


Maße: 18,33 m lang x 19,90 m breit

Gewicht: ca. 1.942 kg
Aufbauzeit: ca. 3 Std.
Fahrlänge: ca. 62 m

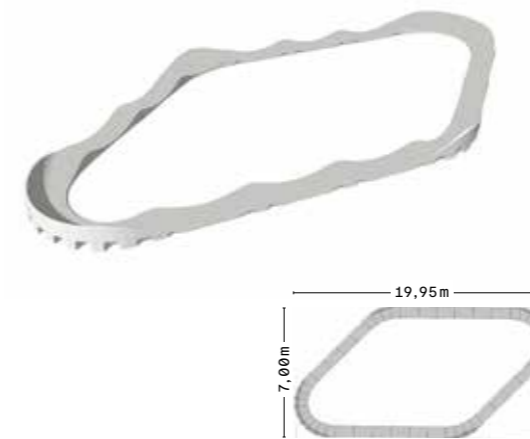
■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)





MODEL 48

Bestell-Nr. MODEL48



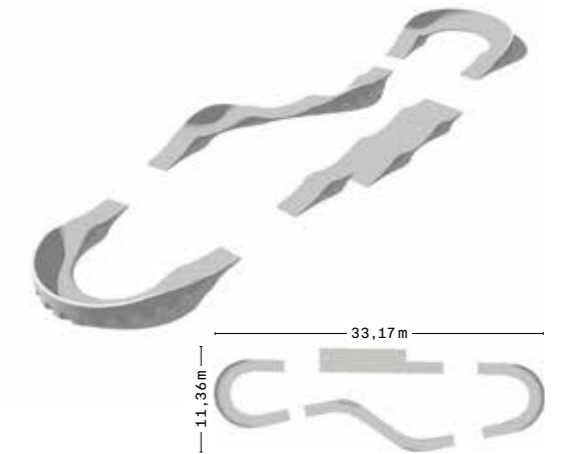
Maße: 19,95 m lang x 7,00 m breit

Gewicht: ca. 1.684 kg
 Aufbauzeit: ca. 3 Std.
 Fahrlänge: ca. 49 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

ROLLPARK KOMBI

Bestell-Nr. ROLLPARKKOMBI



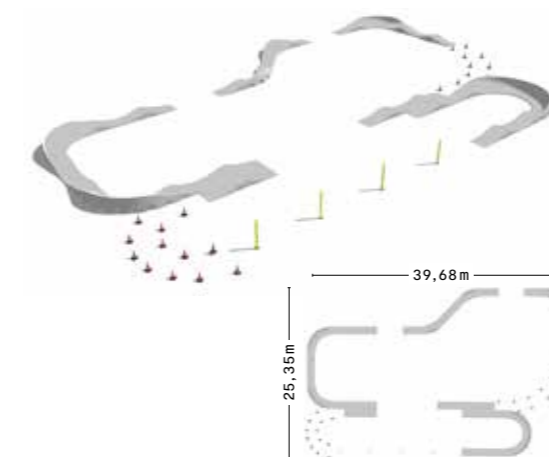
Maße: 33,17 m lang x 11,36 m breit

Gewicht: ca. 2.222 kg
 Aufbauzeit: ca. 3 Std.
 Fahrlänge: ca. 95 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MOTORIKSCHULE XL

Bestell-Nr. MOTORIKSCHULEXL



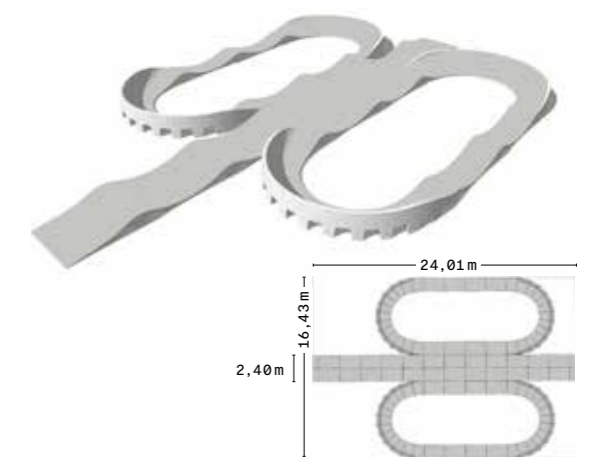
Maße: 39,68 m lang x 25,35 m breit

Gewicht: ca. 3.189 kg
 Aufbauzeit: ca. 4 Std.
 Fahrlänge: ca. 180 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

MODEL RACEKING

Bestell-Nr. MODEL RACEKING



Maße: 24,01 m lang x 16,43 m breit

Gewicht: ca. 4.143 kg
 Aufbauzeit: ca. 6 Std.
 Fahrlänge: ca. 131 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

Safety First

Über einen QR-Code viele Infos holen:

- **Sicherheitshinweise**
- **Benutzerregeln**
- **Tipps & Tricks zu jedem Modell/Modul durch Profirider und erfahrene Athleten**

Auf Wunsch bieten wir Jahres-, Quartals- oder Monats-Checks:

- **Regelmäßige Untersuchungen durch fachkundiges Personal, Sachverständige und Prüfer**
- **Besonders hilfreich nach Umplatzierung oder Erweiterung/Anpassung des Designs**

AUFFAHRTSKEIL

Bestell-Nr. AUFFAHRTSKEIL



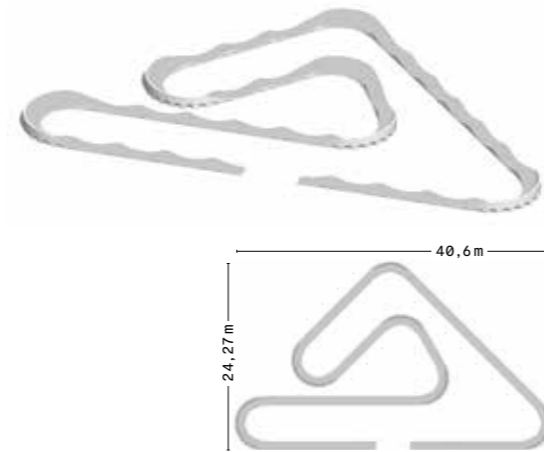
Maße: 0,60 m lang x 1,20 m breit

Gewicht: ca. 13 kg
Aufbauzeit: ca. 5 Min.
Fahrlänge: ca. 0,6 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

BIG ROLLERCOASTER

Bestell-Nr. BIGROLLERCOASTER



Maße: 40,6 m lang x 24,27 m breit

Gewicht: ca. 4.856 kg
Aufbauzeit: ca. 6,5 Std.
Fahrlänge: ca. 160 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)

EIN- UND AUSFAHRTEN

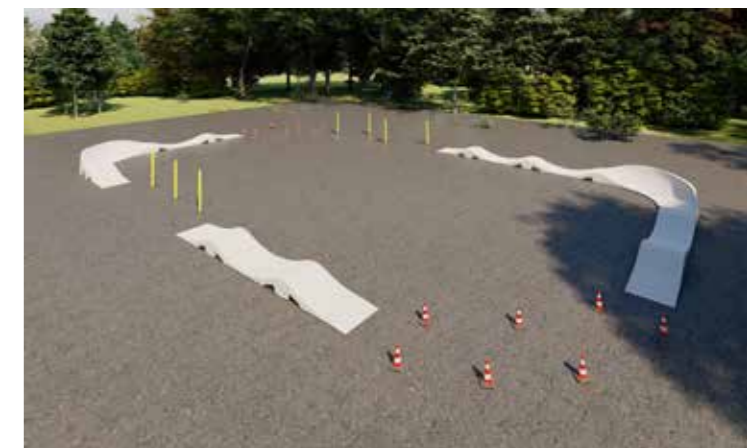
Bestell-Nr. EINAUSFAHRT

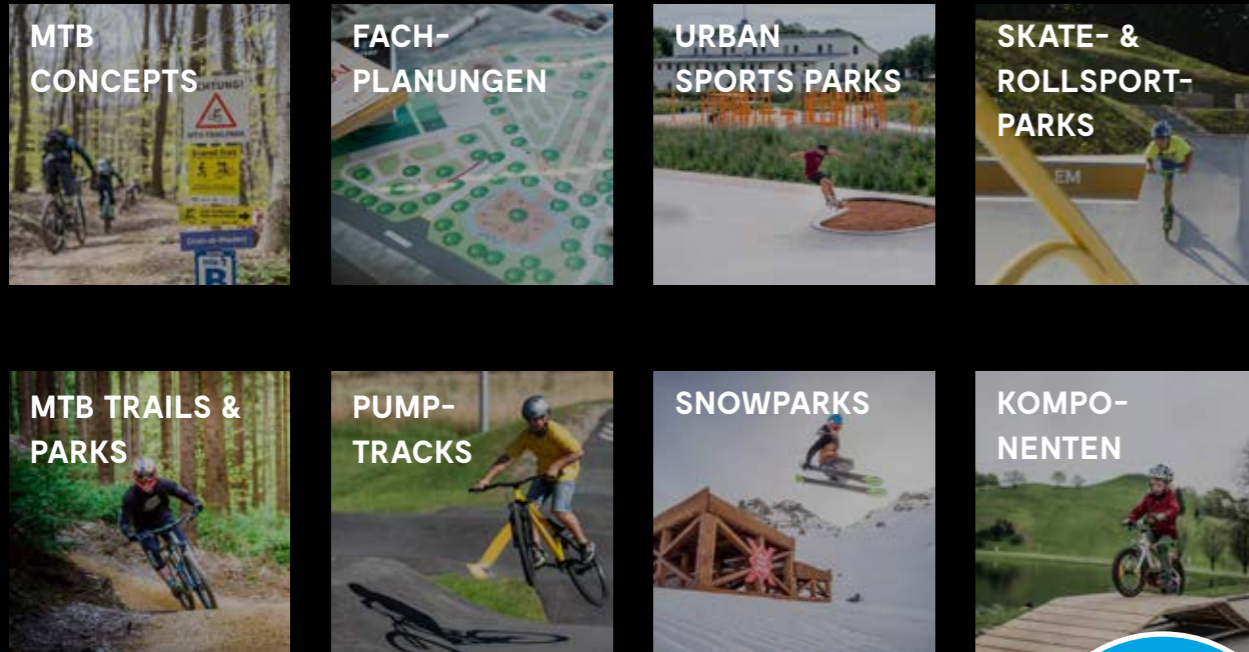


Maße: 5,00 m lang x 1,20 m breit

Gewicht: ca. 88 kg
Aufbauzeit: ca. 10 Min.
Fahrlänge: ca. 5 m

■ Lichtgrau (RAL7035) ■ Anthrazit (RAL7016)





Jetzt Kataloge downloaden!

Unsere Produktvielfalt







Schneestern GmbH & Co. KG · Rechtsform: Kommanditgesellschaft · Sitz: Durach · Registergericht: Kempten HRA 8156
 Persönlich haftende Gesellschafterin: Schneestern Management GmbH · USt-IdNr: DE 254363841 · Geschäftsführer: Dirk Scheumann,
 Kai Siebdrath · Bank: Raiffeisenbank Kempten · IBAN: DE62 7336 9920 0100 2037 85 · BIC: GENODEF1SFO

Kontakt

Larissa Stachel

Vertrieb Equipment



-  +49-831-960886-62
-  l.stachel@schneestern.com
-  Schneestern GmbH & Co KG
Werner-von-Siemens-Str. 47
87471 Durach · Germany
-  www.schneestern.com

Partnernetzwerk

Wir vertrauen auf ein starkes Netzwerk, um Synergien aufzugreifen und den Actionsport gemeinsam voranzutreiben. Daher sind wir stolze Mitglieder und Netzwerker bei den folgenden Partnern.



action sports engineered