



Gemacht für starke Verbindungen

Unsere einzigartigen Bauteile im Fokus



Berliner Seilfabrik Spielgeräte fürs Leben

Dieser Claim bedeutet uns viel! Er definiert, wie wir arbeiten und Spielplätze konstruieren. In den 50 Jahren, in denen wir uns mit Spielplatzgeräten beschäftigen, ist mit kreativen Ideen und kompetenten Fachleuten eine umfangreiche Produktpalette entstanden. Wir können zu jedem Bereich des Spielens im Freien oder Indoor eine interessante und unverwechselbare Gestaltung anbieten.



Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

T +49 (0)30 41 47 24-0
F +49 (0)30 41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com



Hier passt alles zusammen!

Berliner Seilfabrik Spielgeräte sind wartungsarm und minimieren Folgekosten. Deshalb übernehmen wir eine Produktgarantie von bis zu 15 Jahren. Wir begleiten Sie von der Planung über die gesamte Lebensdauer der Spielgeräte. Bei der Montage sowie bei der Wartung können Sie auf unser geschultes Personal oder autorisierte Fachfirmen zurückgreifen, wodurch eine fachkundige Arbeit garantiert ist. Auch nach jahrelanger Bespielung bedeutet die Abnutzung nicht das Ende für unsere robusten Spielgeräte. Sogar für das älteste Raumnetz aus dem Jahre 1971 können wir ein Ersatznetz herstellen. Durch unsere lebenslange Ersatzteilgarantie ist gewährleistet, dass auch nach 50 Jahren ein Gerät für die Kinder attraktiv bleibt. Neben den individuellen Konzepten und Designs machen unsere technischen Lösungen den Unterschied! Internationale Patente belegen den Technikvorsprung.

Unsere Spielgeräte erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1176, der ASTM F1487 und CSA Z614. Sie sind durch die Auswahl der Materialien und die Dimensionierung der Komponenten stark belastbar. Alle tragenden Elemente unseres Frameworkx®-Raumfachwerks sind langfristig gegen Korrosion geschützt. Es ist unser Ziel, unsere technisch aufwändigen Spielgeräte so zu gestalten, dass ohne Kompromisse bei Funktion und Stabilität die Sicherheit der spielenden Kinder sowie das Design im Vordergrund stehen. Unser Umweltmanagement und Qualitätsmanagement sind ISO 14001 bzw. ISO 9001 zertifiziert.

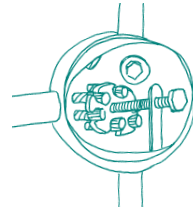
 weist auf Produkte und Produktgruppen hin, in denen das gezeigte Bauteil angewendet wird



Kugel

- Basiselement aller Frameworkx®-Gerüste der Berliner Raumnetzgeräte zum Anschluss der Rohre und Netze
- ausgerüstet mit dem patentierten innenliegenden Raumnetzspannsystem AstemTT®
- sicher geschlossen durch langlebige EPDM-Linsen, dennoch Zugriff auf innenliegendes System
- maximale Sicherheit: alle konstruktiv notwendigen Gerätebestandteile aus dem Spielbereich verbannt
- einfache Montage und Wartung durch gleichmäßiges Spannen und Nachspannen
- korrosionsschützende, lösemittelfreie Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung

+ Raumnetze ausgestattet mit Netzspannsystem AstemTT® (z. B. Univers, Greenville) • Rohrverbindungen (z. B. Twist, Urban Design, Woodville, Greenville, Geos)



Seil

- in unserer hauseigenen Seilerei selbst hergestellt
- mit maximal 63 rpm verseilt
- höchste Ansprüche bei Qualität und technischen Spezifikationen
- umfangreiches Angebot an Durchmessern, metallischen Querschnitten und Farbvariationen
- passende Seile für die verschiedensten Einsatzzwecke und Belastungen
- hohe Abriebfestigkeit und Farbtreue durch mit Polyestergarn in Teppichgarnqualität ummantelte Außenlitzen

+ Berliner Spielgeräte



Kleeblattring

- fixiert den Kreuzungspunkt zweier Seilstränge im Raumnetz, ohne dass Fangstellen entstehen können
- überträgt Kräfte direkt von Seil zu Seil
- korrosionsfeste, recycelbare Aluminiumlegierung
- ermöglicht den Austausch einzelner Seilkomponenten

+ in allen Raumnetzen (u. a.):
Univers • Polygoden • Cosmo • Greenville • DNA Tower





Terranos-Schelle und ihre Anschlüsse

- zentrales Element zur modularen Kombination unterschiedlicher Kletterelemente und Spielgeräte aus unterschiedlichen Produktgruppen
- Verbindungselement zum Anschluss von Seilen, Ketten und Rohren an den Pfosten
- stufenlos höhenverstellbar
- Verbindung der Schellenhälften durch vandalismussichere Schrauben
- korrosionsschützende, lösemittelfreie Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung

+ alle Geräte mit Verbindungen an Pfosten mit Ø 133 mm z. B.:
Terranos & Terranova • CombiNation • Greenville • Woodville • Univers

Frox

- Einbringung in Terranos-Schelle
- Anschluss von Seilen an Pfosten ohne Fingerfangstellen und Kanten
- schneller, kostengünstigerer Austausch im Verschleißfall durch Zweiteiligkeit der enthaltenen Frox-Kugel
- flexible Aufnahme von Seilen im großen Winkelbereich möglich

+ Terranos & Terranova • CombiNation • Greenville

Chrox

- Einbringung in Terranos-Schelle
- Einsatz zur Verbindung von Seilenden mit Kettenanschluss mit Hilfe der Terranos-Schelle
- einfache Anpassung der Ketten vor Ort
- Ausgleich von Montage- Ungenauigkeiten
- keine Klemmstellen und scharfe Kanten im Zugriff der Kinder

+ Terranos & Terranova • CombiNation • Greenville

Rohranschluss

- Aufnahme von Rohren im großen Winkelbereich möglich
- Einsatz zur Verbindung von Rohren mit Pfosten

+ Urban Design • Woodville • Greenville • HodgePodge

Topspannpunkt

- gekapselte Spanntechnik im zentralen Stützmast
- ermöglicht gleichmäßiges Spannen und Nachspannen
- einfache Montage und Wartung
- maximale Sicherheit: alle konstruktiv notwendigen Gerätebestandteile aus dem Spielbereich verbannt

 Mittelmastgeräte: Pentagoden



Spreizstäbe

- ein Vielfaches an Spielvolumen durch aufgespanntes Raumnetz
- verleihen der Pentagode ihre besondere Außenform

 Mittelmastgeräte: Pentagoden



Abspannpunkt

- sitzt geschützt im Inneren des Fundamentrohrs
- sauberer Übergang in den Boden, auch bei künstlichem Fallschutz
- sichere Fixierung der Seile in einer gelaserten Edelstahlscheibe
- maximale Sicherheit: alle konstruktiv notwendigen Gerätebestandteile aus dem Spielbereich verbannt

 Mittelmastgeräte: Pentagoden

Fußspannpunkt

- gekapselte Spanntechnik im Fundamentrohr
- ermöglicht gleichmäßiges Spannen und Nachspannen
- maximale Sicherheit: alle konstruktiv notwendigen Gerätebestandteile aus dem Spielbereich verbannt
- einfache Montage und Wartung
- sauberer Übergang in den Boden, auch bei künstlichem Fallschutz

 Mittelmastgeräte: Tetragoden, Trigoden, PentaBoo





T-Connector

- sichere formschlüssige Verbindung von Seilendpunkten mit anderen Seilen ohne Beschädigung des Seils dank Stahlverpressung
- Fixierung der Stahlverpressung in innenliegender Tasche
- hohe Rutschfestigkeit, sicheres Halten der Seilverbindungen
- korrosionsfeste, recycelbare Aluminiumlegierung
- schlagfest bei jeder Temperatur, höchste Vandalismussicherheit
- keine Spalten, Kanten und Öffnungen, die Kinderfinger verletzen können

 Polygoden • Univers • Greenville • Twist



Kugelnknoten

- Fixierung des Seilkreuzungspunktes in Flächennetzen durch sicheren und formschlüssigen Kugelnknoten
- hohe Rutschfestigkeit, sicheres Halten der Kreuzungspunktposition
- korrosionsfeste, recycelbare Aluminiumlegierung
- schlagfest bei jeder Temperatur, höchste Vandalismussicherheit
- keine Spalten, Kanten und Öffnungen im Greifbereich der Kinderhände
- internationale Patentanmeldung der neuen Ausführung

 alle Flächennetze • Terranos & Terranova • Geos •
alle Zubehörnetze • Brücken • Tunnel



Charlotte-Connector

- patentiertes innenliegendes Befestigungs- und Spannsystem für Seilenden im Rohr
- Befestigung ohne Haken und sichtbare Verpressungen – keine möglichen Fangstellen
- einfacher Austausch von vorkonfektionierten Netzen vor Ort, ohne zusätzliche Anpassungen
- gleicht Montageungenauigkeiten aus

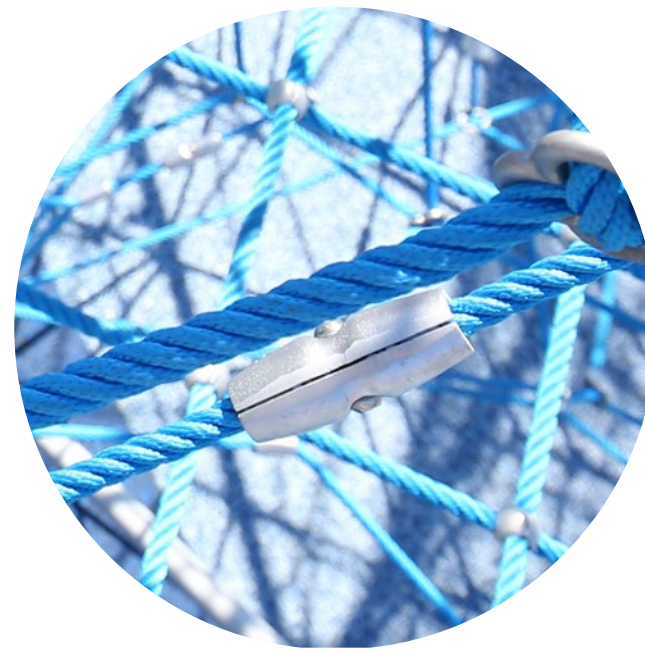
 Twist & Shout



Verbindungsschelle

- verbindet aufeinander zulaufende Seilendpunkte
- gewährleistet Austauschbarkeit von Seilpositionen im Raumnetz
- besteht aus zwei Hälften
- Fixierung der Stahlverpressung in innenliegenden Taschen
- keine Spalten, Kanten und Öffnungen, die Kinderfinger verletzen können

 Univers • HodgePodge • Tunnel • Flächennetze



Rohrschelle

- formschönes Bauteil zum Anschluss von Seilelementen an Rohre des Berliner Frameworx®-Gerüsts
- keine gefährlichen Kanten oder Klemmstellen
- Zugbelastung auf das Seil erfolgt durch hochfeste Stahlverpressung

 diverse Anbauelemente • Greenville • HodgePodge • Univers



Lasche mit Schäkel

- alternativer Anschluss von Seilelementen mit besonders hoher Zugbelastung
- Ausführung in Schraub- und Schweißversion
- hochfeste Verbindung zwischen Seil und Rohr oder Terranos-Schelle durch Schäkelbolzenverschraubung
- schnelle Montage an der Lasche durch direkte Verpressung von Schäkel und Seil
- kompakte Bauweise ohne Quetsch- und Klemmstellen
- Sonderherstellung für die Berliner Seilfabrik, angepasst an verschiedenste Bedürfnisse

 bei Sonderkonstruktionen • Aufhängung Wespennest • Aufhängung verschiedener Verbindungselemente





Textile Membran

- Membrangewebe aus hochtechnologischem Mesh-Stoff
- beständig gegen UV-Licht und Windlasten
- schmutzabweisend
- 100 % recycelbar
- individuell bedruckbar

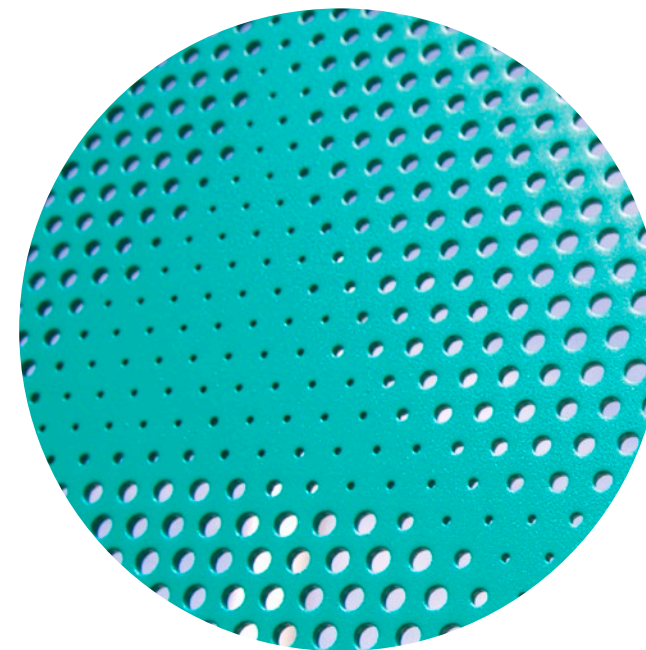
 Lunia • Leaves • LevelUp



Polynode

- zum Patent angemeldete vierteilige Kugelschelle
- berücksichtigt die Fünf-Grad-Neigung der Pfosten
- fixiert die Horizontalrohre ohne Verschraubung
- hat vier Rohranschlüsse, die bei Nichtverwendung durch Gummistopfen versiegelt werden
- ermöglicht Modularität der LevelUp-Geräte
- Anschluss für Aufstiegspunkte
- individuelle Farbgestaltung möglich

 LevelUp



Lochbleche

- frei wählbare Muster
- Motiv erscheint durch die Darstellung der Löcher dreidimensional
- Löcher zwischen 2,1 mm und 7,5 mm, um mögliche Fingerfangstellen zu vermeiden

 LevelUp

Gummimembran und Eischelle

- schafft langlebige Verbindung zwischen Seil und Gummimembran
- reibungsfestes Förderbandgummi in verschiedenen Formen und Größen verfügbar
- langlebige und vandalismussichere Gummimembran durch Textilarmierung und Dichte des Materials
- exzellente UV-Resistenz
- aus recycelbarem Material
- sehr wartungsarm

 Greenville • Polygoden • Univers • Terranos & Terranova • CombiNation



Donut

- sauberer Anschluss von Seilen an Gummimembranen durch vordefinierte Druckverbindung
- extreme Haltbarkeit durch vordefinierte Druckverhältnisse
- fixiert und schützt die Gummimatte
- speziell dem Anwendungszweck angepasste Form

 Gummigurtbrücke • Schachbrettbrücke





Gummiwipplager

- hochbelastbare Gummilagertechnik gekapselt und geschützt im Inneren der Systemkugel
- maximale Flexibilität und sanftes Wipplerlebnis ohne harten Anschlag
- kein Nachschwingen des Spielgeräts
- vandalismussicher

+ Urban Design (z. B. Beetles, Freeride, Butterfly)



Gummikipplager

- hochbelastbare, formschlüssige Verbindung der Edelstahlkomponenten im Standfuß der Spielpunkte
- maximale Flexibilität und sanftes Wipplerlebnis ohne harten Anschlag
- technische Elemente gekapselt im Inneren der Rohre
- keine Klemmstellen im Spielbereich durch Gummiklemmschutz

+ Urban Design (z. B. Hula-Loop, Over Easy, Windrider)



Drehlager

- doppelreihiges Kegelrollenlager gekapselt und geschützt im zentralen Standfuß
- leichtgängig und geräuscharm
- einfache Wartung und Austauschbarkeit

+ Urban Design (z. B. Disk, Eddie, Fireball)



Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

T + 49 (0)30 41 47 24 - 0
F + 49 (0)30 41 47 24 - 33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com



Stand: Januar 2022

Wir sind ausgezeichnet!