

Der Berliner Vorteil

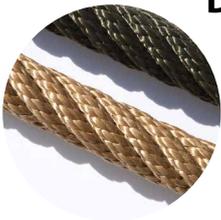
Innovation, Design und Qualität in einer eigenen Liga



Berliner - Spielgeräte fürs Leben

- Inhabergeführter Familienbetrieb mit langer Tradition, aktuell in 2. Generation
-> kurze und direkte Entscheidungswege, unabhängiger, verlässlicher Partner
- Eigene Fertigung aller wesentlichen Spielgerätekomponenten, speziell eigene Seilfertigung als Kernkompetenz -> maximale Flexibilität
- Interdisziplinäres Technik-Team mit Abdeckung aller Fachbereiche
-> keine Grenzen bei kundenindividuellen Konstruktionen und Designs
- Fertigung zu 100% in Deutschland -> beste Qualität
- Hohe Innovationskraft -> diverse internationale Patente, Technologieführerschaft
- Aktives Mitglied in diversen Verbänden und Normausschüssen -> Normkonformität aller Produkte, technisches und Sicherheits-Know-how permanent auf dem neuesten Stand

Die Seile



- Maximale Abriebfestigkeit durch stark komprimierte Garne
- Höchste Griffigkeit durch Optimierung der Anzahl der Außenlitzen
- Geringe Dehnung durch Stahlkern
- Höchste Farbestabilität durch den Einsatz von Polyestergeräten
- Durch eigene Fertigung der Seile gleichbleibende Qualität und hohe Flexibilität bei Durchmesser und Farbe

HDPE



- UV-Stabilisierung schützt vor Ausbleichen auch bei erhöhter Sonneneinstrahlung
- Keine Verrottung, kein Aufblättern, kein Splintern oder Brechen
- Einfache Reinigung durch Resistenz gegenüber Flecken und Graffiti
- Kein Streichen erforderlich
- Sehr wartungsarm

Bambus



- Auf HDPE-Platten verschraubt hat es keine Relevanz für die Statik
- Bambus ist recyclebar und kann zur Wärmegewinnung wiederverwendet werden
- Hat als schnell nachwachsender Rohstoff eine hervorragende Energiebilanz
- Strapazierfähiger und belastbarer als Holz
- Hohe Resistenz gegenüber holzschädlichen Pilzen

Der Frox-Anschluss

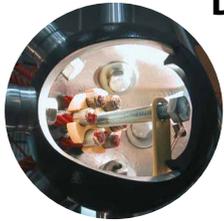


- Handschmeichelnder Anschluss von Seilen an Pfosten
- Keine scharfen Kanten, Klemmstellen, fingergefährliche Öffnungen
- Saubere Ausrichtung der Seilstränge in die jeweiligen Zugrichtungen
- Durch Zweiteiligkeit der Frox-Kugel schneller kostengünstiger Austausch im Verschleißfall

Der Kleeblattring



- Der Kleeblattring hält den Kreuzungspunkt sicher in Position und die Kräfte werden direkt von Seil zu Seil übertragen
- Hochfeste nicht korrodierende Aluminiumlegierung
- Der Kleeblattring ermöglicht den Austausch einzelner Seile auf dem Spielplatz
- Europäisches Patent, weltweite Patentanmeldung



Das AstemTT Spannsystem

- Einfache Montage und gleichmäßiges Spannen des Raumnetzes
- Ermöglicht den Austausch einzelner Seile auf dem Spielplatz
- Maximale Sicherheit durch Verbannung aller technischen Verbindungselemente aus dem Spielbereich
- Maximaler Schutz vor Korrosion durch Sandstrahlung und Pulverbeschichtung



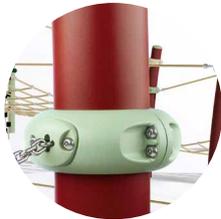
Der Topabspannpunkt

- Patentierte Technologie gekapselter Spanntechnik im zentralen Stützmast
- Bei Wartung kein Aufbrechen des Fallschutzes notwendig

Der Kugelknoten



- Sichere, formschlüssige Verbindung von Seilkreuzungspunkten in flächigen Netzen
- Hohe Rutschfestigkeit, sicheres Halten der Kreuzungspunktposition
- Keine Spalte, Kanten und Öffnungen, die Kinderfinger verletzen könnten
- Weltweite Patentanmeldung der neuen Innenformgestaltung
- Korrosionsfreie und recycelbare Aluminiumlegierung; schlagfest bei jeder Temperatur, höchste Vandalismussicherheit



Der Chrox-Anschluss

- Einfache Anpassung der Seillängen und Seilspannungen vor Ort
- Einfaches Ausgleichen von Montage-Ungenauigkeiten
- Keine Klemmstellen und scharfe Kanten im Zugriff der Nutzer



Berliner Playpoints

URBAN DESIGN BERLIN

Freeride

- Innenliegende Dämpfung, somit keine zusätzlichen Puffer nötig
 - Aufgrund der Kautschuklager auch alleine nutzbar
 - Zusätzlicher „Jumpeffekt“



Disk L & XL

- Im Bedarfsfall kann der Austausch der Lager vor Ort erfolgen
- Das Unterteil der Disk ist aus Edelstahl und somit besonders langlebig
- Entsprechend viele Ablaufbohrungen sorgen für optimale Wasserablaufmöglichkeit



Hula-Loop

- Die Dämpfung (elastomere Lagerung) liegt oberhalb des Spielebene
- Schwingbewegungen sind absolut geräuschlos, da es keine mechanischen Schleifgeräusche gibt
 - Geringere Geräuschkentwicklung, da die Spielkugel nicht in einem Hohlkörper läuft
 - Ohne Fallschutz aufstellbar

