

Faserseil- und Edelstahlnetz – Moderne Netzstrukturen für den Spielplatzbau

Klettern, balancieren, fühlen, hören – Es ist ein Paradies für Kinder, das 2018 eröffnet wurde: Auf einer Fläche von 3000 Quadratmetern zeigt die Spielaue Lange Erlen in Basel ein innovatives Spielplatzkonzept. Auffallend sind dabei die verbauten Netzstrukturen aus Edelstahl- und Faserseilen. Text und Bilder: Redaktion

Thematisch lehnt sich das neue Spielparadies an den angrenzenden Tierpark an und zeigt dabei, wie moderne Seilnetze kreativ im Spielplatzbau eingesetzt werden. Ob im erklimmbaren Vogelnest, im bedeckten Ameisenhaufen oder als schwebendes Spinnennetz: Die Netzkonstruktion dient nicht nur der Sicherheit, sondern ist als formgebende Struktur Teil des Spielerlebnisses.

Kombination für Sicherheit und Beständigkeit Rund 450 Quadratmeter verschiedener Netze wurden bei dem Vorzeigeprojekt verbaut. Um eine angenehme Haptik sowie Sicherheit bei minimalem Wartungsaufwand zu erreichen, fand bei der Spielaue in Basel eine Kombination aus Faserseilnetz und dem Edelstahlgeflecht Webnet Verwendung. Das Faserseilnetz besteht aus Herkulestauwerk: In jeder Seillitze steckt ein harter Kern aus Stahldraht, der das Kletternetz langlebig macht und vor Vandalismus schützt. Gleichzeitig wird das Netz so biegesteif und stützt die Netzstruktur. Jede Litze ist straff und sicher umhüllt, um beste Klettergrifffigkeit und minimale Verletzungsgefahr zu garantieren.



Eine Kombination aus Faserseilnetz und dem Edelstahlgeflecht Webnet kam zur Anwendung.
Une combinaison de filets en cordages de fibre et de câbles en inox Webnet a été employée.

LES CÂBLES DANS L'ARCHITECTURE

Filet de cordes en fibre et d'acier inox : des structures modernes pour les aires de jeux

Grimper, se tenir en équilibre, sentir, écouter : c'est un véritable paradis pour les enfants qui a été inauguré en 2018. Déployée sur une surface de 3000 m², l'aire de jeux « Spielaue Lange Erlen » forme un concept innovant. Les structures de filets constituées de câbles en inox et de cordes en fibre sont particulièrement frappantes.

Le nouveau paradis du jeu, inspiré du parc animalier attenant, met en exergue une utilisation créative de filets en cordes pour la construction

d'aires de jeux. Que ce soit pour son nid d'oiseaux qu'on peut escalader, sa fourmilière couverte ou sa toile d'araignée en suspension, la

construction en filets n'assure pas seulement la sécurité mais fait partie intégrante de l'expérience ludique.

Sécurité et résistance combinées Quelque 450 m² de filets de différentes sortes ont été utilisés pour ce projet phare. Les constructeurs



Über 450 Quadratmeter verschiedener Netze wurden an der Spielaue Lange Erlen in Basel verbaut.

Plus de 450 m² de filets divers ont été utilisés sur l'aire de jeux « Spielaue Lange Erlen » à Bâle.

Der Schweizer Hersteller Jakob Rope Systems liefert die Netze in unterschiedlichsten Varianten und für noch so komplexe Geometrien auf Mass und erweitert damit den Spielraum bei der Gestaltung von Spielplätzen und öffentlichen Räumen. Das Drahtseilnetz Webnet erfreut sich dabei bei Architekten und Planern wachsender Beliebtheit: Das strapazierfähige Drahtseilgeflecht eignet sich sowohl für Innen- als auch für Aussenräume. Es ist flexibel, langlebig und muss kaum gewartet werden.

Der Edelstahl ist korrosionsbeständig, wetterfest auch bei Sturm oder Schneefall. Diese Eigenschaften machen das Webnet zu einer sicheren und zuverlässigen Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen: von der eleganten Geländerfüllung bis zur Rankhilfe für Pflanzen oder aber der kreativen Gestaltung von Spielplätzen. Jakob Rope Systems bietet ebenfalls die komplette Palette an Dienstleistungen, von der Planung und Konzeption über die Produktion und Montage Ihrer Netzstruktur. ■



Das Faserseilnetz besteht aus Herkulestauwerk. In jeder Seillitze steckt ein harter Kern aus Stahldraht. Le filet en cordages de fibre est formé de cordes Herkules dotées d'une âme dure en câble d'acier.

de la « Spielaue » (littéralement prairie de jeu) de Bâle ont combiné des filets en cordages de fibre et en câbles d'acier Webnet pour garantir la sécurité ainsi qu'une agréable sensation de toucher moyennant un entretien minimal. Le filet en cordages de fibre est constitué de cordes Herkules. Chaque toron a une âme en câble d'acier qui assure la durabilité du filet de grimpe et le protège du vandalisme. En même temps, le filet résiste à la torsion,

ce qui protège sa structure. Chaque toron est entièrement enrobé de fibre pour garantir une bonne préhension et minimiser le risque de blessures.

Le fabricant suisse Jakob Rope Systems fournit toute une palette de filets, ce aussi sur mesure, comme ici où l'on a affaire à une géométrie complexe, élargissant ainsi les possibilités lors de la conception d'aires de jeux et d'espaces publics. Le filet

en câbles d'acier Webnet connaît une popularité croissante auprès des architectes et des planificateurs. Grâce à sa robustesse, il peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Flexible et durable, il ne nécessite que peu de maintenance.

L'inox résiste à la corrosion et aux intempéries, même en cas de tempête ou de chutes de neige. Ces qualités font de Webnet une solution sûre et fiable pour de nombreuses

applications : remplissages de garde-corps élégants, supports pour plantes grimpantes, conception créative d'aires de jeux, etc. Jakob Rope Systems offre une palette complète de prestations, de la planification à la conception, sans oublier la production et le montage de votre structure en filet. ■