

X-TEND Edelstahlnetze von Carl Stahl an Kindergärten und Schulen

Rundum vernetzt für unbeschwerte Spielfreude

Klettern, Toben und ausgelassenes Spielen gehören in Kindergärten und Schulen zum Alltag. Sicherheit muss dabei immer an erster Stelle stehen, aber möglichst ohne die Kinder beim Spielen zu beeinträchtigen. Mit seinen architektonisch anspruchsvollen Netzlösungen hat der Edelstahlseilspezialist Carl Stahl überzeugende Wege gefunden, genau das zu erreichen.

Unauffällig spannt sich das Edelstahlnetz von innen über die Glasfront der Turnhalle der Pulteney Grammar School in Adelaide, Australien. Gerade spielt eine Schulklasse in der Halle Fußball. Als die Kinder den Ball gegen die Glasfassade schießen, passiert – nichts. Das robuste Ballfangnetz schützt die transparente Front vor Beschädigungen. Entwickelt wurde die belastbare Netzkonstruktion namens X-TEND von dem deutschen Seilspezialisten Carl Stahl. Sie besteht aus Edelstahl und ist nicht nur robust sondern auch überaus flexibel: Beim Aufprall des Balles am Netz ist kaum ein Geräusch zu hören. Das lästige Scheppern wie man es von billigem Maschendraht kennt, bleibt aus.

Kinderfüße am Klettern hindern

Zahlreiche Kindergärten und Schulen im In- und Ausland sind bereits mit X-TEND Edelstahlnetzen von Carl Stahl ausgestattet. Die Funktionen übersteigen dabei die eines normalen Fangnetzes deutlich. So kommt X-TEND beispielsweise im Kindermuseum Berlin als Absturzsicherung zum Einsatz. Während die kleinen Entdecker in bis zu acht Metern Höhe auf verschiedenen Ebenen klettern, sichert das Edelstahlnetz sie an den Seiten auf scheinbar unsichtbare Weise. Das edle Design mit den feinen Maschen wirkt dabei leicht und unbeschwert, während die Verbindung aus dünnen Edelstahlseilen und kraftschlüssig verpressten Klemmen eine belastbare Struktur ergibt.

Unauffällig und dennoch ein Maximum an Funktionalität bietend, kommt X-TEND zudem häufig als Geländerfüllung zum Einsatz. In Kindergärten und Schulen sind hier besondere Anforderungen zu berücksichtigen, auf die dank der auftragsbezogenen Herstellung jedes X-TEND Netzes individuell eingegangen werden kann. Kleine Maschenweiten ab 40 Millimeter

verhindern, dass das Netz für Kinderfüße zur Klettergelegenheit wird. Je nach Erfordernis kann X-TEND mit größeren oder kleineren Maschenrauten sowie mit unterschiedlichen Maschenausrichtungen gefertigt werden.

Das KEKS-Haus in Stuttgart, eine gemeinnützige Einrichtung zur Betreuung von kranken Kindern, ist hierfür ein gutes Beispiel. Im Gebäudeinneren erfüllen geschwärzte X-TEND Netze die Funktion von Geländern und sind in den Treppengängen teilweise über mehrere Stockwerke gespannt. Durch die offene Gestaltung des Eingangsbereichs dringt das Dachoberlicht teilweise bis zum Erdgeschoss durch und sorgt so für einen hellen und kommunikativen Innenraum. Die Schwärzung des Netzes bewirkt, dass es in den Hintergrund tritt und sich unauffällig in jede Art von Architektur einfügt. Auf diese Weise ist es sowohl für Modernisierungen als auch für Neubauten gut geeignet.

Assistent für eine grüne Fassade

Im Kindergarten Magic Cube in Wien kommt das Edelstahlnetz X-TEND auf wieder andere Weise zum Einsatz: Rund um das würfelförmige Gebäude sind zahlreiche offene Fassadenflächen mit dem flexibel-robusten Netz versehen. Die transparenten, gebäudehohen Abtrennungen erlauben eine lichtdurchlässige Architektur ohne Sichteinschränkung, die dennoch Sicherheit für die Kindergartenkinder bietet. Gleichzeitig fungieren die X-TEND Netze als Rankhilfen für einzelne Efeupflanzen, so dass die Fassade bereits nach kurzer Zeit von natürlichen grünen Elementen durchzogen sein wird.

Die Edelstahlnetze X-TEND werden entweder auf Rundrohrrahmen montiert oder mit Randseilen aus Edelstahl der Reihe I-SYS kombiniert. Zusammen bieten das funktionale und gleichzeitig dekorative Seilprogramm und das robuste Edelstahlnetz zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, zum Beispiel als Geländerfüllung, Absturzsicherung, Rankhilfe oder filigranes Designelement.

Firmeninfo:

Carl Stahl ist ein führender Hersteller in der Seil- und Hebetchnik. Das weltweit agierende Unternehmen mit 1.450 Mitarbeitern und einem Umsatz von 247 Mio. Euro (2011) hat seinen Hauptsitz in Süßen (Baden-Württemberg). Die Anwendungen für Stahlseile von Carl Stahl liegen im Maschinen- und Schiffsbau, in der Bau- und Automobilindustrie sowie in der Medizintechnik. Seil- und Netzsysteme für architektonische Anwendungen ergänzen das Portfolio.

Kontakt:

PR-Kontakt:

PRESSEMITTEILUNG

Datum: 24.04.2012

PRESSEDIENST

www.der-pressediensst.de

Carl Stahl GmbH

Barbara König

Postweg 41

73079 Süßen

Tel.: 0 71 62 / 40 07-3060

ecomBETZ PR

Nicole Schultheiß

Goethestraße 115

73525 Schwäbisch Gmünd

Tel.: 0 71 71 / 9 25 29 96

Text- und Bildmaterial liegen für Sie zum kostenlosen Download bereit unter: www.der-pressediensst.de (Rubrik: Architektur / Bauen).