



Einschlagschutzsysteme aus hochfestem Stahldraht

**NETZE UND GEFLECHTE FÜR
SPEZIELLE SCHUTZLÖSUNGEN**

FÜR DAS HÖCHSTE GUT IM LEBEN: UNSERE SICHERHEIT.

Einschlaßschutz-Installation des SATURN Ringnetzes

Genauso speziell wie Ihre Sicherheitsanforderungen: Unsere massgeschneiderten Systeme. Auf Basis hochfester Stahldrahtnetze schützen diese Mensch und Infrastruktur höchst effektiv vor Trümmer- und Splitterflug. Diese Lösungen kommen in Chemiewerken, Testanlagen und Maschinen sowie in Silos oder Lagern explosionsgefährdeter Stoffe zum Einsatz.

BEI UNS BEKOMMEN SIE DAS SICHERHEITS-KOMPLETTPAKET.

Für Sie werden wir auf Wunsch zum **Berater, Planer oder auch Projektleiter**. Neben den Lösungen wird vor allem unser Service hoch geschätzt. Diesen sehen wir aus Tradition und Überzeugung als essenziellen Baustein eines jeden Projekts. Egal in welcher Phase Sie stehen: Wir unterstützen Sie und liefern die Expertise, die zum besten Ergebnis führt – und die neben Zeit auch Kosten spart.



UNSERE LÖSUNGEN SIND SO INDIVIDUELL WIE IHRE PROJEKTE.

Die extrem hohe Festigkeit prädestiniert unsere Schutznetze für den Einsatz als Explosionsschutz, Fangnetz und Splitterschutz. Dabei werden Trümmer oder sonstige Objekte mit sehr hohen Wirkungskräften gestoppt. Typische Anwendungsfelder finden sich dort, wo beschleunigte Teile, fallende Gegenstände oder Explosionen Mensch oder Infrastruktur gefährden. GeobruGG liefert die kosteneffiziente Lösung von der Machbarkeitsstudie durch unsere Ingenieure bis zur Montage vor Ort aus einer Hand.

In vielen Anwendungsfeldern sorgen unsere Schutznetze in jeder Hinsicht für starke Lösungen:



Einschlagschutz

Unsere Systeme entwickeln wir auf Basis von Geflechtem und Netzen aus hochfestem Stahldraht. Diese eignen sich für verschiedenste Gefahrenbereiche zum Schutz von Mensch und Infrastruktur.



Explosionsschutz

Insbesondere im industriellen Umfeld ist teilweise mit Explosionen, Verpuffungen oder ähnlichen Gefahren zu rechnen. Hier kommt es auf massgeschneiderte Lösungen an, die den individuellen Anforderungen gerecht werden.



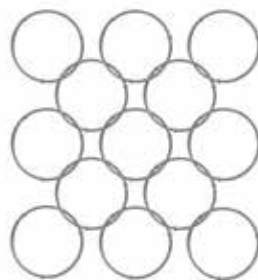
Verkehrssicherung

Basierend auf unseren Erfahrungen im Motorsportbereich bieten wir temporäre Barrieren, die beispielsweise während Bauarbeiten den Strassenverkehr vor fallenden Gesteinsbrocken schützen und gleichzeitig den Verkehr lenken.



ROMBO Stahldrahtgeflecht

Aus hochfestem Stahldraht mit patentierter rhomboider Maschenform und verknoteten Enden. Maschenweite und Drahtstärke sind variierbar.



SATURN Ringnetz

Netz aus hochfestem Stahldraht, bei dem jeder Ring mit Presshülsen verschlossen ist.



MAXX Stahldrahtgeflecht

MAXX ist ein Litzennetz aus drei ineinander verdrehten hochfesten Stahldrähten. Besonders geeignet für den Ein-/Ausbruchschutz.

QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.

Unsere Einschlagschutzsysteme zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:



Hochfester Stahldraht

Mit einer Zugfestigkeit von 1770 N/mm² ermöglicht dieser eine maximale Lastaufnahme bei minimaler Deformation. Für den Schutz vor sehr hohen Einschlagenergien wird somit relativ wenig Material benötigt.



Bremselemente

Mit unseren Bremsenlementen erreichen wir in den Systemen ein erstklassiges Verformungs- und Energieabsorptionsverhalten.



Erstklassiger Korrosionsschutz

Der Korrosionsschutz unserer Systeme überdauert Generationen. Dadurch profitieren unsere Kunden von besonders niedrigen Wartungskosten.



Einfache Installation

Leichte Komponenten reduzieren den Aufwand beim Transport und Aufbau. Handbücher und unser Montagesupport gewährleisten einen reibungslosen und effizienten Installationsprozess.



Hoher Durchtrennungswiderstand

Mit Standardwerkzeugen ist das zähe Geflecht nur schwer zu durchtrennen. Bei lokalem Lastangriff mit höheren Geschwindigkeiten sind unsere hochfesten Stahldrahtnetze und -geflechte äusserst widerstandsfähig.

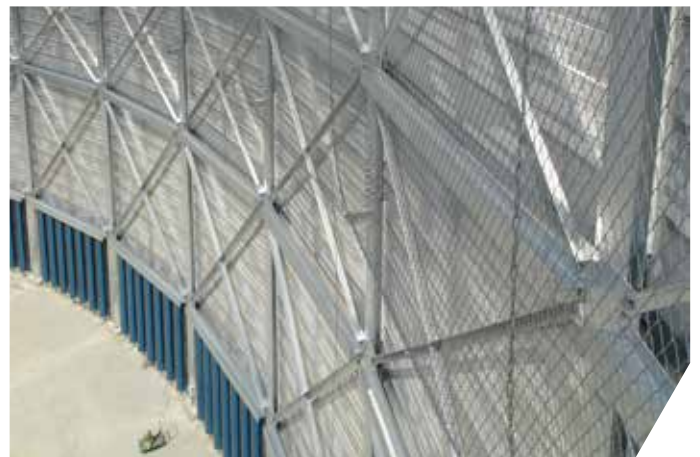
WIR ÜBERLASSEN SICHERHEIT NICHT DEM ZUFALL.



Eine Machbarkeitsstudie unserer Ingenieure ist der Ausgangspunkt vieler Projekte. Wir entwickeln und simulieren die bestmögliche Lösung in Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Geobruugg bietet einen One-Stop-Shop mit Design, Produktion und Implementierung Ihrer Lösung. Dadurch verlaufen unsere Projekte äusserst effizient und Sie haben die Gewissheit, dass die Systeme genau Ihren Anforderungen entsprechend umgesetzt werden.

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT WELTWEIT.



Weitere Informationen auf unserer Webseite:
www.geobruigg.com/einschlagschutz



Ihr GeobruGG-Fachmann in der Nähe:
www.geobruGG.com/kontakte

GeobruGG AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Schweiz
www.geobruGG.com

A BRUGG GROUP COMPANY