

GEO

SICHERHEITSAUN



VIELSEITIG - LEISTUNGSSTARK - KOMPETENT





SICHERHEITSAUN

Der von der Firma **Geo-Alpinbau** entwickelte Sicherheitszaun zeichnet sich durch seine individuelle Anpassbarkeit an den jeweiligen Untergrund bzw. Verwendungszweck aus.

Bei der hier verwendeten Bohrtechnik kann ohne Grabungsarbeiten und ohne weitere Arbeitsschritte die volle Stabilität eines Sicherheitszaunes erreicht werden.

Kein Einbringen von Beton oder sonstigen Suspensionen notwendig - dadurch auch für sensible Bereiche bestens geeignet.



HELMUT ORTLER
Geschäftsführender Gesellschafter

AUSFÜHRUNGEN

TYP H

Ausführung mit Holz-
säulen und Draht-
gitter

Die Holzsäulen werden mittels
Erdbohrer im Erdreich veran-
kert, dabei kann der Abstand
der Holzsäulen den örtlichen
Gegebenheiten angepasst
werden.



TYP S

Ausführung mit Stahl-
anker und Drahtgitter



REFERENZENZEN

- Projekt G7 - Gipfel in Elmau
- Bilderbergtreffen in Telfs
- Grenzsicherung in Spielberg
- Grenzsicherung am Brenner

ZUBEHÖR

Türen

Tore

Übersteigschutz

Bodensicherung

Baumbefestigung



TECHNISCHE INFOS



BODENSCHONENDE KONSTRUKTION

Das Bohren der Stahlsäulen wird mittels Bohrgeräten durchgeführt. In sehr steilem und unwegsamem Gelände besteht die Möglichkeit die Stahlsäulen auch händisch zu bohren. Aufgrund der Bohrtechnik können Stahlsäulen sowohl in Lockerböden wie auch im Fels sicher verankert werden. Die Höhe der Stahlsäulen ist individuell anpassbar (auch abschnittsweise - bei z.B. erkletterbaren Objekten). Auch hier können Verstrebenungen, Eckaussteifungen oder Tür- und Torverstärkungen hergestellt werden. Weiters besteht die Möglichkeit die Konstruktion individuell aufzurüsten bzw. die Möglichkeit der Montage eines Übersteigschutzes.

Auch bei beengten Verhältnissen ist die Montage problemlos möglich.



Die Konstruktion kann leicht transportiert werden, da keine Betonteile notwendig sind. **Ein Vorbereiten des Untergrundes ist nicht notwendig.**



Die technische Sicherheitseinrichtung kann rasch und rückstandsfrei wieder demontiert werden. **Eine Mehrfachverwendung des gesamten Materials ist möglich.**



DAS ZAUNGEFLECHT

Das Zaungeflecht (Füllung) wird aus beweglichem Stahlgitter hergestellt und mittels Kopf- und Fußseil an den Stehern befestigt. Aufgrund des beweglichen Geflechts kann sich die gesamte Konstruktion den örtlichen Gegebenheiten perfekt anpassen (keine starren Gitter notwendig). Durch das elastische Drahtgeflecht wird ein Übersteigen erschwert. Um ein Unterkriechen des Schutzzauns zu verhindern, wird in unwegsamem Gelände zusätzlich ein Maschendrahtgeflecht, eine sogenannte „Sacknetzausbildung“, hergestellt und diese mittels Bodennägel befestigt. Die Bodenbefestigung kann je nach Bodenbeschaffenheit mittels einschlag- oder einschraubbarer Befestigungsmaterialien erfolgen.



Durch den raschen Auf- und Abbau eignet sich die Konstruktion sowohl für einen kurzen (temporären) als auch für einen dauerhaften Einsatz. **Dabei kann die Konstruktion sowohl GEMietet als auch GEKAUFT werden. (Mietkonstruktion)**

VORTEILE UNSERES SICHERHEITSAUNES

- + Leichter Transport, da keine Betonteile benötigt werden
- + Individuell anpass- und aufrüstbar
- + Passt sich an die örtlichen Gegebenheiten an
- + Problemlose Montage auch bei beengten Verhältnissen
- + Rasch und rückstandsfrei demontierbar
- + Mehrfach verwendbar
- + Für temporären oder dauerhaften Einsatz geeignet
- + Konstruktion kann gemietet oder gekauft werden



Gewerbegebiet 6 • 6493 Mils bei Imst • Tirol
T: +43 [0] 5418 - 20 183 • F: +43 [0] 5418 - 20 183-10
M: office@geo-alpinbau.at • I: www.geo-alpinbau.at