



ANLEITUNG KONVOX SCHUTZNETS MIT BEFESTIGUNGSSTANGEN AUS STAHL

1. Anwendung

Das KONVOX Schutznetz ist zur vorübergehenden Absperrung, Markierung oder Abgrenzung von Bereichen bestimmt, zum Beispiel:

- Bau- und Arbeitsbereiche;
- Garten- und Landschaftsarbeiten;
- Veranstaltungen und Sportgelände;
- Skipisten und Freizeitbereiche;
- Bereiche, in denen der Zugang vorübergehend eingeschränkt werden soll;
- vorübergehende Markierung von Gefahren- oder Arbeitsbereichen.

Die auffällige orange Farbe sorgt für eine gute Sichtbarkeit der Absperrung.

ACHTUNG: Das Schutznetz ist ausschließlich als visuelle und vorübergehende Absperrung vorgesehen. Das Produkt ist keine Absturzsicherung, kein Kletterschutz, kein dauerhaftes Zaunsystem und keine konstruktive Sicherheitsbarriere.

2. Vor der Verwendung

Kontrollieren Sie vor jeder Montage:

- ob das Netz nicht gerissen oder stark beschädigt ist;
- ob die Befestigungsstangen aus Stahl nicht verbogen oder beschädigt sind;
- ob der gewählte Untergrund für das Einsetzen der Stangen geeignet ist;
- ob sich im Untergrund keine Kabel, Leitungen, Drainagen oder andere Hindernisse befinden;
- ob der Standort für die Verwendung eines leichten, vorübergehenden Schutznetzes geeignet ist.

Verwenden Sie keine beschädigten Teile, wenn dadurch eine unsichere Situation entstehen kann.

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

3. Einsetzen der Befestigungsstangen

1. Bestimmen Sie zunächst, wo die Absperrung verlaufen soll.
2. Markieren Sie die Position der Befestigungsstangen aus Stahl.
3. Setzen Sie die Stangen fest und möglichst gerade in den Boden ein.
4. Halten Sie als Richtwert einen Abstand von ca. 2 bis 2,5 Metern zwischen den Stangen ein.
5. Setzen Sie bei Ecken, Endpunkten und anderen stark belasteten Stellen bei Bedarf eine zusätzliche Stange ein.

Der erforderliche Abstand zwischen den Stangen hängt vom Untergrund, der Windbelastung, dem Gelände und der Anwendung ab.

WARNUNG: Kontrollieren Sie vor dem Einschlagen der Stangen immer, ob sich an der betreffenden Stelle unterirdische Kabel, Leitungen oder andere Einrichtungen befinden.

4. Anbringen des Schutznetzes

1. Befestigen Sie den Anfang des Netzes fest an der ersten Stange.
2. Rollen Sie das Netz nach und nach entlang der eingesetzten Stangen aus.
3. Befestigen Sie das Netz an jeder Stange.
4. Verwenden Sie hierfür geeignete Kabelbinder, Bündelbänder, Ty-Raps oder eine andere geeignete Befestigungsmethode.
5. Befestigen Sie das Netz vorzugsweise an mehreren Punkten pro Stange, zum Beispiel oben, in der Mitte und unten.
6. Spannen Sie das Netz gleichmäßig, damit es nicht übermäßig durchhängt.
7. Spannen Sie das Netz nicht so stark, dass das Netz oder die Befestigungspunkte beschädigt werden können.
8. Kontrollieren Sie nach der Montage, ob die gesamte Absperrung stabil steht.

Achten Sie darauf, dass hervorstehende Teile von Kabelbindern oder anderen Befestigungsmitteln keine Gefahr für Personen darstellen.

5. Ecken, Endpunkte und zusätzliche Befestigung an der Unterseite

Setzen Sie bei einer Ecke vorzugsweise eine Befestigungsstange direkt am Eckpunkt ein.

Kontrollieren Sie an Anfangs- und Endpunkten, ob das Netz ausreichend befestigt ist. Diese Stellen werden während der Verwendung relativ stark belastet.

Bei einem Zugang oder Durchgang muss verhindert werden, dass lose hängendes Netz eine Stolper- oder Verletzungsgefahr verursacht.

Zusätzliche Befestigung an der Unterseite

Um zu verhindern, dass sich das Schutznetz an der Unterseite anhebt, verschiebt oder übermäßig bewegt, kann das Netz zusätzlich an der Unterseite befestigt werden.

Diese zusätzliche Befestigung kann zum Beispiel ausgeführt werden mit:

- einem Bündelband;
- einem Kabelbinder;
- einem Ty-Rap;
- oder einem anderen dafür geeigneten Befestigungsmittel.

Befestigen Sie das Netz ausschließlich an einem geeigneten und ausreichend stabilen Befestigungspunkt.

Achten Sie darauf, dass die Befestigung ordnungsgemäß angebracht ist und dass abgeschnittene oder hervorstehende Teile von Kabelbindern, Bündelbändern oder Ty-Raps keine Verletzungsgefahr verursachen.

6. Verwendung bei Wind

Das Schutznetz fängt trotz seiner offenen Struktur Wind. Dadurch kann eine zusätzliche Belastung auf das Netz, die Befestigungsmittel und die Befestigungsstangen aus Stahl entstehen.

An windanfälligen Standorten:

- verringern Sie bei Bedarf den Abstand zwischen den Stangen;
- verwenden Sie bei Bedarf zusätzliche Befestigungspunkte;
- kontrollieren Sie regelmäßig die Stabilität;
- kontrollieren Sie das Netz nach starkem Wind;

- entfernen oder verstärken Sie die Absperrung, wenn die Wetterbedingungen eine sichere Verwendung nicht mehr zulassen.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Absperrung durch Witterungseinflüsse umfallen, sich lösen oder eine Gefahr für Personen, Verkehr oder umliegende Gegenstände darstellen kann.

7. Sicherheitshinweise

WARNUNG

- Nicht als Absturzsicherung verwenden.
- Nicht zum Zurückhalten von Personen, Fahrzeugen oder schweren Gegenständen verwenden.
- Nicht als dauerhafte Einzäunung verwenden.
- Nicht als Geländer oder Randsicherung verwenden.
- Nicht auf das Netz klettern oder sich daran anlehnen.
- Halten Sie Kinder während der Montage und Demontage fern.
- Die Enden der Stahlstangen können scharf sein.
- Verwenden Sie bei Montage und Demontage geeignete Arbeitshandschuhe.
- Kontrollieren Sie vor der Montage, ob sich unterirdische Kabel, Leitungen oder andere Einrichtungen befinden.
- Achten Sie darauf, dass Stangen und Befestigungsmittel keine gefährlich hervorstehenden Teile bilden.
- Schneiden Sie hervorstehende Enden von Kabelbindern oder Ty-Raps so ab, dass keine scharfen Kanten entstehen.
- Kontrollieren Sie die Absperrung regelmäßig, insbesondere nach starkem Wind oder anderen extremen Wetterbedingungen.

Wenn das Produkt zur Absperrung einer Baustelle, eines öffentlichen Bereichs oder einer Gefahrensituation verwendet wird, muss immer beurteilt werden, ob diese Art der Absperrung für die betreffende Situation ausreichend ist.

8. Inspektion und Wartung

Kontrollieren Sie während der Verwendung regelmäßig:

- die Spannung des Netzes;
- die Stabilität der Befestigungsstangen;
- die Befestigungspunkte;
- mögliche Beschädigungen oder Risse;
- gelöste Teile;
- die Befestigung an der Unterseite;
- mögliche Korrosion oder Beschädigungen der Stahlstangen.

Reparieren Sie eine beschädigte oder instabile Absperrung unverzüglich.

Ersetzen Sie beschädigte Befestigungsmittel, wenn diese nicht mehr ausreichend funktionieren.

9. Demontage

1. Entfernen Sie zuerst die Befestigungsmittel vom Netz.
2. Rollen Sie das Netz sorgfältig auf.
3. Ziehen Sie die Befestigungsstangen aus Stahl vorsichtig aus dem Boden.
4. Entfernen Sie eventuell zurückgebliebene Kabelbinder, Ty-Raps oder andere Befestigungsmittel.
5. Kontrollieren Sie das Material vor der Lagerung auf Beschädigungen.

Lassen Sie keine Stangen, Netzstücke, Kabelbinder oder andere Materialien auf dem Gelände zurück.

10. Lagerung

Lagern Sie das Netz sauber, trocken und vorzugsweise aufgerollt.

Lagern Sie die Befestigungsstangen aus Stahl an einem trockenen Ort.

Je nach Oberflächenbehandlung kann bei längerer Feuchtigkeitseinwirkung Korrosion entstehen.

Schützen Sie das Produkt während der Lagerung vor Beschädigungen und unnötiger langfristiger Witterungseinwirkung.

11. Einschränkungen des Produkts

Das KONVOX Schutznetz ist ein Hilfsmittel zur vorübergehenden visuellen Abgrenzung.

Das Produkt ist nicht konstruiert oder bestimmt als:

- Absturzsicherungssystem;
- Geländer oder Randsicherung;
- Verkehrsbarriere;
- Anfahrerschutz;
- Sicherheitszaun gegen unbefugten Zutritt;
- konstruktives Zaunsystem;
- dauerhafte Einzäunung oder permanente Absperrung.

Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn für die betreffende Anwendung ein zertifiziertes oder gesetzlich vorgeschriebenes Absperr- oder Sicherheitssystem erforderlich ist.

12. Wichtig

Wählen Sie die Art der Aufstellung immer auf Grundlage von:

- den örtlichen Gegebenheiten;
- dem Untergrund;
- den Wetterbedingungen;
- der Länge der Absperrung;
- der zu erwartenden Windbelastung;
- dem Zweck der Absperrung.

Wenn gesetzliche oder standortspezifische Anforderungen für die Absperrung einer Baustelle, eines öffentlichen Bereichs, einer Verkehrssituation oder eines Gefahrenbereichs gelten, müssen diese Anforderungen eingehalten werden.

Ein Schutznetz aus Kunststoff mit Befestigungsstangen aus Stahl ist nicht automatisch als vorgeschriebene Sicherheitsabsperrung geeignet.

Der Benutzer ist dafür verantwortlich zu beurteilen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung und die jeweiligen Bedingungen geeignet ist.

13. KONTAKT UND SUPPORT

Haben Sie Fragen zum KONVOX Schutznetz und zu den Befestigungsstangen, zur Verwendung oder zu den verfügbaren Varianten? Wenden Sie sich dann an den Lieferanten, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder an den Sales Support von Berdal.

Berdal Rubber & Plastics B.V.
Bedrijvenpark Twente 193
7602 KG Almelo - Niederlande
Telefon: +31 (0)546 572672
Website: www.berdal.com