

Gebrauchsanweisung Herzog Bandschlinge

Anschrift Hersteller: Seilerei Herzog AG, Menznauerstrasse 29, CH-6130 Willisau

Konformität mit der EG-Richtlinie für persönliche Schutzausrüstung 89/686/EWG



Seilerei Herzog AG · CH-6130 Willisau
Tel. +41 41 970 15 83 · www.seilereitherzog.ch

Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Herzog Bandschlinge dient dazu, mit einem geeigneten Verbindungselement bzw. Karabinerhaken mit Verschlussicherung (EN 362, EN 12275) eine sichere Verbindung zwischen zwei Punkten der Sicherungskette herzustellen, z.B. um ein Sicherungsseil an einem festen tragfähigen Bauteil verankern zu können. Die Herzog Bandschlinge darf nur durch 1 Person benutzt werden.

Sicherheitshinweise

Bei Kombination dieses Produktes mit anderen Bestandteilen besteht die Gefahr der gegenseitigen Beeinträchtigung der Gebrauchssicherheit. Die Benutzung sollte grundsätzlich nur in Verbindung mit CE-gekennzeichneten Bestandteilen von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe erfolgen. Die Herzog Bandschlingen dienen der Personensicherung und dürfen nicht als Anschlag- und Hebemittel für Lasten verwendet werden. Scharfe Kanten Nässe und insbesondere Vereisung können die Festigkeit beeinträchtigen. Ausserdem können auch Knoten zu einem Festigkeitsverlust von 50 % führen.

Der Benutzer sollte sich darüber bewusst sein, dass bei nicht geeigneter körperlicher und/oder geistiger Verfassung Beeinträchtigungen der Sicherheit im Normalfall und im Notfall auftreten können.

Es dürfen ohne Zustimmung des Herstellers keine Änderungen am Produkt vorgenommen werden.

Die Lage des Anschlagpunktes ist so zu wählen, dass der freie Fall auf ein Mindestmass reduziert wird. In einem Auffangsystem darf nur ein Auffanggurt EN 361 verwendet werden.

Vor der Benutzung hat der Anwender sicherzustellen, dass im Falle eines Sturzes in das PSA System eine sichere und effektive Rettung der aufgefangenen Person erfolgen kann. Die Anwendung ist nur ausgebildeten und erfahrenen Personen oder unter Anleitung und Aufsicht gestattet. Vor jedem Einsatz ist der erforderliche Freiraum unterhalb des Benutzers sicherzustellen.

Anwendungshinweise

Der Anschlagpunkt muss 12kN Festigkeit aufweisen und frei von scharfen Kanten oder Graten sein. Der Benutzer muss mit einem Bandfalldämpfer (F<6kN), bei Benutzung der Bandschlinge in einem Auffangsystem, ausgerüstet sein. In Verbindung mit Falldämpfern darauf achten, dass die Wirksamkeit des Gesamtsystems erhalten bleibt. Dazu unbedingt auch die Hinweise in der Gebrauchsanweisung Falldämpfer beachten. Die maximale Länge inkl. Karabiner und Bandfalldämpfer von 2m darf nicht überschritten werden.

Falls im Falle eines Sturzes eine Belastung über eine Kante möglich ist, müssen angemessene Vorsichtsmassnahmen getroffen werden. Im absturzgefährdeten Bereich Schlaffseil vermeiden.

Lebensdauer und Austausch

Die Lebensdauer des Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und -häufigkeit sowie von äusseren Einflüssen. Bei Zweifeln an einer sicheren Benutzung soll die Herzog Bandschlinge nicht mehr benutzt werden.

Maximale Lebensdauer

Bei optimaler Lagerung und sehr geringer Benutzung: 10 Jahre

Bei gelegentlichem Gebrauch, sachgerechter Benutzung und ohne erkennbaren Verschleiss und optimalen Lagerbedingungen: 8 Jahre

Häufiger und extremer Gebrauch: Unter extremen Anwendungsbedingungen mit häufiger Abseilarbeit viel Schmutz und mechanischem Abrieb können die Sicherheitsreserven nach kurzer Zeit so stark abgebaut sein, dass die Herzog Bandschlinge ausgetauscht werden muss.

Die Bandschlinge muss sofort ausgetauscht werden, wenn eine harte Sturzbelastung (Sturfaktor>1), ein Kontakt mit Chemikalien stattgefunden hat, Fäden aus dem Band herausgezogen sind, bei starkem Abrieb bzw. starker „Pelzbildung“ sowie Schmelzspuren.

Prüfung vor jedem Einsatz / Überwachung

Werden bei der Prüfung vor dem Einsatz geringste Mängel an der Bandschlinge festgestellt, darf diese nicht benutzt werden. Die Sichtprüfung beinhaltet folgende Aufgaben: Gurtbänder und sämtliche Nahtstellen auf einwandfreien Zustand prüfen.

Ausserdem ist die Bandschlinge jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen.

Lagerung

Kühl, trocken und vor Tageslicht geschützt, ausserhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien (Achtung: Batteriesäure). Ohne mechanische Quetsch- Zug- oder Druckbelastung lagern.

Transport

Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung, Chemikalien und mechanischer Beschädigung zu schützen.

Reinigung

Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser (wenn nötig mit neutraler Seife) reinigen. Gut ausspülen. Bei Raumtemperatur, niemals im Wäschetrockner oder in der Nähe von Heizkörpern trocknen!

Handelsübliche, nicht halogenhaltige Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar.

Achtung

Bei Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung besteht Lebensgefahr.

Kennzeichnung auf dem Produkt

Markierung auf blauem Label mit folgenden Angaben: Hersteller, Vertriebsname, Herstellungsjahr, EN 795-B, EN 566; EN 354

CE 0123: die Produktion der PSA überwachende Stelle (TÜV Süd Product Service GmbH, Daimlerstrasse 11, D-85748 Garching)

Unsere Produkte werden mit grösster Sorgfalt gefertigt. Sollte es doch Anlass zu berechtigten Beanstandungen geben, bitten wir um Angabe der Seriennummer.

Technische Daten

Material	PA
Belastung	Gerader Zug: 26 kN
	Gekröpfte Anwendung: 22 kN