ALPENVEREIN

Deutscher Alpenverein
München & Oberland

Gebrauchsanweisung Rundschlinge

Rundschlinge

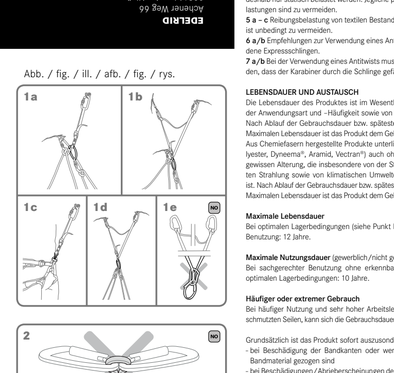
Mit Klick auf das oben genannte Modell rufen Sie die Original-Gebrauchsanleitung des Herstellers auf.

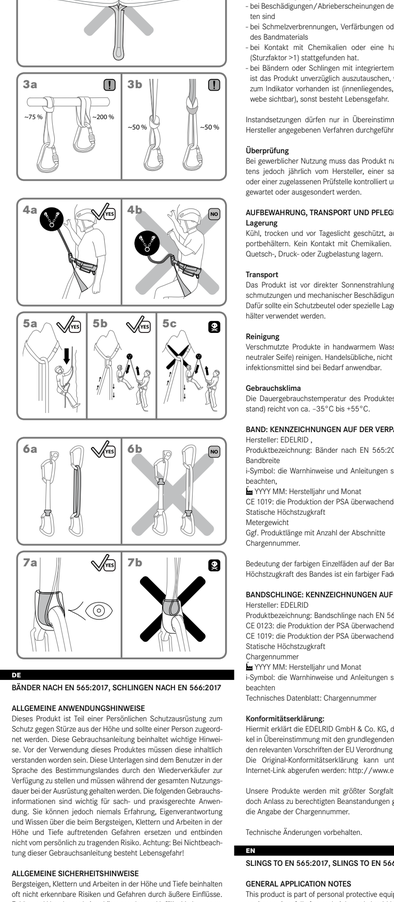
Die Sektionen München & Oberland übernehmen keine Haftung für die Inhalte der Gebrauchsanweisungen.

SLINGS TAPES



Abb. / fig. / ill. / afb. / fig. / rys.





oder sogar den Tod zur Folge haben. 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. Wenn Originalbestandteile des Produktes verändert oder entfernt werden, können die Sicherheitseigenschaften dadurch eingeschränkt werden. Die Ausrüstung sollte in keiner Weise, die nicht vom Hersteller schriftlich empfohlen wird, verändert oder für das Anbringen von Zusatzteilen angepasst werden. Vor und nach dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen, der gebrauchsfähige Zustand und das richtige Funktionieren dieses ist sicherzustellen. Das Produkt ist sofort auszusondern, wenn hinsichtlich seiner Gebrauchssicherheit auch nur der geringste Zweifel besteht. Der Hersteller leihm im Fall von Missbrauch und/oder Falschanwendung jegliche Haftung ab. Die Verantwortung und das Risiko tragen in allen Fällen die Benutzer bzw. die Verantwortlichen. Für die Anwendung dieses Produktes empfehlen wir, zusätzlich die entsprechenden nationalen Regeln zu beachten. PSA-Produkte sind ausschließlich zur Sicherung von Personen zugelassen.

PRODUKTSPEZIFISCHE INFORMATIONEN, ERKLÄRUNG DER ABBILDUNGEN

Zur Bildung sicherer Verknüpfungen bei Bändern nur geeignete Knoten wie z.B. den Bandschlingenknoten verwenden. Die Knoten sollten so geknüpft sein, dass die Länge der übersteheden Enden mindestens 10 cm beträgt. Generell ist zu beachten, dass auch geeignete Knoten die Festigkeit der Bänder und Schlingen um bis zu 50 % reduzieren können. Wenn Originalbestandteile des Produktes verändert oder entfernt werden, können die Sicherheitseigenschaften dadurch eingeschränkt werden. Vor und nach dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen, der gebrauchsfähige Zustand und sein richtiges Funktionieren ist sicherzustellen. Das Produkt ist sofort auszusondern, wenn hinsichtlich seiner Gebrauchssicherheit auch nur der geringste Zweifel besteht.

ACHTUNG! Die Produkte dürfen keinen schädigenden Einflüssen ausgesetzt werden. Darunter fallen die Berührung mit ätzenden und aggressiven Stoffen (z.B.: Säuren, Laugen, Lötwasser, Öle, Putzmittel), sowie extremen Temperaturen und Funkenflug, Eberfalls können scharfe Kanten, Nässe und insbesondere Vereisung die Festigkeit textiler Produkte stark beeinträchtigen!

1 a – e Anwendungsempfehlungen zur EDELRID Adjustable Belay Station Sling.
2 Radiale Belastungen auf Nähte sind unbedingt zu vermeiden.
3 a – b Anwendungsbereich Festigkeitsreduzierung, in Abhängigkeit von den produktspezifisch maximalen Festigkeitsangaben.
4 a/b Schlingen haben keine dynamischen Reserven und sollten deshalb nur statisch belastet werden. Jegliche potenziellen Sturzbelastungen sind zu vermeiden.
5 a – c Reibungsbelastung von textilen Bestandteilen auf Schlingen ist unbedingt zu vermeiden.
6 a/b Empfehlungen zur Verwendung eines Antiwists für verschiedene Expressschlingen.
7 a/b Bei der Verwendung eines Antiwists muss sichergestellt werden, dass der Karabiner durch die Schlinge geführt wurde.

LEBENSDAUER UND AUSTAUSCH

Die Lebensdauer des Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und -Häufigkeit sowie von äußeren Einflüssen. Nach Ablauf der Gebrauchsdauer bzw. spätestens nach Ablauf der Maximalen Lebensdauer ist das Produkt dem Gebrauch zu entziehen. Aus Chemiefasern hergestellte Produkte unterliegen (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) auch ohne erkennbare Einwirkungen von der Stärke der ultravioletten Strahlung sowie von klimatischen Umwelteinflüssen abhängig ist. Nach Ablauf der Gebrauchsdauer bzw. spätestens nach Ablauf der Maximalen Lebensdauer ist das Produkt dem Gebrauch zu entziehen.

Maximale Lebensdauer
Bei optimalen Lagerbedingungen (siehe Punkt Lagerung) und ohne Benutzung: 12 Jahre.

Maximale Nutzungsdauer (gewerblich/nicht gewerbliche Nutzung)
Bei sachgerechter Benutzung ohne erkennbaren Verschleiß und optimalen Lagerbedingungen: 10 Jahre.

Häufiger oder extremer Gebrauch
Bei häufiger Nutzung und sehr hoher Arbeitsleistung, z.B. mit ver-

EDELRID
Achener Weg 24
88316 Isny im Allgäu
Germany
Tel. +49 (0) 7562 981-0
Fax +49 (0) 7562 981-100
mail@edelrid.de
www.edelrid.de

CE 0123: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany
CE 1019: PMK Prüf- und Kalibrierlabor GmbH, Am Gewerbepark 16, 76707 Ubstadt-Weiher, Germany
PSA-Verordnung (EU) / PPE Regulation (EU) / PPE Regulation (UE) 2016/425
Notified Body: 0123, 1019
EN 565:2017, EN 566:2017

56599 0119

SANGLES SELON EN 565:2017, ANNEAUX SELON EN 566:2017

CONSIGNES D'UTILISATION GÉNÉRALES

Ce produit fait partie d'un équipement de protection individuel visant à éviter les chutes de hauteur et doit être attribué à une seule personne. Ce mode d'emploi comprend des informations importantes. Avant d'utiliser ce produit, le contenu de ce mode d'emploi doit avoir été bien compris. Ces documents doivent être mis à la disposition de l'utilisateur par le revendeur dans la langue du pays de destination et doivent être conservés avec l'équipement pendant toute la durée d'utilisation. Les consignes d'utilisation suivantes sont importantes pour une utilisation appropriée et adaptée à la pratique. Elles ne pourront cependant jamais remplacer l'expérience, la responsabilité personnelle et le savoir sur les risques pouvant survenir lors de l'escalade, de l'alpinisme et des travaux en hauteur et en spéléologie. Elles ne libèrent pas du risque personnel. Attention ! Le non-respect de ces instructions d'utilisation entraîne un danger de mort !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

L'alpinisme, l'escalade et les travaux en hauteur et en profondeur comprennent souvent des risques non identifiables et des dangers liés à des influences extérieures. Des erreurs et de petites inattentions peuvent provoquer des accidents et des blessures graves possible damage. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately. In case of abuse and/or improper use, the manufacturer refuses any liability. In such cases, the responsibility and risk lie with the users or persons responsible for the operation. When using this product, we recommend additionally observing the applicable national regulations. Products of protective equipment is exclusively designed for securing of persons.

PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION, FIGURE CAPTIONS

To achieve secure connections of slings, only employ suitable knots, such as the webbing sling knots. The knots should be done such that the length of the protruding ends is at least 10 cm. Generally note that even suitable knots may reduce the loading strength of the webbing and slings by up to 50 %. If original components of the product are modified or removed, the safety properties may be influenced adversely. The equipment should not be altered or remodelled or adjusted by use of additional parts in any way not specifically recommended by the manufacturer in writing. Before and after use, check the product for possible damage. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

ATTENTION! The products must not be subjected to damaging influences. This specifically includes contact with caustic or aggressive substances (e.g.: acids, lye, soldering fluid, oils, cleaning agents) as well as extreme temperatures and flying sparks. Sharp edges, moisture and icing especially may substantially impair the loading strength of textile products!

1 a – e Applications notes for EDELRID Adjustable Belay Station Sling.
2 Radial loading of seams must be avoided in any case.
3 a – b Application specific reduction of loading strength in relation to product-specific maximum loading strength.
4 a/b Webbing slings do not have any dynamic reserves and should therefore be loaded statically only. Any potential fall loading must be avoided.
5 a – c Be sure to avoid abrasion loading between textile components and webbing slings.
6 a/b Recommendations for use of antitwists on diverse express slings.
7 a/b When using an antitwist, be sure to feed the karabiner through the sling.

SERVICE LIFE AND REPLACEMENT

The service life of the product mainly depends on the type and frequency of use as well as on external influences. When approaching the durability limit, latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use. Products made of synthetic fibres (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) are subject to some aging even if not used; their service life especially depends on the intensity of the ultraviolet radiation and other climatic conditions they are exposed to. When approaching the durability limits or latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use.

Maximum service life
With optimum storage conditions (see Storage) and without use: 12 years

Maximum useful life (commercial/non-commercial use)
Providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions: 10 years

Frequent or extreme use
Frequent use and high work load, e.g. with contaminated ropes, may substancially reduce the useful life.

Remove the product from service immediately if any of the following applies
- if webbing edges are damaged or individual fibres have been pulled from the webbing
- if visible signs of damage or abrasion show on seems
- if melting burns, discoloration or strong furryness of the webbing have occurred
- if the material has come in contact with chemicals or has been subjected to a hard fall load (fall factor >1)
- if webbing or slings have an integrated wear indicator, the product must be replaced immediately if wear has exposed the indicator (internal fabric of different colour has become visible), continued use may cause fatal accidents.

Repairs may only be performed as outlined in the instructions of the manufacturer.

AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND PFLEGE

Lagerung
Kühl, trocken und vor Tageslicht geschützt, außerhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien. Ohne mechanische Quetsch-, Druck- oder Zugbelastung lagern.

Transport
Das Produkt ist vor direkter Sonnenstrahlung, Chemikalien, Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung zu schützen. Dafür sollte ein Schutzbeutel oder spezielle Lager- und Transportbehälter verwendet werden.

Reinigung
Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser (wenn nötig mit neutraler Seife) reinigen. Handelsübliche, nicht halogenhaltige Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar.

Gebrauchsklima
Die Dauergebrauchstemperatur des Produktes (im trockenen Zustand) reicht von ca. -35°C bis +55°C.

BAND: KENNZEICHNUNGEN AUF DER VERPACKUNG

Hersteller: EDELRID ,
Produktbezeichnung: Bänder nach EN 565:2017 mit Angabe der Bandbreite
i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten,
⏵YYYY MM: Herstelljahr und Monat
CE 1019: die Produktion der PSA überwachende Stelle
Statische Höchstzugkraft
Metergewicht
Ggf. Produktlänge mit Anzahl der Abschnitte
Chargennummer.

Bedeutung der farbigen Einzelfäden auf der Bandrückseite: Je 5 kN Höchstzugkraft des Bandes ist ein farbiger Faden vorhanden

BANDSCHLINGE: KENNZEICHNUNGEN AUF DEM PRODUKT

Hersteller:EDELRID ,
Produktbezeichnung: Bandschlinge nach EN 566:2017
CE 0123: die Produktion der PSA überwachende Stelle
CE 1019: die Produktion der PSA überwachende Stelle
Statische Höchstzugkraft
Chargennummer
⏵YYYY MM: Herstelljahr und Monat
i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten
Technisches Datenblatt: Chargennummer

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die EDELRID GmbH & Co. KG, dass sich dieser Artikel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EU Verordnung 2016/425 befindet. Die Original-Anbenfühlsterklärung kann unter dem folgenden Internet-Link abgerufen werden: http://www.edelrid.de/

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

Technische Änderungen vorbehalten.

SLINGS TO EN 565:2017, SLINGS TO EN 566:2017

GENERAL APPLICATION NOTES

This product is part of personal protective equipment (PPE) for protection against falls from a height and should be assigned to a person. These instructions contain vital information. The instructions must have been understood by the user before actual use. This document must be passed on by the reseller to the user in the language spoken in the country of destination and must be saved for the entire service life of the equipment together with it. The following instructions for use are important and help ensuring proper practical application. However, they cannot replace experience, responsible action and knowledge required for mountaineering, climbing, and working at a height or depth; and they certainly cannot free users from shouldering their personal risk. Attention: If these instructions for use are not carefully observed, the life of persons may be at risk!

GENERAL SAFETY NOTES

Mountaineering, climbing and working at heights and in depths often entail hidden dangers and risks caused by external influences. Errors and carelessness may cause severe accidents, injury, and even death. If this product is combined with other components, these may mutually affect safety. Use only CE marked components of personal protective equipment (PPE) for protection against falling from a height. If original components of the product are modified or removed, the safety properties may be influenced adversely. The equipment should not be altered or remodelled or adjusted by use of additional parts in any way not specifically recommended by the manufacturer in writing. Before and after use, check the product for possible damage. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

Attention! Do not expose to corrosive influences. Avoid contact with chemicals (e.g. battery acid), alkalis, solvents, fuels, adhesives, sealants, paints and thinners. Protect from heat and open flames. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

1 a – e Connecting applications for the EDELRID Adjustable Belay Station Sling.
2 Radial loading of seams must be avoided in any case.
3 a – b Application specific reduction of loading strength in relation to product-specific maximum loading strength.
4 a/b Webbing slings do not have any dynamic reserves and should therefore be loaded statically only. Any potential fall loading must be avoided.
5 a – c Be sure to avoid abrasion loading between textile components and webbing slings.
6 a/b Recommendations for use of antitwists on diverse express slings.
7 a/b When using an antitwist, be sure to feed the karabiner through the sling.

SERVICE LIFE AND REPLACEMENT

The service life of the product mainly depends on the type and frequency of use as well as on external influences. When approaching the durability limit, latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use. Products made of synthetic fibres (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) are subject to some aging even if not used; their service life especially depends on the intensity of the ultraviolet radiation and other climatic conditions they are exposed to. When approaching the durability limits or latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use.

Maximum service life
With optimum storage conditions (see Storage) and without use: 12 years

Maximum useful life (commercial/non-commercial use)
Providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions: 10 years

Frequent or extreme use
Frequent use and high work load, e.g. with contaminated ropes, may substancially reduce the useful life.

Remove the product from service immediately if any of the following applies
- if webbing edges are damaged or individual fibres have been pulled from the webbing
- if visible signs of damage or abrasion show on seems
- if melting burns, discoloration or strong furryness of the webbing have occurred
- if the material has come in contact with chemicals or has been subjected to a hard fall load (fall factor >1)
- if webbing or slings have an integrated wear indicator, the product must be replaced immediately if wear has exposed the indicator (internal fabric of different colour has become visible), continued use may cause fatal accidents.

Repairs may only be performed as outlined in the instructions of the manufacturer.

AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND PFLEGE

Lagerung
Kühl, trocken und vor Tageslicht geschützt, außerhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien. Ohne mechanische Quetsch-, Druck- oder Zugbelastung lagern.

Transport
Das Produkt ist vor direkter Sonnenstrahlung, Chemikalien, Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung zu schützen. Dafür sollte ein Schutzbeutel oder spezielle Lager- und Transportbehälter verwendet werden.

Reinigung
Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser (wenn nötig mit neutraler Seife) reinigen. Handelsübliche, nicht halogenhaltige Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar.

Gebrauchsklima
Die Dauergebrauchstemperatur des Produktes (im trockenen Zustand) reicht von ca. -35°C bis +55°C.

BAND: MARKIERUNGEN AUF DER VERPACKUNG

Hersteller: EDELRID ,
Produktbezeichnung: Bandschlinge nach EN 566:2017
CE 0123: die Produktion der PSA überwachende Stelle
CE 1019: die Produktion der PSA überwachende Stelle
Statische Höchstzugkraft
Chargennummer
⏵YYYY MM: Herstelljahr und Monat
i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten,
Technisches Datenblatt: Chargennummer

Declaration of Conformity:

EDELRID GmbH & Co. KG herewith declares that this article is in conformity with the essential requirements and the relevant provisions of EU regulation 2016/425. The original Declaration of Conformity can be downloaded at the following site on the internet: http://www.edelrid.de/

Our products are made with greatest care. If you find any justified cause for complaint, please indicate the lot number of the product concerned.
Technical changes reserved.

FR

SANGLES SELON EN 565:2017, ANNEAUX SELON EN 566:2017

CONSIGNES D'UTILISATION GÉNÉRALES

Ce produit fait partie d'un équipement de protection individuel visant à éviter les chutes de hauteur et doit être attribué à une seule personne. Ce mode d'emploi comprend des informations importantes. Avant d'utiliser ce produit, le contenu de ce mode d'emploi doit avoir été bien compris. Ces documents doivent être mis à la disposition de l'utilisateur par le revendeur dans la langue du pays de destination et doivent être conservés avec l'équipement pendant toute la durée d'utilisation. Les consignes d'utilisation suivantes sont importantes pour une utilisation appropriée et adaptée à la pratique. Elles ne pourront cependant jamais remplacer l'expérience, la responsabilité personnelle et le savoir sur les risques pouvant survenir lors de l'escalade, de l'alpinisme et des travaux en hauteur et en spéléologie. Elles ne libèrent pas du risque personnel. Attention ! Le non-respect de ces instructions d'utilisation entraîne un danger de mort !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

L'alpinisme, l'escalade et les travaux en hauteur et en profondeur comprennent souvent des risques non identifiables et des dangers liés à des influences extérieures. Des erreurs et de petites inattentions peuvent provoquer des accidents et des blessures graves possible damage. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately. In case of abuse and/or improper use, the manufacturer refuses any liability. In such cases, the responsibility and risk lie with the users or persons responsible for the operation. When using this product, we recommend additionally observing the applicable national regulations. Products of protective equipment is exclusively designed for securing of persons.

PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION, FIGURE CAPTIONS

To achieve secure connections of slings, only employ suitable knots, such as the webbing sling knots. The knots should be done such that the length of the protruding ends is at least 10 cm. Generally note that even suitable knots may reduce the loading strength of the webbing and slings by up to 50 %. If original components of the product are modified or removed, the safety properties may be influenced adversely. The equipment should not be altered or remodelled or adjusted by use of additional parts in any way not specifically recommended by the manufacturer in writing. Before and after use, check the product for possible damage. Ensure fitness for use and correct function. If in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

ATTENTION! The products must not be subjected to damaging influences. This specifically includes contact with caustic or aggressive substances (e.g.: acids, lye, soldering fluid, oils, cleaning agents) as well as extreme temperatures and flying sparks. Sharp edges, moisture and icing especially may substantially impair the loading strength of textile products!

1 a – e Applications notes for EDELRID Adjustable Belay Station Sling.
2 Radial loading of seams must be avoided in any case.
3 a – b Application specific reduction of loading strength in relation to product-specific maximum loading strength.
4 a/b Webbing slings do not have any dynamic reserves and should therefore be loaded statically only. Any potential fall loading must be avoided.
5 a – c Be sure to avoid abrasion loading between textile components and webbing slings.
6 a/b Recommendations for use of antitwists on diverse express slings.
7 a/b When using an antitwist, be sure to feed the karabiner through the sling.

SERVICE LIFE AND REPLACEMENT

The service life of the product mainly depends on the type and frequency of use as well as on external influences. When approaching the durability limit, latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use. Products made of synthetic fibres (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) are subject to some aging even if not used; their service life especially depends on the intensity of the ultraviolet radiation and other climatic conditions they are exposed to. When approaching the durability limits or latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use.

Maximum service life
With optimum storage conditions (see Storage) and without use: 12 years

Maximum useful life (commercial/non-commercial use)
Providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions: 10 years

Frequent or extreme use
Frequent use and high work load, e.g. with contaminated ropes, may substancially reduce the useful life.

Remove the product from service immediately if any of the following applies
- if webbing edges are damaged or individual fibres have been pulled from the webbing
- if visible signs of damage or abrasion show on seems
- if melting burns, discoloration or strong furryness of the webbing have occurred
- if the material has come in contact with chemicals or has been subjected to a hard fall load (fall factor >1)
- if webbing or slings have an integrated wear indicator, the product must be replaced immediately if wear has exposed the indicator (internal fabric of different colour has become visible), continued use may cause fatal accidents.

Repairs may only be performed as outlined in the instructions of the manufacturer.

AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND PFLEGE

Lagerung
Kühl, trocken und vor Tageslicht geschützt, außerhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien. Ohne mechanische Quetsch-, Druck- oder Zugbelastung lagern.

Transport
Das Produkt ist vor direkter Sonnenstrahlung, Chemikalien, Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung zu schützen. Dafür sollte ein Schutzbeutel oder spezielle Lager- und Transportbehälter verwendet werden.

Reinigung
Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser (wenn nötig mit neutraler Seife) reinigen. Handelsübliche, nicht halogenhaltige Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar.

Gebrauchsklima
Die Dauergebrauchstemperatur des Produktes (im trockenen Zustand) reicht von ca. -35°C bis +55°C.

BAND: MARQUAGES SUR L'EMBALLAGE

Fabricant : EDELRID,
Désignation du produit : sangles conformes à la norme EN 565:2017, avec indication de la largeur de la sangle
Symbole i : les avertissements et les consignes doivent être lus et respectés,
⏵YYYY MM : Année et mois de fabrication
CE 1019 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
Force de traction statique maximale
Poids au mètre
Éventuellement la longueur du produit avec le nombre de sections
Numéro de lot.

Signification des différents fils de couleur au dos de la sangle : un fil de couleur pour 5 kN de force de traction maximale de la sangle

ANNEAU DE SANGLE : ÉTIQUETAGE SUR LE PRODUIT

Fabricant : EDELRID
Désignation du produit : anneau de sangle selon la norme EN 566:2017
CE 0123 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
CE 1019 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
Force de traction maximale statique
Numéro de lot
⏵YYYY MM : Année et mois de fabrication
Symbole i : les avertissements et les consignes doivent être lus et respectés
Fiche de données techniques : Numéro de lot

Déclaration de conformité :

EDELRID GmbH & Co. KG déclare par la présente que cet article est conforme aux exigences fondamentales et aux réglementations correspondantes du règlement 2016/425 de l'Union européenne. La déclaration de conformité originale peut être consultée sur Internet via le lien suivant : http://www.edelrid.de/.

Nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin. En cas de réclamation justifiée, nous vous prions d'indiquer le numéro du lot.

Sous réserve de modifications techniques.

NL

BANDEN VOLGENS EN 565:2017, SCHLINGES VOLGENS EN 566:2017

ALGEMENE GEBRUIKSINSTRUCTIES

Dit product maakt deel uit van de persoonlijke beschermingsmiddelen ter bescherming tegen het vallen van grote hoogten en moet worden toegewezen aan een persoon. Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie. Voorafgaand aan het gebruik van dit product, moet de inhoud van de gebruiksaanwijzing hebben begrepen. Deze documentatie moet door de wederverkoper aan de gebruiker ter beschikking worden gesteld in de taal van het land van bestemming en moet gedurende de volledige gebruiksduur worden bewaard bij de uitrusting. De onderstaande gebruiksinformatie is belangrijk voor een correct gebruik dat is afgestemd op de praktijk. Ze kan echter nooit ervaring, eigen verantwoordelijkheid en kennis van de bij het bergbeklimmen, klimmen en werken op hoogte en in de diepte opgedane gevaren vervangen en het persoonlijk risico verdwijnt niet. Voorzichtig: Het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing kan de dood tot gevolg hebben!

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bergbeklimmen, klimmen en werken op hoogte en diepte kennen vaak niet zichtbare risico's en gevaren door externe invloeden. Fouten en nalatigheden kunnen ernstige ongevallen, persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben. Bij het combineren van dit product met andere onderdelen bestaat er gevaar voor wederzijdse schadelijke effecten op de gebruiksveiligheid. Het gebruik mag altijd alleen plaatsvinden in combinatie met CE-gemarkeerde onderdelen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) ter bescherming tegen het vallen van grote hoogten. Als originele onderdelen van het product worden gewijzigd of verwijderd, kunnen de veiligheidsfuncties daardoor negatief beïnvloed worden. Het uitrusting mag op geen enkele manier die niet schriftelijk wordt aanbevolen door de fabrikant, worden gewijzigd of worden aangepast voor het aanbrengen van extra onderdelen. Voorafgaand aan en na het gebruik moet het product worden gecontroleerd op beschadigingen. De bruikbare staat en goede werking van dit product moeten worden gewaarborgd. Het product moet onmiddellijk worden afgekeurd als ten aanzien van zijn gebruiksveiligheid ook maar de geringste twijfel bestaat. De fabrikant wijst in geval van misbruik en/of verkeerd gebruik elke aansprakelijkheid af. De verantwoordelijkheid en het risico worden in alle gevallen gedragen door de gebruikers resp. de verantwoordelijken. Voor het gebruik van dit product adviseren wij ook de overeenstemming met de nationale regels na te leven. PBM-producten zijn uitsluitend toegestaan ter beveiliging van personen.

PRODUCTSPECIFIEKE INFORMATIE, UITLEG BIJ DE FIGUREN

Voor het maken van veilige verbindingen bij banden alleen geschikte knopen bijv. de bandschlingeknoop gebruiken. De knopen moeten zo geknoopt zijn dat de lengte van de uitstekende uiteinden tien minste 10 cm bedraagt. Het algemeen moet er rekening mee worden gehouden dat ook de juiste knopen de sterkte van de banden en schlingen tot maximaal 50 % kunnen verminderen. Als originele onderdelen van het product worden gewijzigd of verwijderd, kunnen de veiligheidseigenschappen negatief worden beperkt. De uitrusting mag op geen enkele manier die niet schriftelijk wordt aanbevolen door de fabrikant, worden gewijzigd of worden aangepast voor het aanbrengen van extra onderdelen. Voorafgaand aan en na het gebruik moet het product worden gecontroleerd op beschadigingen. De bruikbare staat en goede werking van dit product moeten worden gewaarborgd. Het product moet onmiddellijk worden afgekeurd als ten aanzien van zijn gebruiksveiligheid ook maar de geringste twijfel bestaat.

Attention! Les produits ne doivent pas être exposés à des influences menaçantes. Exclure le contact avec des substances agressives ou caustiques, comme les acides, lessives, eau de brasage, huiles, nettoyants) et l'exposition aux températures extrêmes et aux flammèches.

De la même manière, les arêtes vives, la moiture et en particulier la gélification peuvent menacer la solidité de produits textiles!

1 a – e Conseils d'utilisation pour le produit Adjustable Belay Station Sling d'EDELRID.
2 Éviter impérativement toute charge radiale sur les coutures.
3 a – b Réduction de la résistance liée au type d'utilisation, en fonction des données de résistance maximales spécifiques au produit.
4 a/b Les anneaux n'ont pas de réserve dynamique et donc donc uniquement être exposés à une charge statique. Éviter toute charge potentielle due à une chute.
5 a – c Éviter impérativement toute sollicitation par frottement de composants textiles sur les anneaux.
6 a/b Recommandations pour l'utilisation d'un antitwist, veiller à faire passer le mousqueton par l'anneau.

DURÉE DE VIE ET REMPLACEMENT

La durée de vie du produit dépend essentiellement du type et de la fréquence d'utilisation ainsi que des influences extérieures. Le produit devra être retiré de la circulation à la fin de sa durée d'utilisation, ou au plus tard une fois qu'il aura atteint sa durée de vie maximale. Les produits fabriqués à base de fibres chimiques (polyamide, polyester, Dyneema®; aramide, Vectran®) sont sujets, même s'ils ne sont pas utilisés, à un certain vieillissement qui dépend notamment de l'intensité des rayons ultraviolets, des conditions climatiques et des influences environnementales. Le produit devra être retiré de la circulation à la fin de sa durée d'utilisation, ou au plus tard une fois qu'il aura atteint sa durée de vie maximale.

Durée de vie maximale :
Dans des conditions de stockage optimales (voir le point stockage) et sans utilisation : 12 ans.

Durée d'utilisation maximale (utilisation commerciale/non commerciale)
En cas d'utilisation appropriée sans usure visible et dans des conditions de stockage optimales : 10 ans.

Utilisation fréquente ou extrême
En cas d'utilisation fréquente et de charge de travail très élevée, par ex. avec des cordes encrassées, la durée d'utilisation peut diminuer considérablement.

En règle générale, le produit doit être immédiatement retiré de la circulation :
- en cas de détérioration des bords de la sangle ou si des fibres de la matière de la sangle sont tirées
- en cas de détérioration/traces d'usure au niveau des coutures
- en cas de brûlures des fibres, de changements de couleur ou de pelucheage important du matériau de la sangle
- en cas de contact avec des produits chimiques ou de forte charge due à une chute (facteur de chute >1).
- en ce qui concerne les sangles ou les dégaines avec indicateur d'usure intégré, le produit doit être immédiatement remplacé en cas de frottement allant jusqu'à l'indicateur (dans ce cas, le tissu d'une autre couleur situé à l'intérieur est visible). Danger de mort !

Les réparations doivent uniquement être effectuées selon la marche à suivre indiquée par le fabricant.

Contrôle

En cas d'utilisation commerciale, le produit doit être contrôlé selon le besoin, cependant au moins une fois par an et, si nécessaire, être entretenu ou retiré de la circulation par le fabricant, une personne compétente ou un organisme de contrôle agréé.

RANGEMENT, TRANSPORT ET ENTRETIEN

Stockage
Stockez le produit au froid, au sec et protégé contre la lumière du jour, hors des boîtes de transport. Evitez tout contact avec des substances chimiques (attention : acide d'accumulateurs!). Stockez les produits en l'absence de sollicitations mécaniques comme écrasement, pression ou traction.

Transport
Le produit doit être protégé contre un rayonnement solaire direct, les substances chimiques, l'encrassement et les sollicitations mécaniques. A cet effet, il doit être rangé dans un sachet de protection ou dans des boîtes de rangement/transport spéciales

Température d'utilisation
La température d'utilisation permanente du produit (à l'état sec) va d'environ -35°C à +55°C.

SANGLE : MARQUAGES SUR L'EMBALLAGE

Fabricant : EDELRID,
Désignation du produit : sangles conformes à la norme EN 565:2017, avec indication de la largeur de la sangle
Symbole i : les avertissements et les consignes doivent être lus et respectés,
⏵YYYY MM : Année et mois de fabrication
CE 1019 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
Force de traction statique maximale
Poids au mètre
Éventuellement la longueur du produit avec le nombre de sections
Numéro de lot.

Signification des différents fils de couleur au dos de la sangle : un fil de couleur pour 5 kN de force de traction maximale de la sangle

ANNEAU DE SANGLE : ÉTIQUETAGE SUR LE PRODUIT

Fabricant : EDELRID
Désignation du produit : anneau de sangle selon la norme EN 566:2017
CE 0123 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
CE 1019 : l'organisme de contrôle de la production de l'EPI
Force de traction maximale statique
Numéro de lot
⏵YYYY MM : Année et mois de fabrication
Symbole i : les avertissements et les consignes doivent être lus et respectés
Fiche de données techniques : Numéro de lot

Déclaration de conformité :

EDELRID GmbH & Co. KG déclare par la présente que cet article est conforme aux exigences fondamentales et aux réglementations correspondantes du règlement 2016/425 de l'Union européenne. La déclaration de conformité originale peut être consultée sur Internet via le lien suivant : http://www.edelrid.de/.

Nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin. En cas de réclamation justifiée, nous vous prions d'indiquer le numéro du lot.

Sous réserve de modifications techniques.

IT

FETTUCCE SEC. NORMA EN 565:2017, ANELLI DI FETTUCCIA SEC.NORMA EN 566:2017

ISTRUZIONI GENERALI PER L'USO

Questo prodotto fa parte dei dispositivi di protezione individuale (DPI) da cadute dall'alto e dovrà essere assegnato ad una persona individuale. Le presenti istruzioni per l'uso contengono avvisi importanti. Il contenuto di tali istruzioni dovrà essere capito interamente prima di usare il prodotto. Questi documenti nella versione redatta nella lingua del paese di destinazione devono essere messi dal rivenditore all'utilizzatore e devono essere conservati insieme all'equipaggiamento durante tutta la vita d'uso. Le informazioni riportate in basso riguardano all'uso sono importanti per l'applicazione professionale e adatta alla pratica. Tuttavia non possono mai sostituire l'esperienza, l'autoresponsabilità e le conoscenze dei pericoli inerenti le attività di alpinismo, arrampicata e lavori in quota e in profondità e dunque non annullano il rischio personale da assumere da chi usa questo prodotto. Attenzione: in caso le presenti istruzioni per l'uso non vengano osservate, c'è pericolo mortale!

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA

Le attività di alpinismo e arrampicata ed i lavori in quota e in profondità comportano rischi e pericoli spesso non riconoscibili indotti da influssi esterni. Da errori e distrazione possono conseguire gravi infortuni, ferite o persino la morte. Combinando questo prodotto con altri componenti, c'è il pericolo che un componente comprometta la sicurezza funzionale dell'altro componente. Per principio, il prodotto deve essere impiegato unicamente in combinazione con componenti DPI (dispositivi di protezione individuale) con marcatura CE e previsti per la protezione da cadute dall'alto. Se si modificano o si tolgono componenti originali del prodotto, le caratteristiche protettive e di sicurezza del prodotto ne possono essere pregiudicate. Il prodotto non può mai essere raccomandato per iscritto dal fabbricante, l'attrezzatura è da modificare o da adattare al fissaggio di particolari aggiuntivi. Prima e dopo l'uso il prodotto è da controllare per individuare eventuali danneggiamenti e assicurare che lo stato del prodotto sia adatto all'uso e permetta il funzionamento corretto. Il prodotto è da scartare immediatamente, se esiste il minimo dubbio riguardo alla sicurezza d'uso.

Attenzione! Il prodotto non vanno esposte a condizioni dannose. Evitare p.es. il contatto con sostanze corrosive e aggressive (come ad esempio: acidi, basi, flussanti per saldatura, oli, detergenti) ed evitare l'esposizione ad alte temperature e le scintille.
Bordi taglienti, umidità ed in particolare gelo possono compromettere fortemente la resistenza dei prodotti tessili!

1 a – e Raccomandazioni di applicazione dell'anello EDELRID Adjustable Belay Station Sling.
2 Sono da evitare rigorosamente

zaleţnosti od maksymalnej wytrzymałości danego produktu.
4 a./b Pętle nie posiadają rozerwu dynamicznym i dlatego powinny być podławane wyłącznie obciążeniom statycznym. Należy unikać wszelkich potencjalnych obciążeń powodowanych odpadniejcem.
5 a - c Bezwzględnie należy unikać obciążeń powstających wskutek tarcia elementów tekstylnych na pętlach.
6 a./b Zalecenia dotyczące stosowania mocowania Antitwist przy różnych ekspresach.
7 a./b W przypadku stosowania mocowania Antitwist należy upewnić się, że karabinek został przeciągnięty przez pętlę.

OKRES UŻYTKOWANIA I WYMIANA
Żywotność wyrobu w dużej mierze zależy od sposobu i częstotliwości użytkowania, a także od wpływów zewnętrznych. Po wyjściu okresu przydatności względnie najpóźniej po upływie maksymalnego okresu użytkowania produkt należy wycofać z użycia. Produkty wykonane z włókien syntetycznych (poliamid, poliester, dyneema®, aramid, vectran®), nawet nieużytkowane, podlegają procesowi starzenia się, którego intensywność szczególnie zależy od nasilenia promieniowania ultrafioletowego oraz wpływu czynników klimatycznych. Po upływie okresu przydatności względnie najpóźniej po upływie maksymalnego okresu użytkowania produkt należy wycofać z użycia.

Maksymalny okres przydatności
W optymalnych warunkach przechowywania (patrz punkt Przechowywanie) i bez użytkowania: 12 lat.

Maksymalny okres użytkowania (wykorzystanie konserwacyjne, niekomercyjne)
Przy prawidłowym użytkowaniu bez widocznego zużycia i przy optymalnych warunkach przechowywania: 10 lat.

Częste lub ekstremalne użytkowanie
Przy częstym użytkowaniu i bardzo dużym obciążeniu robocznym, np. z zanieczyszczonymi linami, okres użytkowania może ulec wyraźnemu skróceniu.

Zasadniczo należy natychmiast zrezygnować z użytkowania produktu
- jeżeli krawędzie taśmy są uszkodzone lub jeśli z materiału taśmy powyciągane są nitki
- w przypadku spostrzeżenia uszkodzeń/zmian szkodliwych
- w przypadku wątpliwości materiału taśmy, spowodowanego tarciem, przebarwień lub znacznej wklęsłości materiału taśmy
- w przypadku kontaktu z chemikaliami lub gdy miało miejsce silne obciążenie w wyniku oddziaływania temperatury (patrz punkt 2 a./b)
- w przypadku tasm lub pętli ze wskazówkami użytkowania produkt musi być niezwłocznie wymieniony, gdy starcie osiągnie wskaźnik zużycia (widoczna jest wtedy wewnętrzna tkanina o innym kolorze), w przeciwnym wypadku występuje zagrożenie dla życia.

Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie zgodnie z procedurą podaną przez producenta.

Przegląd
W przypadku użytkowania komercyjnego produkt musi być kontrolowany w razie potrzeby, jednakże nie rzadziej niż raz na rok przez producenta, specjalistę lub zatwierdzony organ kontrolny oraz jeśli to konieczne konserwowany lub wycofany z użytku.

PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT I KONSERWACJA
Przechowywanie
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed światłem dziennym. Przechowywać poza pojemnikami transportowymi. Nie dopuścić do kontaktu z chemikaliami (uwaga: kwas akumulatorowy). Przechowywać bez naprężeń mechanicznych zgniatających, ściskających lub rozciągających.

Transport
Produkt należy chronić przed bezpośrednimi promieniami słońca, chemikaliami, zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.
W tym celu należy stosować worki ochronne lub specjalne pojemniki transportowe o pojemności dla minimum 1 produktu.

Czyszczenie
Zabrudzone produkty czyścić w letniej wodzie, w razie potrzeby użyć neutralnego mydła. W razie potrzeby można stosować ogólnie dostępne środki dezynfekcyjne, niezawierające chloru.

Klimat użytkowania
Temperatura ciągłego użytkowania produktu (w stanie suchym) obejmuje zakres od ok. -35°C do +55°C.

TAŚMA: OZNACZENIA NA OPAKOWANIU
Producent: EDELRID ,
Nazwa produktu: Taśmy zgodne z normą EN 565:2017 z informacją o szerokości taśmy
Symbol i należy przeczytać i bezwzględnie przestrzegać ostrzeżeń i efter användning måste produkten undersökas angående uppkomna skador, och användningsanvisningar och funktionsduglighet måste säkerställas. Produkten ska omedelbart avlägsnas om minsta tvivel skapar angående säkerheten. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar vid situationer som uppkommer till följd av missbruk och/eller felanvändning av urtsprungen. Risktagandet och ansvaret tillskrivs vid alla händelser användaren respektive ansvarige. Vid användning av denna produkt rekommenderar vi dessutom att man följer gällande nationella föreskrifter. PSU-produkterna är uteslutande tillämpliga för säkring av personer.

PRODUKTSPECIFIK INFORMATION, FÖRKLARING AV FIGURER-NA
Använd endast lämpliga knutar till förbindelse av band, t.ex. bandslingknut. Knutarna bör vara knutna på ett sådant sätt att de lösa ändarnas längd är minst 10cm. Principiellt bör observeras att även lämpliga knutar kan reducera bands och slingors hållfasthet med upp till 50%. Om produktens originaldelar förändras eller byts ut kan säkerhetsegenskaperna försämras. Utrustningen får på intet sätt förändras eller anpassas för fastsättning av andra tillbehör, såvida inte tillverkaren skriftligen ger anvisning om detta. Före och efter användning måste produkten undersökas angående uppkomna skador, och användningsskick och funktionsduglighet måste säkerställas. Produkten ska omedelbart avlägsnas om minsta tvivel råder angående säkerheten. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar vid situationer som uppkommer till följd av missbruk och/eller felanvändning av urtsprungen. Risktagandet och ansvaret tillskrivs vid alla händelser användare respektive ansvarige. Vid användning av denna produkt rekommenderar vi dessutom att man följer gällande nationella föreskrifter. PSU-produkterna är uteslutande tillämpliga för säkring av personer.

PRODUKTSPECIFIK INFORMATION
Symbol i: należy przeczytać i bezwzględnie przestrzegać ostrzeżeń i instrukcji
Ułotka zdarmi techniczmymi: Numer partii

Deklaracja zgodności:
EDELRID GmbH & Co. KG oświadcza, że artykuł ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i odpowiednimi przepisami rozporządzenia UE 2016/425. Oryginalna deklaracja zgodności dostępna jest pod następującym adresem internetowym: http://www.edelrid.de/

Produkty naszej firmy wytwarzane są z najwyższą starannością, ściśle mimo to wystąpek powód do uzasadnionych reklamacji, prosimy o podanie numeru serii.

Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

Tekniska förändringar förbehålls.

SE

BAND ENLIGT EN 565:2017, SLINGOR ENLIGT EN 566:2017

ALLMÄNA ANVÄNDNINGSHÄNVISNINGAR
Denna produkt är en del av en personlig skyddsutrustning som ska skydda mot fall från höga höjder och som ska vara tillverkad en person. Denna bruksanvisning innehåller viktiga hänvisningar. Innan produkten används måste man ha läst och förstått innehållet i detta dokument. Återförsäljaren ska tillhandahålla denna information på användarlandets språk och den ska medföljа utrustningen under hela användningstiden. Följande information är viktig för lämplig och praktisk användning. De kan dock aldrig ersätta erfarenhet, eget ansvar och kunskap om faror som kan uppträda under bergsbestigning, klättring och arbete på höga höjder och i djup och befrior inte från personlig risk. OBS! Om bruksanvisningen inte beaktas medför detta livsfara!

ALLMÄNA SÄKERHETSHÄNVISNINGAR
Bergsbestigning, klättring och arbete på höga höjder och i djup medför ofta dolda risker och faror på grund av yttre påverkan. Fel och oförsiktighet kan ha svåra olyckor, skador och till och med dödsfall som följd. Om denna produkt kombineras med andra komponenter finns risk för att en ömsesidig förskjutning av användarsäkerheten uppstår. Använd endast i kombination med CE-markerade komponenter som uppfyller skyddsutrustning (PPE) till skydd mot fall från höga höjder. Om produktens originaldelar förändras eller byts ut kan säkerhetsegenskaperna försämras. Utrustningen får på intet sätt förändras eller anpassas för fastsättning av andra tillbehör, såvida inte tillverkaren skriftligen ger anvisning om detta. Före och efter användning måste produkten undersökas angående uppkomna skador, och användningsskick och funktionsduglighet måste säkerställas. Produkten ska omedelbart avlägsnas om minsta tvivel råder angående säkerheten. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar vid situationer som uppkommer till följd av missbruk och/eller felanvändning av urtsprungen. Risktagandet och ansvaret tillskrivs vid alla händelser användare respektive ansvarige. Vid användning av denna produkt rekommenderar vi dessutom att man följer gällande nationella föreskrifter. PSU-produkterna är uteslutande tillämpliga för säkring av personer.

PRODUKTSPECIFIK INFORMATION
Symbol i: läs och förstå bruksanvisningen
Tekniskt datablad: Lottnummer

Försäkran om överensstämmelse:
Härmed försäkrar EDELRID GmbH & Co. KG att denna produkt överensstämmer med de principiella kraven och relevanta föreskrifterna i EU förordning 2016/425. Original-försäkran om överensstämmelse kan laddas ner under följande länk: http://www.edelrid.de/

Vårа produkter tillverkas med största noggrannhet. Skulle det ändå finnas anledning till klagomål, ber vi om uppgift om serienumret.

CZ

POPRUHY PODLE EN 565:2017, SMYČKY PODLE EN 566:2017

VŠEOBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ
Tento výrobek je součástí osobních ochranných k ochraně proti pádům z výšky a měl by být přidělen jedné osobě. Tento návod k použití obsahuje důležité pokyny. Před použitím tohoto výrobku je nezbytné tyto pokyny obsahově pochopit. Tyto podklady musí prodávající poskytnout uživateli v jazyce země určení a musí se po celou dobu používání výrobku nacházet u výrobku. Následující informace k používání jsou důležité pro odborné a přiměřené použití v praxi. Nemohou však nikky nahradit zkušenosti, vlastní odpovědnost a znalosti nebezpečí hrozících při horolezectví, lezení a práci ve výškách a hlubokých a vlastní riziko nese uživatel. Pozor: Při nedodržení tohoto návodu k použití hrozí smrtelné nebezpečí!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
Horolezectví, lezení a práce ve výškách a hloubkách často skrývají rizika a nebezpečí způsobená vnějšími vlivy. Chyby a nedbalost mohou mít za následek těžké úrazy nebo dokonce smrt. Při kombinaci tohoto výrobku s jinými součástmi hrozí nebezpečí vzájemného ovlivňování bezpečnosti při používání. Tento výrobek by se měl zásadně používat pouze se součástmi osobních ochranných prostředků (OOP) k ochraně před pády z výšky označenými značkou CE. Když se originální součásti výrobku změní nebo odstraní, může dojít k ohrožení jeho bezpečnostních vlastností. Výbavení by se nemělo žádným způsobem, který výrobce písemně nedoporučí, upravovat nebo přizpůsobovat pro montáž případných dílů. Před použitím a po něm doporučujeme pečlivě opláchnout, vysušit a nechat vyschnout pouze čistou vodou. Upínací a spojovací součásti musí být zajištěny proti uvolnění. Pokud lze, tak jen s ochrannou pojistkou. Nosič by měl být vždy tak, aby délka přesahujících konců byla minimálně 10 cm. Obecně je potřeba dbát na to, že i vhodné uzly mohou snížit pevnost popruhů a smyček až o 50 %. Když se originální součásti výrobku změní nebo odstraní, může dojít k omezení jeho bezpečnostních vlastností. Výbavení by se nemělo žádným způsobem, který výrobce písemně nedoporučí, upravovat nebo přizpůsobovat pro montáž případných dílů. Před použitím a po něm doporučujeme pečlivě opláchnout čistou vodou