PORTWEST®

Hersteller: Portwest, Westport, Co. Mayo, Ireland

Alle Konformitätserklärungen sind erhältlich unter
www.portwest.com/declarations

CE0194
CE0321
CE1105

EN355, EN360, EN362, EN353-2, EN795

Die EG-Baumusterprüfung der benannten Stelle, die an der Entwurfsphase und der Phase der Produktionskontrolle beteiligt ist, wird durchgeführt von:
INSPEC International Ltd , 56, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK. **Notified Body : 0194**
SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way Telford Way,Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK **Notified Body : 0321**
CCQS UK Ltd Level 2, 5 Harbour Exchange Square, London, E14 9GE, UK **Notified Body : 1105**

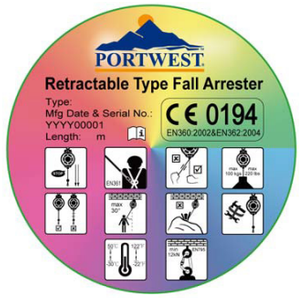
FP3

VERBINDER

MODELL:

- FP02
- FP05
- FP30
- FP32
- FP33
- FP35
- FP36
- FP39
- FP40
- FP41
- FP42
- FP48

D1



1	Der Retraktor funktioniert durch dynamisches Ziehen des Verbindungsmittels. Das Verbindungsmittel sollte blockieren und nicht mehr herausgezogen werden. Nach dem Lösen des Lanyards sollte der Retraktor das Lanyard einziehen.	6	Dieses Produkt ist in der Lage, den Sturz einer Person mit 100KG einschließlich Kleidung und Werkzeuge vollständig zu stoppen.
EN361 2	Verwenden Sie nur einen Ganzkörpergurt gemäß EN361. Stellen Sie immer sicher, dass nur der obere dorsale D-Ring, der mit dem Großbuchstaben "A" am Ganzkörpergurt gekennzeichnet ist, in einem Auffanggerät verwendet wird.	7	Ziehen Sie das Verbindungsmittel senkrecht und prüfen Sie die Einzieh- und Verriegelungsfunktion des Kabels / Gurtbandes.
min 12kN EN795 3	Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem festen Verankerungspunkt gemäß EN795 angeschlossen ist, der einer Zugkraft von bis zu 12 kN standhalten kann.	8	Kann ein Versinken nicht aufhalten (pulverige oder schlammige Produkte)
4	Manipulieren Sie das Gerät nicht Reparieren Sie das Gerät nicht selbst.	max 30° 9	Während der Bewegung des Arbeiters ist die Umlenkung der Arbeitsleine von der vertikalen Linie bis zu 30 ° erlaubt.
50°C 122°F -30°C -22°F 5	Empfohlene Arbeitstemperatur -30 ° C bis 50 ° C	10	Das Verbindungsmittel zeigt keinerlei Anzeichen von Verschleiß (Risse, Ausfransen, Bruch, Korrosion, Verfärbung usw.)

Bitte füllen Sie den folgenden Ausstattungsbericht aus und bewahren Sie diesen Datensatz als Referenz auf.

PRODUKTNAME: MODELL UND TYP/IDENTIFIKATION:		
HANDELSNAME:		SERIENNUMMER:
HERSTELLER: ADRESSE:		TEL, FAX, EMAIL UND WEBSEITE
HERSTEL-LUNSJAHR/VER-FALLSDATUM	KAUFDATUM:	DATUM DES ERSTEN EINSATZES:
KOMMENTARE:		BENUZERNAME:
Andere relevante Informationen (z. B. EN Standard)		
Andere Komponenten, die für die Verwendung zusammen in dem Absturzsicherungssystem geeignet sind, sind:		

PERIODISCHE PRÜFUNG -

DATUM	GRUND DER PRÜFUNG (PERIODISCHE PRÜFUNG)	FESTGESTELLTE MÄNGEL, DURCHGEFÜHRTE REPARATUREN UND ANDERE RELEVANTE INFORMATIONEN.	NAME UND UNTERSCHRIFT DER ZUSTÄNDIGEN PERSON	NÄCHSTE FÄLLIGKEIT

Die persönliche Schutzausrüstung muss mindestens alle 12 Monate von einer kompetenten Person überprüft werden.

DE ANWEISUNGEN FÜR DEN BENUTZER

VERBINDER

VOR BENUTZUNG LESEN SIE DIE GEBRAUCHSANWEISUNG BITTE GENAU DURCH
Die Produkte entsprechen den Anforderungen der EU2016/425
EN355:2002, EN360:2002, EN362:2004, EN795:2012 and EN353-2:2002

WARNUNG- ES IST NICHT ERLAUBT, ERGÄNZUNGEN ODER ÄNDERUNGEN AM GERÄT VORZUNEHMEN.

Dieses Produkt ist Teil eines persönlichen Fallschutzsystems. Der Benutzer muss die Anweisungen des Herstellers für jede Komponente oder jeden Teil des Gesamtsystems lesen und befolgen. Diese Anweisungen müssen dem Benutzer dieses Geräts zur Verfügung gestellt werden. Der Benutzer muss diese Anweisungen lesen und verstehen oder sich erklären lassen, bevor er dieses Gerät benutzt. Die Herstelleranweisungen müssen für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung dieses Produkts befolgt werden. Änderungen oder Missbrauch dieses Produkts oder Nichtbefolgen der Anweisungen können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
PORTWEST übernimmt keine Haftung für Mängel, die auf Produktmissbrauch, -änderung oder -modifikation zurückzuführen sind, oder für Mängel, die darauf zurückzuführen sind, dass das Produkt nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert, gewartet oder verwendet wurde.
Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass er mit diesen Anweisungen vertraut ist und in der richtigen Pflege und Verwendung dieses Geräts geschult ist. Der Benutzer muss sich auch der Betriebseigenschaften, Anwendungsgrenzen und der Folgen einer unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts bewusst sein. Wenn Sie Fragen zur Verwendung, Pflege oder Eignung dieses Geräts für Ihre Anwendung haben, wenden Sie sich an den Hersteller, bevor Sie fortfahren.
Bei der Verwendung dieses Geräts muss der Arbeitgeber einen Rettungsplan und Mittel zur Hand haben, um diesen zu implementieren und diesen Plan Benutzern, autorisierten Personen und Rettern mitzuteilen. Der Betreiber muss sicherstellen, dass ein Notfallplan vorhanden ist, der alle Notfälle berücksichtigt, die während der Arbeit auftreten können, und dass die Benutzer damit vertraut sind.
Es muss genügend Freiraum unter dem Arbeiter vorhanden sein, um einen Sturz zu stoppen, bevor er auf den Boden oder das Hindernis stößt. Der erforderliche Abstand hängt von den folgenden Faktoren ab: Höhe der Verankerung, Länge des Verbindungssubsystems, Verzögerungsstrecke, Fallhöhe, Arbeitshöhe, Bewegung des Befestigungselements des Gurts.
Ein Auffangsystem besteht aus den abgebildeten Einzelteilen und darf nur mit geprüften und zugelassenen Komponenten verwendet werden. Ändern Sie oder missbrauchen Sie dieses Gerät nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn Sie dieses Gerät in Kombination mit anderen als den in diesem Handbuch beschriebenen Komponenten oder Subsystemen verwenden. Einige Kombinationen aus Subsystemen und Komponenten können den Betrieb dieses Geräts beeinträchtigen.

ANWENDUNG, ZWECK UND BESCHRÄNKUNG -

VORSICHT Wenn ein Auffanggerät aufgrund eines Sturzes oder eines anderen plötzlichen Schocks einer Schockbelastung ausgesetzt ist, muss er außer Betrieb genommen werden.

BESCHRÄNKUNGEN
Schließen Sie niemals mehr als eine Person an das Auffanggerät an.
Empfohlene Arbeitstemperatur = -30°C bis + 50°C Die Anforderungen an die Verankerungsfestigkeit betragen 12 kN. Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Ecken
Das Gerät sollte direkt über Kopf verankert werden, um die Gefahr eines Sturzes zu minimieren.
Der Schwenkwinkel darf 30° nicht überschreiten
VORSICHT: Lassen Sie niemals mehr als eine Person gleichzeitig an die Absturzsicherung anschliessen.

BEDIENUNGSANLEITUNG -

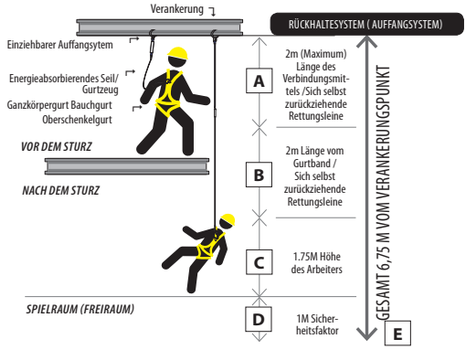
Die Nichteinhaltung der Anweisungen zur Verwendung der Lagerhaltung kann den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts beschädigen und / oder verändern.
Dieses Produkt sollte von geschulten und / oder kompetenten Personen verwendet werden, oder der Benutzer sollte von einer ausgebildeten und / oder kompetenten Person beaufsichtigt werden.
Vor und nach dem Gebrauch muss mit Fallhöhen gerechnet werden. Der Benutzer muss immer den Freiraum unter sich prüfen, um einen Zusammenstoß mit Hindernissen zu vermeiden.
Geräte sollten vor jedem Gebrauch und gründlicher in regelmäßigen Abständen (PERIODISCHE UNTERSUCHUNG) untersucht werden. Die Ergebnisse aller Detailprüfungen sollten aufgezeichnet werden, und es sollten auch Aufzeichnungen über die Verwendung und Wartung erstellt werden.
Es ist vorzuziehen, jedem Benutzer der PSA eine neue Ausrüstung auszustellen, damit er seinen gesamten Nutzungsverlauf erfahren kann. Falls erforderlich, sollte der Benutzer seinen eigenen Namen irgendwo auf dem Gerät zur Identifikation markieren. Der Benutzer hat auch die Verantwortung, das Produkt gut zu bewahren. Öffnen Sie das Auffanggerät nicht, da die Feder unter Spannung steht. Die Ausrüstung mit einem einziehbaren Verbindungsmittel aus Gurtband (Polyester oder Nylon) muss eine Kraft von mindestens 15 kN aushalten, oder aus einem Drahtseil (Stahl) muss eine Kraft von mindestens 12 kN bestehen.

VOR BENUTZUNG

Vor jedem Gebrauch von persönlicher Schutzausrüstung ist es obligatorisch, vor der Verwendung eine Überprüfung der Ausrüstung durchzuführen, um sicherzustellen, dass sie sich in einem gebrauchsfähigen Zustand befindet und richtig funktioniert, bevor sie verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass die Empfehlungen für die Verwendung der einzelnen Komponenten gemäß der Bedienungsanleitung eingehalten werden. Es wird dringend empfohlen, dass die im System verwendeten Komponenten von demselben Hersteller stammen, um die Produktzuverlässigkeit und die Leistungskonsistenz zu gewährleisten.
Sie müssen lesen und verstehen oder sich die folgenden Anweisungen erklären lassen, bevor Sie dieses Gerät benutzen. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zum Tod kommen.
Verwenden Sie keine persönlichen Auffangvorrichtungen, wenn der Körper bei einem unerwarteten Sturz auf Hindernisse treffen könnte, die Verletzungen verursachen oder für den Benutzer tödlich sind.
Die Prüfung vor der Verwendung besteht aus einer visuellen und taktilen Inspektion, die vor der ersten Verwendung jeden Tag durchgeführt werden sollte.
Überprüfen Sie vor jeder Verwendung das Auffanggerät, einschließlich der Verriegelungsfunktion (kräftig zum Testen ziehen), der Rückzugsfunktion, des Verbindungsmittelzustands, der Funktion und des Zustands der Steckverbinder, des Gehäuses und der Befestigungselemente, der Lesbarkeit der Etiketten und jeglicher Anzeichen von Defekten, Beschädigungen oder fehlenden Teilen.
Vergewissern Sie sich, dass alle Etiketten vorhanden und vollständig lesbar sind.
Überprüfen Sie die Verankerungsverbinder auf Beschädigung, Korrosion und ordnungsgemäße Funktion. Das gesamte Gerät befindet sich in einwandfreiem Zustand und stellt sicher, dass keine Fremdkörper in das Gehäuse gelangen. Alle sichtbaren Befestigungsschrauben und -nieten sind vorhanden und ordnungsgemäß angezogen.
Der Stecker an der Oberseite des Auffanggerätes sorgt für Bewegungsfreiheit. Auf Anzeichen von Verformungen, Rissen, Verbrennungen oder abgenutzten Teilen prüfen und sicherstellen, dass der Halter geschlossen ist.
Überprüfen Sie die Anschlüsse vor jeder Verwendung. Stellen Sie sicher, dass es frei von Beschädigungen, Verformungen oder übermäßiger Abnutzung oder Korrosion ist. Das Tor und das Schloss sollten problemlos funktionieren. Die Schliessen müssen vollständig geschlossen sein und die Nase des Hakens umfassen.
Falls vorhanden, den Energieabsorber untersuchen, um festzustellen, ob er aktiviert wurde. Es sollte keine Hinweise auf eine Ausdehnung geben. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Energieabsorbers sicher und nicht gerissen oder beschädigt ist.
Stellen Sie sicher, dass das Lanyard im gesamten Bereich frei austritt. Ziehen Sie das Verbindungsmittel scharf ab, um die Verriegelung zu prüfen, und stellen Sie sicher, dass die Rückzugsbewegung reibungslos ist.
Überprüfen Sie das Verbindungsmittel auf Beschädigungen. Unter keinen Umständen sollte das Auffanggerät verwendet werden, wenn das Verbindungsmittel einen Defekt aufweist, d. H. Gebrochene oder abgeflachte Gurtstränge, geschnittene Fasern oder nicht korrekte Retraktion.
Sollten irgendwelche Zweifel an der fortdauernden Funktionstüchtigkeit eines Geräts bestehen, sollte die Angelegenheit an eine sachkundige Person verwiesen werden, oder das Gerät sollte unter Quarantäne gestellt oder entsorgt werden.
Benutzer müssen medizinisch fit für Aktivitäten in der Höhe sein. Warnung, inerte Aufhängung in einem Gurtzeug kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

FALLHÖHE

Der erforderliche Abstand hängt von der Art des Verbindungsteilsystems, der Verankerungsstelle und den Dehnungseigenschaften des Verbindungsmittels ab. Stellen Sie sicher, dass der Ankerpunkt korrekt positioniert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu begrenzen.
Der erforderliche Mindestabstand unter den Füßen des Benutzers, um eine Kollision mit der Struktur oder dem Boden bei einem Fall aus einer Höhe = 3 Meter zu vermeiden, Bei einer Masse von 100 kg beträgt der Abstand der Arretierung 2 Meter zuzüglich einer zusätzlichen Entfernung von 1 Meter.



VERWENDUNG

- Dieses Gerät sollte nur von ausgebildeten und kompetenten Personen benutzt werden. Andernfalls sollte der Benutzer unter der direkten Aufsicht einer ausgebildeten und kompetenten Person stehen.
- Dies ist von grundlegender Bedeutung für die Sicherheit, dass die Ankervorrichtung oder der Ankerpunkt immer so positioniert und die Arbeiten so ausgeführt werden sollten, dass sowohl das Sturzpotenzial als auch die mögliche Falldistanz minimiert werden.
- Schleuderstürze können minimiert werden, indem so direkt wie möglich unterhalb der Verankerung gearbeitet wird. Ein Sturz von mehr als 30° von der Vertikalen verursacht einen Swing-Effekt, der zu Verletzungen oder Tod führen kann, wenn ein Hindernis getroffen wird.
- Lassen Sie das Verbindungsmittel nicht längere Zeit ausgezogen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Wenn das Verbindungsmittel über längere Zeit vollständig ausgezogen ist, kann dies zu einer vorzeitigen Abschwächung der Rückholfeder führen.
- Das Verbindungsmittel immer sauber und frei von trockenem Schlamm, Zement usw. halten. Andernfalls könnte es zu vorzeitigem Blockieren und Rückspulen kommen.
- Es ist wichtig, den Kontakt mit Chemikalien zu vermeiden, die die Leistung des Geräts beeinträchtigen könnten. Dazu gehören alle Säuren und starke ätzende Substanzen. Das Gerät sollte außer Betrieb genommen werden, wenn Kontakt auftritt oder sogar vermutet wird.
- Wenn während des Betriebs oder bei Umständen, die die Sicherheit gefährden können, Schäden oder Fehler festgestellt werden: **STOPPEN SIE SOFORT DIE LAUFENDEN ARBEITEN.**

VORSICHTSMASSNAHMEN

Die Ausrüstung erfordert regelmäßige Wartung, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Arbeitszustand zu gewährleisten.
Ziehen Sie fest am Verbinder, um vor jedem Gebrauch die Verriegelung zu prüfen. Stellen Sie sicher, dass das Einziehen reibungslos erfolgt
Verwenden Sie keine persönlichen Auffangvorrichtungen, bei denen Hindernisse den Benutzer verlangsamen und den Mechanismus des Geräts blockieren können.
Sollte es zu einem Sturz kommen, wird das Gerät blockieren und den Sturz stoppen. Jegliche Ausrüstung, die den Kräften ausgesetzt ist, einen Sturz zu stoppen oder einen Schaden zu verursachen, der mit der Wirkung von Auffangkräften vereinbar ist, muss sofort außer Betrieb genommen werden.

INSTALLATION & BETRIEB

Der Benutzer muss die Anweisungen des Herstellers für jede Komponente oder jeden Teil des Gesamtsystems lesen und befolgen. Diese Anweisungen müssen dem Benutzer und dem Installateur dieses Geräts zur Verfügung gestellt werden. Der Benutzer und der Installateur dieses Geräts müssen diese Anweisungen vor der Verwendung oder Installation lesen und verstehen. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für Sicherheitsausrüstung, die mit diesem System verwendet wird.
Dieses Gerät ist dazu bestimmt, von Personen installiert und benutzt zu werden, die in der korrekten Anwendung und Verwendung geschult wurden.
Verankerungspunkte sollten so weit wie möglich direkt über dem Benutzer liegen. Stürze treten auf, wenn der Verankerungspunkt nicht direkt über dem Punkt liegt, an dem ein Absturz auftritt.
Arbeiten Sie nicht mehr als 30 ° von der Vertikalen entfernt. Die Kraft, bei einem Sturz auf ein Objekt zu schlagen, kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
Berücksichtigen Sie Gefahren, die mit dem Anschließen und Trennen von dem System verbunden sind. Stellen Sie sicher, dass an den Verbindungs- und Trennstellen geeignete Ankerpunkte, Landeplattformen oder andere Mittel verfügbar sind, um sichere Übergänge vom und zum System zu ermöglichen.
Der schwächste Teil der meisten Steckverbinder ist die Schliesse, und eine Belastung dagegen sollte vermieden werden. Die Steckverbinder müssen sich frei bewegen können, ohne zu stören; Jede Einschränkung, Belastung über eine Kante oder äußerer Druck verringert seine Festigkeit.
Während der Arbeit am Auffanggerät kann sich der Arbeiter innerhalb der empfohlenen Arbeitsbereiche bei normaler Geschwindigkeit frei bewegen. Das Verbindungsmittel sollte sich leicht und ohne Verzögerung strecken.

ACHTUNG:

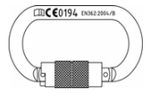
Alle von PORTWEST empfohlenen Geräte sollten als Teil eines vollständigen persönlichen Absturzsicherungssystems verwendet werden. Der Käufer oder der Benutzer, der diese Warnung ignoriert, ist allein für die Sicherheit des gesamten Systems verantwortlich. Der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer erkennen an, dass alle Komponenten der persönlichen Absturzsicherungssysteme vor der Verwendung miteinander kompatibel sind.

VERANKERUNGSPUNKTE

Der Platz für die Verankerung muss sorgfältig ausgewählt werden, um mögliche Aufprallgefahren zu minimieren und um zu vermeiden, während eines Sturzes auf ein Objekt zu treffen.
Der Anschlagpunkt für das System sollte sich vorzugsweise über der Position des Benutzers befinden und die Anforderungen der Norm EN 795 (Mindeststärke 12 kN) erfüllen.

D2

KARABINER:



- Material: Stahl
- Zugkraft: 20kN
- Öffnung: 20mm
- EN362:2004/B

BETRIEB

Aktion 1	Aktion 2	Aktion 3
Die Öffnung um 90° drehen	Drücken Sie die Schliesse nach innen, um den Karabiner zu öffnen.	Loslassen und die Öffnung wird automatisch geschlossen.
1	2	3

VERBINDER / EN 362

Dieser Verbinder kann mit persönlichen Absturzsicherungssystemen wie einem persönlichen Fallschutz, einer Rückhaltevorrichtung, einer Arbeitsplatzpositionierung, einer Federung oder einem Rettungssystem verwendet werden. Der Benutzer muss die Anweisungen des Herstellers für jede Komponente oder jeden Teil des Gesamtsystems lesen und verstehen. Diese Verbinder sind nur wie spezifiziert für die Verwendung in den Gebrauchsanweisungen der einzelnen Produkte vorgesehen.

KARABINER:

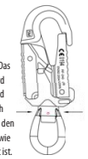
SIEHE DIAGRAMM AM ANFANG DES BENUTZERBLATTS **D2**

Länglich geformte Karabiner haben eine hohe Hauptachsenstärke. Die Stärke eines Verbinders wird durch Anwendung einer nach außen gerichteten Kraft entlang seiner Länge (der Hauptachse) unter Verwendung von zwei runden Metallstäben bestimmt.
Aktion 1 Die Öffnung um 90° drehen
Aktion 2 Drücken Sie die Schliesse nach innen, um den Karabiner zu öffnen.
Aktion 3 Loslassen und die Öffnung wird automatisch geschlossen.
Klasse B bedeutet Basic Verbinder

KARABINERHAKEN MIT DREHGELENK:

Eine Lastanzeige befindet sich im Drehgelenk des Karabinerhakens. Das drehbare Auge wird sich verlängern und einen roten Bereich freilegen, wenn es den fallenden Kräften wie gezeigt ausgesetzt ist.

Eine Lastanzeige befindet sich im Drehgelenk des Karabinerhakens. Das drehbare Auge wird sich verlängern und einen roten Bereich freilegen, wenn es den fallenden Kräften wie gezeigt ausgesetzt ist.



Klasse T bedeutet: Abschlussverbinder`

BETRIEB

ÜBERPRÜFEN SIE DEN DREHGELENKKARABINERHAKEN, UM SICHER ZU SEIN, DASS ER FREI FUNKTIONIERT, VERRIEGELT UND DER WIRBEL REIBUNGSLOS FUNKTIONIERT.
Aktion 1: Um den Karabinerhaken mit dem Verbindungspunkt zu verbinden, drücken Sie den Verriegelungsmechanismus auf der Rückseite mit dem Finger und drücken Sie mit dem Daumen auf die Schliesse.
Aktion 2: Wenn Sie um einen Verbindungspunkt herum positioniert sind, lassen Sie das Tor zum Schließen automatisch geschlossen.
Aktion 3: Überprüfen Sie die Installation. Der Haken sollte den Verbindungspunkt vollständig umschließen und sicher verschlossen und verriegelt sein. Immer überprüfen!

DENKEN SIE DARAN:

Der Verbinder muss immer bei geschlossenem und verriegeltem Verschluss verwendet werden. seine Stärke ist stark reduziert, wenn der Verschluss offen ist.
Öffnen Sie den Verschluss und vergewisseren Sie sich, dass es sich automatisch schließt, wenn es freigegeben wird. Überprüfen Sie systematisch, ob der Verschluss vollständig geschlossen und verriegelt ist, indem Sie mit der Hand drücken.
Wenn er geschlossen ist, hat der Verbinder die größte Stärke entlang seiner langen Achse. Belastung in jede andere Richtung verringert seine Stärke.
Der Verbinder muss sich frei und ohne Störungen bewegen können; jeder Zwang oder äußerer Druck ist gefährlich.
Änderungen oder Missbrauch dieses Produkts oder Nichtbefolgen der Anweisungen können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
VORSICHT: Gerät nicht mehr verwenden und entsorgen , wenn es Anzeichen von verminderter Stärke oder beeinträchtigter Funktion zeigt.

WARTUNG, INSTANDHALTUNG UND LAGERUNG

Geräte sollten ordnungsgemäß gelagert und gewartet werden und sollten auf den Hersteller oder seinen autorisierten Vertreter zurückverfolgbar sein. Eine gute Wartung und angemessene Lagerung Ihrer PSA verlängert die Lebensdauer Ihres Produkts und garantiert gleichzeitig Ihre Sicherheit. Die Nichteinhaltung der Anweisungen bezüglich Lagerung und Wartung kann den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Produkte beschädigen oder verändern. Die Folgen der Nichtbeachtung dieser Anweisungen können schwerwiegend und schwerwiegend sein.

LEBENSDAUER

Die Lebensdauer ist schwer vorherzusagen, ohne die Nutzungsbedingungen zu berücksichtigen. Es hängt von der Intensität und Häufigkeit der Verwendung und von der Umgebung ab, in der das Produkt verwendet wird. Um die Lebensdauer dieses Produkts zu verlängern, achten Sie auf Transport und Verwendung. Vermeiden Sie Stöße und Reibung auf abrasiven Oberflächen oder scharfen Kanten usw.
Diese Produkte verschlechtern sich langsam mit dem Alter, unabhängig von der Verwendung, und diese Alterung wird durch schwere und dynamische Belastungen beschleunigt.
Bestimmte Umweltfaktoren beschleunigen den Verschleiß erheblich: Salz, Sand, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, Chemikalien usw. (Liste nicht erschöpfend).
Ein Produkt muss entsorgt werden wenn

- Es einem starken Fall (oder Belastung) ausgesetzt wurde.
- Es einer Inspektion nicht mehr standhält
- Es optisch stark beansprucht ist
- Sie Zweifel am Produkt haben
- Sie nicht die komplette Einsatzhistorie kennen
- Wenn es aufgrund von Änderungen in Gesetzgebung, Normen, Technik oder Inkompatibilität mit anderen Geräten usw. obsolet wird.

PFLEGE

Dieses Produkt muss jederzeit vor extremen Temperaturen, mechanischen Kräften, chemischen Substanzen, scharfen Gegenständen und UV-Strahlung geschützt werden. Diese Produkte erfordern keine besondere Wartung, aber es wird empfohlen:
Um die Rückverfolgbarkeit des Produkts zu gewährleisten, entfernen Sie keine Markierungen oder Etiketten. Sie müssen sicherstellen, dass die Produktmarkierungen während der gesamten Lebensdauer des Produkts lesbar bleiben.
Eine übermäßige Ansammlung von Schmutz, Farbe usw. kann dazu führen, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert und das Produkt in schweren Fällen bis zu einem Punkt abgebaut wird, an dem es außer Betrieb genommen werden sollte.
Das Produkt keinen sghlechten Witterungsbedingungen aussetzen
Wenn Sie Fragen zum Zustand Ihres Produkts haben oder Zweifel hinsichtlich der Inbetriebnahme haben, wenden Sie sich an den Hersteller.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG

Verunreinigungen wie Schlamm, Sand, Farbe, Eis, schmutziges Wasser usw. können dazu führen, dass das Gerät nicht richtig funktioniert. Reinigen und trocknen Sie das Produkt bei Bedarf.
Reinigen Sie das Äußere dieser Geräte regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch, ohne Lösungsmittel, Säuren oder Laugen zu verwenden.
Wischen Sie alle Oberflächenverschmutzungen, Schlamm, Staub usw. mit einem feuchten Schwamm ab. Komplett mit klarem Wasser abspülen und mit einem sauberen Tuch vollständig trocknen.
Schmieren Sie keine Teile im Gerät.
Die Metallteile sollten mit einem mit Rostschutzöl getränkten Tuch abgewischt werden.
Tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, die die Stärke des Seils oder den Mechanismus des Auffanggeräts verändern könnten.

PERIODISCHE PRÜFUNG -

Zusätzlich zur Inspektion vor jedem Gebrauch, mindestens alle 12 Monate, muss eine strenge Überprüfung des Geräts durch einen kompetenten Inspektor durchgeführt werden. Diese Frequenz kann abhängig von der Häufigkeit und Intensität der Nutzung variieren. Regelmäßige regelmäßige Prüfungen sind unerlässlich, um die Effizienz und Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten, von dem die Sicherheit des Benutzers abhängt. Die Ergebnisse der Untersuchung beziehen sich auf den "EQUIPMENT RECORD", der jedem Gerät beiliegt und das Gerät begleiten muss.
Notieren Sie die Inspektionsergebnisse mit folgenden Angaben: Typ und Modell der Ausrüstung, Handelsname, Seriennummer, Kontaktinformationen des Herstellers, Herstellungsjahr, Kaufdatum, Datum der ersten Verwendung, Datum der nächsten wiederkehrenden Inspektion, Probleme, Kommentare, Name und Unterschrift des Inspektors.

INSPEKTIONSSCHRITTE

- Überprüfen Sie das gesamte Gerät einschließlich der Anschlüsse, Befestigungselemente, des Gehäuses usw. Überprüfen Sie das gesamte Gerät auf Schäden, Korrosion oder Rost. Achten Sie auf Risse, Biegungen oder Abnutzungen, die die Stärke und den Betrieb des Systems beeinträchtigen könnten.
- Untersuchen Sie das Gehäuse auf Risse oder andere Schäden.
- Die Gehäuse des Hauptgehäuses passen gleichmäßig und es gibt keine Lücken zwischen den Abschnitten.
- Untersuchen Sie das Auffanggerät auf lose Schrauben und verbogene oder beschädigte Teile.
- Auf Kontakt mit Säuren oder anderen Chemikalien prüfen.
- Ziehen Sie die Gesamtlänge des Verbindungsmittels heraus, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt ist.
- Jede Komponente mit einem Schnitt oder erheblichen Abrieb sollte entsorgt werden.
- INSPEKTION DES GURTBANDS
- Das Gurtband muss frei von Knoten, übermäßiger Verschmutzung, starker Farbansammlung und Rostflecken sein.
- Alle Gurtbänder sollten frei von ausgefransten, geschnittenen oder gebrochenen Fasern sein. Überprüfen Sie auf Risse, Abschürfungen, Schimmel, Verbrennungen, Verfärbungen usw.
- Suchen Sie nach Einschnitten im Gewebe, Verschleiß und Schäden durch Verwendung, zum Erhitzen und zum Kontakt mit chemischen Produkten usw. Achten Sie besonders auf Schnittfäden und lose oder gebrochene Nähte.
- Überprüfen Sie die Stiche auf gezogene oder geschnittene Stiche. Unterbrochene Stiche können ein Hinweis darauf sein, dass die Energieabsorberkomponente stoßbelastet wurde und aus dem Betrieb genommen werden muss.
- Der Zustand des Drahtseiles (Tragen Sie bei dieser Kontrolle immer Handschuhe, um die Möglichkeit eines Platzens durch gebrochene Drahtseile zu vermeiden):
- Überprüfen Sie, indem Sie die gesamte Länge des Verbindungsmittels herausziehen und das langsame Zurückziehen durch Ihre geschützte Hand zulassen. Das Lanyard nicht unkontrolliert einfahren lassen. Andernfalls kann das Verbindungsmittel oder die Rückspulfeder beschädigt werden.
- Untersuchen Sie das Drahtseil auf Schnitte, Knicke, Verbrennungen, gebrochene Drähte oder Litzen, chemische Schäden und starken Abrieb.
- Zerbrochene oder verzerrte Drahtseile können darauf hinweisen, dass das Verbindungsmittel durch Stöße belastet wurde und aus dem Verkehr gezogen werden muss.
- Inspektion von metallischen Komponenten
- Die Hardware darf nicht beschädigt, gebrochen oder verformt sein oder scharfe Kanten, Grate, Risse, abgenutzte Teile oder Korrosion aufweisen.
- Prüfen Sie bei plattierten Teilen auf Verschleiß und Korrosionsspuren.
- Überprüfen Sie das Verriegelungssystem der Steckverbinder, stellen Sie sicher, dass die Rückstellfeder ordnungsgemäß funktioniert und dass in der geschlossenen Position kein seitliches Spiel auf der Verriegelung vorliegt. Öffnen und lassen Sie den Verschluss los, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß schließt.
- Der Verschluss darf nicht durch Fremdkörper blockiert sein. Verunreinigungen wie Schlamm, Sand, Farbe, Eis, Schmutzwasser usw. können das Funktionieren des Schließsystems verhindern.
- Überprüfen Sie die Sperrfunktion:
- Vergewissern Sie sich, dass das Verbindungsmittel vollständig herausgezogen und zurückgezogen wird, ohne zu blockieren
- Ziehen Sie das Verbindungsmittel schnell genug heraus, um das System zu verriegeln. Wiederholen Sie den Vorgang 3-5 Mal, um einen zufriedenstellenden Betrieb sicherzustellen.

KENNZEICHNUNGEN

D1 **SIEHE DIAGRAMM AM ANFANG DES BENUTZERBLATTS**

1. Der Retraktor funktioniert durch dynamisches Ziehen des Verbindungsmittels. Das Verbindungsmittel sollte blockieren und nicht mehr herausgezogen werden. Nach dem Lösen des Lanyards sollte der Retraktor das Lanyard einziehen.
2. Verwenden Sie nur einen Ganzkörpergurt gemäß EN361. Stellen Sie immer sicher, dass nur der obere dorsale D-Ring, der mit dem Großbuchstaben "A" am Ganzkörpergurt gekennzeichnet ist, in einem Auffang gerät verwendet wird.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem festen Verankerungspunkt gemäß EN795 angeschlossen ist, der einer Zugkraft von bis zu 12 kN standhalten kann.
4. Manipulieren Sie das Gerät nicht Reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
5. Empfohlene Arbeitstemperatur -30 ° C bis 50 ° C
6. Dieses Produkt ist in der Lage, den Sturz einer Person mit 100KG einschließlich Kleidung und Werkzeuge vollständig zu stoppen.
7. Ziehen Sie das Verbindungsmittel senkrecht und prüfen Sie die Einzieh- und Verriegelungsfunktion des Kabels / Gurtbandes.
8. Kann ein Versinken nicht aufhalten (pulverige oder schlammige Produkte)
9. Während der Bewegung des Arbeiters ist die Umlenkung der Arbeitsleine von der vertikalen Linie bis zu 30 ° erlaubt.
10. Das Verbindungsmittel zeigt keinerlei Anzeichen von Verschleiß (Risse, Ausfransen, Bruch, Korrosion, Verfärbung usw.)

BITTE SCHLIESSEN SIE DIE FOLGENDE AUFZEICHNUNG FÜR DIESES PRODUKT AB UND BEWAHREN SIE DIESE AUF.
SIEHE DIAGRAMM AM ENDE DER BROSCHÜRE

**D