



Gebrauchsanleitung

Feuerwehrhaltegurt

EN 358:2000 EN 14927:2018

CE - 0158

Technische Daten

Hersteller : SITEX GmbH

Typ : FHA
 FHB

Seriennummer :

Baujahr :

Prüfstelle : DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstr. 9
44809 Bochum

überwachende Stelle: DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstr. 9
44809 Bochum

Inhaltsverzeichnis:

1. Abbildung
2. Beschreibung
3. Kennzeichnung
4. Vorbereitung
5. Anwendungsbereiche
6. Lagerung
7. Reinigung
8. Allgemeines
9. Lebensdauer
10. Prüfbuch

1. Abbildung

Feuerwehrgurt FHA



Feuerwehrgurt FHB



2. Beschreibung

Die Feuerwehr-Haltegurte sind spezielle Gurte für Feuerwehren. Sie dienen ausschließlich dazu, sich in absturzgefährdeten Bereichen derart zu sichern, dass ein Absturz ausgeschlossen werden kann. **Ein Feuerwehr-Haltegurt ist kein Auffanggurt.** Der Gurt sollte dem Benutzer persönlich gehören und darf nur von unterwiesenem und fachkundigem Personal eingesetzt werden.

Feuerwehr-Haltegurte sind Teile der persönlichen Schutzausrüstung zum Halten, die aus 85 mm breiten Gurtbändern bestehen, die den Körper an der Taille umschließen. Sie bewahren mit dem fest verbundenen Verbindungsmittel Personen vor dem Abstürzen oder Abrutschen. Das Verbindungsmittel dient zum Verbinden des Haltegurtes mit einem Anschlagpunkt oder für das Umschlingen einer Konstruktion, um ein Halten zu ermöglichen.

Der temperaturabhängige Einsatzbereich des Auffanggurtes liegt zwischen den Umgebungstemperaturen von (-10 °C bis +50 °C) als dauerhafte Belastung. Gemäß der DIN 14927 wird eine kurzfristige Umgebungstemperatur von -20-150 °C getestet.

Neben dieser Gebrauchsanleitung sind stets die Vorgaben des DGUV Grundsatzes 305-002 (Prüfgrundsätze für Ausrüstung und Geräte der Feuerwehr) zu beachten.

3. Kennzeichnung

Der Feuerwehr-Haltegurt ist mit einer Kennzeichnung entsprechend der EN 365:2004 versehen. Sie muss stets vorhanden und gut leserlich sein.

Angabe auf Typenschild

Erläuterung

SITEX, Langelweg 3, 99994 Schlotheim

Hersteller mit Name und Kontaktaufnahme

EN 358:2000, DIN 14927:2018

Geprüft nach entspr. Normen

Feuerwehr-Haltegurt

Produktbezeichnung

FHA/FHB/Größe

Typ/Ausführung mit Größe

Baujahr

Monat und Jahr der Fertigung

Serien-Nummer:

Serien-Nr. des Herstellers



Hinweis Bedienungsanleitung zu beachten

CE-0158

CE Zeichen mit Nummer der überwachenden Stelle (Verordnung (EU) 2016/425)

4. Vorbereitung

Die Prüfanweisungen des Herstellers zur visuellen Prüfung in dieser Gebrauchsanweisung sind zu beachten. Wenn keine Beschädigungen festgestellt wurden und keine Zweifel gegenüber der Einsatzfähigkeit des Feuerwehr-Haltegurtes bestehen, kann dieser eingesetzt werden.

a. visuelle Prüfung

Vor jeder Anwendung muss der Feuerwehr-Haltegurt durch den Benutzer einer visuellen Überprüfung unterzogen werden, um sicherzustellen, dass sich der Feuerwehr-Haltegurt in einem einsatzfähigen und funktionstüchtigen Zustand befindet. Bei der visuellen Überprüfung ist darauf zu achten, dass die Gurtbänder keine Fehlerstellen (Scheuerstellen, Risse, lose Fadenenden) im Bereich der Nähte oder Risse aufweisen, dass keine Verformungen der Beschlagteile vorliegen und die Kennzeichnung noch ausreichend lesbar ist. Die Prüfanweisungen des Herstellers zur visuellen Prüfung unter 10b. sind zu beachten. Sollten Zweifel an der Einsatzfähigkeit des Gurtes bestehen, ist dieser der Nutzung zu entziehen und eine Prüfung ist durch einen Sachkundigen oder den Hersteller durchführen zu lassen.

b. Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung des Herstellers ist vor der Anwendung sorgfältig zu lesen und zu beachten. Es muss immer eine Gebrauchsanweisung in der Landessprache des Auslieferungslandes mit dem Auffanggurt mitgeführt werden. Für den Fall des Weiterverkaufes in andere Länder muss der Wiederverkäufer sicherstellen, dass der Nutzer eine Gebrauchsanweisung in der entsprechenden Landessprache vorliegen hat.

c. Gesundheitszustand des Anwenders

Entsprechend der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften ist vor Anwendung die körperliche Eignung des Anwenders nachzuweisen. Sollten direkt vor der Anwendung / Einsatz körperliche Beschwerden vorliegen (Schwindelgefühl o.ä.), die den Anwender einschränken, ist der Einsatz abubrechen.

d. Unterweisung / Rettungskonzept

Vor der Anwendung muss eine Unterweisung in alle relevanten Sicherheitsregeln für den Gebrauch der Persönlichen Schutzausrüstung stattgefunden haben. Eine Anwendung darf ausschließlich durch geschultes und eingewiesenes Personal stattfinden. Schulungen werden durch den Hersteller angeboten.

Dem Nutzer muss ein Rettungskonzept für den Fall eines Absturzes bekannt sein und vorliegen. Er muss die einzelnen Schritte einer Rettungskette kennen und anwenden können.

e. Anlegen des Gurtes

Ausführung FHA

Beim Anlegen des Feuerwehr-Haltegurtes FHA wird der Gurt um den Körper gelegt und das Gurtbandende durch den Leichtmetall-Rahmen gezogen, zurückgeführt und mittels der Zweidornschnalle in die vorhandenen Metallösen eingehakt. Das Gurtbandende wird anschließend durch die angebrachten Gurtbandschlaufen gezogen und fixiert. Es ist darauf zu achten, dass der Gurt straff sitzt. Der Gurt wird in 6 Größen gemäß nachstehender Tabelle gefertigt:

| Größe | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Leibumfang | 710-890 | 810-990 | 910-1090 | 1010-1190 | 1110-1290 | 1210-1390 |

Ausführung FHB

Beim Anlegen des Feuerwehr-Haltegurtes FHB wird der Gurt um den Körper gelegt und das Gurtbandende mit dem Lederbesatz sofort in die Zweidornschnalle eingeführt und in die vorgestanzten Löcher eingehakt wie ein herkömmlicher Gürtel. Das Gurtbandende wird anschließend durch die angebrachten Gurtbandschlaufen gezogen und fixiert. Es ist stets darauf zu achten, dass der Gurt straff sitzt. Der Gurt wird in 6 Größen gemäß nachstehender Tabelle gefertigt:

| Größe | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Leibumfang | 700-900 | 800-1000 | 900-1100 | 1000-1200 | 1100-1300 | 1200-1400 |

5. Anwendungsbereiche

5.1. Anwendung des Feuerwehr-Haltegurtes

Das fest angebrachte Verbindungsmittel (12 mm Polyesterseil einschl. Karabinerhaken und Seilschutz in 800 mm Länge) dient zur Arbeitsplatzpositionierung (Halte- oder Rückhalte Zwecke) und wird mittels des Karabinerhakens an einem geeigneten Anschlagpunkt angeschlagen. Dieser hat sich in Höhe oder oberhalb der Taille zu befinden. Der Anschlagpunkt sollte gemäß EN 795 eine Mindestbelastung von 10 kN aufnehmen. Das Verbindungsmittel ist in absturzgefährdeten Bereichen so anzubringen, dass es straff gehalten wird und die freie Bewegung maximal 0,6 m begrenzt. Es ist darauf zu achten, dass das Seil nicht über scharfe Kanten geführt und der Gurt mit Halteseil nicht mit aggressiven Stoffen (Säuren/Laugen) in Verbindung gebracht werden, die den sicheren Zustand beeinflussen können. Beim Gebrauch ist stets darauf zu achten, dass der Karabinerhaken am Verbindungsmittel vollständig verriegelt ist. Vor Benutzung der Ausrüstung muss eine möglicherweise notwendige Rettung sichergestellt werden.

5.2. Verwendung des Karabinerhakens mit Multifunktionsöse

Die zum Einsatz kommenden Seile müssen in Anlehnung an die DIN 14920 (Feuerwehroleine) eine Reißfestigkeit von mindestens 15 kN aufweisen.

Die Multifunktionsöse am Karabinerhaken des Feuerwehr-Haltegurtes ist eine Besonderheit der Feuerwehren und darf nur von geschultem Personal eingesetzt werden. Diese dient der Feuerwehr zur Führung von Lasten in höher oder tiefer gelegene Ebenen. Die Abseillast darf maximal 150 kg betragen. Bilden Sie mit dem Seil ein Seilauge und schieben sie dieses von hinten in die Multifunktionsöse des Karabinerhakens. Legen Sie nun das gebildete Seilauge in das Innere des Karabinerhakens ein und verriegeln den Verschluss vollständig. Befestigen Sie nun den Karabiner, des am Feuerwehr-Haltegurtes fest angebrachten Verbindungsmittels, an einem nach EN 795 geeigneten Anschlagpunkt. Straffen Sie nun das Seil zu den angeschlagenen Materialien, um eine Fangstoßbelastung zu Beginn des Sicherungsvorganges zu vermeiden.



Warnhinweis:

Während des Auf- oder Abseilvorganges darf das handgeführte Seilende auf keinen Fall losgelassen werden. Die Multifunktionsöse darf nicht benutzt werden, wenn der Karabiner in der Halteöse des Feuerwehr-Haltegurtes befestigt ist. Bei der Verwendung der Multifunktionsöse ist darauf zu achten, dass keine zusätzlichen Kräfte auf den Haltegurt des Benutzers einwirken. Zum Einlegen des Seilauges in den Karabinerhaken muss dieser vom Anschlagpunkt abgenommen sein. Diese Tätigkeit darf deshalb nur in Bereichen ausgeführt werden, in denen keine Gefahr des Absturzes besteht oder der Benutzer in anderer Weise gegen Absturz gesichert ist.

Zum Abseilen oder Retten von Personen sind ausschließlich geprüfte und zugelassene Abseil- und Rettungsgeräte nach DIN EN 341 / DIN EN 1496 einzusetzen. Jegliche Haftung für Sach- und Körperschäden im Umgang mit der Multifunktionsöse ist ausgeschlossen! Ergibt die individuelle Gefährdungsermittlung bei einem Einsatz in Verbindung mit Tätigkeiten in Obergeschossen eine konkrete und akute Gefährdung für Leben und Gesundheit, kann als Notmaßnahme eine Selbstrettung mit Hilfe des Feuerwehr-Haltegurtes in Betracht kommen. Diese ist dann, in der nach einschlägigen Feuerwehrausbildungsvorschriften vorgeschriebenen Weise, nur von geschultem Personal durchzuführen. Dabei ist stets die korrekte Anordnung des Karabiners zu beachten um Schäden am Verschlussmechanismus der Karabiner zu vermeiden!

6. Lagerung und Transport

Der Haltegurt sollte in trockenen, luftigen und nicht zu warmen Räumen, frei von direkter UV-Bestrahlung, bei normaler Raumtemperatur gelagert werden. Ein Transport sollte immer in einem geeigneten Beutel oder Koffer erfolgen, um eine Beschädigung durch äußere Einwirkungen zu vermeiden.

Bei nicht vermeidbarer Durchfeuchtung, muss der Gurt auf natürliche Weise und nicht in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen getrocknet werden.

7. Reinigung

Eine Reinigung der Haltegurte ist nur mit Feinwaschmittel bei max. 40°C durchzuführen. Das Trocknen darf nur auf natürliche Weise und nicht in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen erfolgen. Diese Reinigungsempfehlung ist strikt einzuhalten! Ein Desinfizieren des Gurtes darf nur vom Hersteller ausgeführt werden.

8. Allgemeines

Das Gurtmaterial ist vor dem Kontakt mit Schweißfunken zu schützen und es ist darauf zu achten, dass das Gurtmaterial nicht durch scharfe Kanten beschädigt wird.

Bei Feststellen von Beschädigungen an Gurtbändern oder Beschlagteilen, ist der Haltegurt der Nutzung zu entziehen und eine Prüfung durch den Hersteller zu veranlassen.

Die Ausrüstung darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und sollte personenbezogen zur Verfügung gestellt werden.

Achtung

Änderungen oder Zusätze dürfen an dem Haltegurt nicht vorgenommen werden, da ansonsten die Baumusterprüfung erlischt.

9. Lebensdauer

Gurte und Seile unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung. Bei persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz wird davon ausgegangen, dass diese unter normalen Einsatzbedingungen 6-8 Jahre lang eingesetzt werden kann. Seile sollten nach 4-6 Jahren ausgetauscht werden (DGUV Regel 112-198). **Für den Feuerwehrhaltegurt wird eine max. Lebensdauer von 10 Jahren bei DIN 14927 Typ B und 12 Jahre bei DIN 14927 Typ A, unter strikter Einhaltung der Lagerungsbedingungen, getuldet. Grundlage hierfür bildet der DGUV Grundsatz 305-002.**

Von Seiten des Herstellers wird über die max. Verwendungsdauer hinaus keine Haftung übernommen.

10. Prüfung

a. Revisionsprüfung

Der Haltegurt muss mindestens 1x jährlich durch den Hersteller oder einen Sachkundigen geprüft werden. Die Prüfanweisungen vom Hersteller sind dabei strikt zu beachten und die Überprüfung ist schriftlich zu dokumentieren. Bei starker Beanspruchung kann eine mehrmalige Überprüfung notwendig werden. Der Haltegurt ist nach einer Benutzung bei einem Rettungseinsatz /Absturz (nicht Übung, nicht Brandbekämpfung) der Benutzung zu entziehen und vom Hersteller zu prüfen.

b. Visuelle Prüfung

Der Haltegurt muss vor jeder Anwendung einer visuellen Überprüfung durch den Benutzer unterzogen werden, um sicherzustellen, dass sich der Auffanggurt in einem einsatzfähigen und funktionstüchtigen Zustand befindet. Dabei sind die Prüfanweisungen des Herstellers zu beachten. Die visuelle Prüfung ist Pflicht des Anwenders. Die visuelle Prüfung muss nicht schriftlich dokumentiert werden.

Prüfanweisung

Prüfblatt Auffanggurte für die jährliche Sachkundigen-Prüfung

| Beschädigungen/Mängel | ja / nein | | ja / nein | | ja / nein | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Typenschild | | | | | | |
| Typenschild vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Typenschild lesbar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gurtbänder | | | | | | |
| nicht angerissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht angescheuert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht verdreht | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht angeschmolzen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht eingerissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht fehlerhaft | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht chemisch kontaminiert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nahtbilder | | | | | | |
| vollständig vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Intakt/optimaler Zustand | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

falls 1x nein aussondern

Beschädigungen/Mängel

ja / nein

ja / nein

ja / nein

Metallbeschläge

vollzählig vorhanden

keine Verformungen

keine mechan. Beschädigungen

keine Korrosion

keine starke Abnutzung

Verschlüsse schließen einwandfrei

 Seil/Verbindungsmittel

Seil ohne Schnitte und Verdrehungen

Seil nicht angeschmolzen durch Hitze

Endverbindung (Spleiß) intakt

Seil ohne Litzenbrüche

 Beschläge/Karabiner

keine Korrosionsspuren erkennbar

keine Deformationen erkennbar

mechanischen Teile funktionsfähig

keine Brüche erkennbar

 Kontrollergebnis

Gurt mängelfrei und einsatzfähig

Nutzungsdauer noch nicht erreicht

 falls 1x nein aussondern

Prüfbuch

Folgend ist eine Kontrollkarte in Form eines Prüfbuches aufgeführt, die bei der Ausrüstung gehalten werden muss.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Produkt: Feuerwehr-Haltegurt | |
| | |
| Eigentümer/Nutzer: | |
| Kaufdatum: | Ersteinsatz am: |

| Datum | Grund der Prüfung 1 = regelmäßige Überprüfung 2 = Instandsetzung | Dokumentation Reparaturen / festgestellte Schäden | Name / Unter- schrift Sachkundiger Stempel | Datum der nächsten Überprüfung |
|-------|---|--|---|--------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |