

Inhaltsverzeichnis

Dräger PSS Safety Belt	1
Bilder	1
Dokumente	2
Anwendung	2
Rückhalten	3
Arbeitsplatzpositionierung	3
Video	4
Wichtige Anwendungshinweise	5
Wartung	5

Dräger PSS Safety Belt

Der Dräger PSS Safety Belt ist ein Haltegurt, der anstatt des normalen Feuerwehrgurtes in den Pressluftatmer integriert werden kann. Der Dräger PSS Safty Belt erfüllt die Norm EN 358:1999 wie jeder Feuerwehrgurt, sowie als Bestandteil des Pressluftatmers die Norm EN 137:2006, Typ 2.

Bilder





Dokumente

[pss-safety-belt-ausbildungunterlage-br-9101336-de.pdf](#)

Anwendung

Der Safety Belt kann für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Rückhalten
- Arbeitsplatzpositionierung
- Notabseilen zur Selbstrettung in einer Gefahrensituation

Der Safety Belt ist nicht dafür vorgesehen, Abstürze abzufangen – daher nicht als Absturzsicherung verwenden. Sollte jedoch Gefahr bestehen, dass der Atemschutzträger abstürzt und somit aufgefangen werden muss, so muss zusätzlich ein Auffanggurt verwendet werden.

Rückhalten

Das Rückhaltesystem dient der Verhinderung eines freien Falles. Der Atemschutzträger wird durch Halten der Position davor bewahrt, überhaupt abzustürzen zu können. Ein Sturz in das System mit einer Sturzstrecke größer 0,5 m muss ausgeschlossen werden, dass heißt, es darf nicht die Absturzkante erreicht werden. Einsatzgebiete (z.B.):

- Tätigkeiten auf Böschungen
- Tätigkeiten an Dachkanten
- Eventuell Tätigkeiten in Silos



Arbeitsplatzpositionierung

Das Arbeitsplatzpositionierungssystem ermöglicht dem Atemschutzträger durch Hineinlehnen in das System eine Arbeitsposition einzunehmen, bei der ein freier Fall verhindert wird. Der Benutzer kann damit im gespannten System lehnen, ohne dass die Gefahr eines Sturzes mit einer Sturzstrecke von mehr als 0,5 m eintreten kann. Einsatzgebiete (z.B.):

- Tätigkeiten auf tragbaren Leitern
- Sichern im Korb von der TMB



Notabseilen

Bei der Selbstrettung bringt sich der Geräteträger durch Abseilen aus der Höhe in Verbindung mit einer Feuerwehrleine in Sicherheit. Diese Methode wird nur in Notfallsituationen angewendet, wenn andere Rettungswege nicht mehr benutzbar oder nicht mehr erreichbar sind und unmittelbare Lebensgefahr besteht.

Video

Das folgende Video zeigt das konkrete Anlegen und die Verwendung des Safety Belts



Video

Wichtige Anwendungshinweise

- Einsatztemperatur: bis zu einer Temperatur von dauerhaft 200° C oder kurzzeitig 400° C
- Muss ausgeschieden werden:
 - Wenn älter als 10 Jahre.
 - Wenn der Safty Belt Beschädigungen oder einer hohen Temperatur ausgesetzt war.
 - Wenn der Gurt bei der jährlichen Prüfung (durch eine geeignete Person) durchfällt.

Wartung

Siehe dazu im Abschnitt Dokumente das Dokument Ausbildungsunterlagen ab Seite 19.

Die Zulassung des Safety Belt beinhaltet einen Edelstahl-HMS-Karabiner. Es darf kein anderer Karabiner benutzt werden.

From:
<http://wiki.feuerwehr-walding.at/> - **FF Walding Wissensbasis**

Permanent link:
http://wiki.feuerwehr-walding.at/doku.php?id=ausbildung:ausbildungsunterlagen:atemschutz:draeger_safty_belt

Last update: **2021/12/18 19:54**

