

## Fachkunde-Nachweis Kombination und Einbau von Rettungsgeräten in Gurtzeuge

Es wird bestätigt, dass

Vorname/Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

in unserem Betrieb die Fachkunde erworben, Rettungsgeräte mit Gurtzeugen zu kombinieren und die ordnungsgemäße Funktionalität zu prüfen für

Gleitschirm-Gurtzeuge     Hängegleiter-Gurtzeuge

Für die Einweisung verwendete Rettungsgeräte-Typen

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Für die Einweisung verwendete Gurtzeug-Typen (davon mindestens 1 mit Gurtzeug-eigenem Innencontainer, 2 mit lösbarer Griff-Verbindung zum Innencontainer, 1 Frontcontainer

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

### Wir versichern:

- Dass die Einweisung gründlich und voll-umfänglich vorgenommen wurde, entsprechend den umseitig aufgeführten Anforderungen für diese Einweisung.
- Dass die eingewiesene Person in der Lage ist, die oben genannten Gurtzeug/Rettungsgeräte-Kombinationen fachlich korrekt und in Übereinstimmung mit den Angaben in den Betriebsanleitungen zu montieren.
- Dass die einweisenden Personen zur dieser Einweisung berechtigt sind.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum, Firmenstempel, Unterschrift des/der Vertretungsberechtigten

## **Fachkunde-Nachweis Kombination und Einbau von Rettungsgeräten in Gurtzeuge**

### **Die Einweisung umfasst:**

#### **Feststellung der grundsätzlichen Kompatibilität zwischen Gurtzeug und Rettungsgerät (mindestens 3 verschiedene Gurtzeug/Rettungsgeräte-Kombinationen)**

- Beschränkungen der Kompatibilität durch die Betriebsanleitungen prüfen.
- Sicherheitsmitteilungen, der Hersteller, LTA's prüfen.
- Check der Betriebsgrenzen (Nutzungsdauer Geräte, empfohlene Gewichtsobergrenze des Nutzers).
- passende Volumen von Innen- und Außencontainer feststellen.
- geeignete Bauformen, bzw. Packformen für die jeweilige Kombination überprüfen.
- Besonderheiten bei Gurtzeug-zugehörigen Innencontainern kennen und beachten.

#### **Prüfung von Innencontainer und Auslösegriff (mindestens 3 unterschiedliche Innencontainer)**

- Prüfung, ob Innencontainer richtig gepackt ist.
- Überprüfen, ob richtiger Auslösegriff für den Innencontainer vorhanden ist.
- Verschleiß, Korrosion, Beschädigungen, unerlaubte Änderungen an Stoff, Auslösegriff, Griff-Verbindung, Ösen, Splinten, Gummis, Beschichtung erkennen.
- Korrekten Sitz des Innencontainer-Verschlusses (Eigengewicht-Öffnung ok, keine ungewollte Verriegelung durch zu großen Fangleinen-Loop) prüfen.

#### **Herstellung der Verbindung Retter/Gurtzeug (mindestens 3 unterschiedliche Gurtzeug-Hersteller)**

- Vermittlung der Kenntnisse zu den verschiedenen Verbindungsarten V-Leine Gurtzeug/Verbindungsleine Retter (Schlaufen, Schraubglied, Softlink) und den technischen Vorschriften (Festigkeiten, daN, WLL).
- Überprüfung von ausreichendem Durchhang der V-Leine für den Wurf-Vorgang.
- Einstellung der korrekten Führung der V-Leine vom Gurtzeug-Container zur Gurtzeug-Aufhängung.
- Den Tunnel der V-Leinen-Führung korrekt verschließen, Besonderheiten Reißverschluss- bzw. Klett-Tunnel beachten.
- Besonderheiten der Aufhängung bei Frontcontainern in die Haupt-Karabiner kennenlernen.

#### **Montage in den Gurtzeug-Container (mindestens 3 unterschiedliche Gurtzeug-Hersteller)**

- Die richtige Wahl der Einschlaufung des Auslösegriffs am Innencontainer feststellen.
- Die geeignete Länge der Verbindung Griff-Innencontainer prüfen.
- Erkennen, wann die Verbindung zu lang oder zu kurz ist und wie das korrigiert wird.
- Korrekter Einbau des Innencontainers in die Außen-Container von mindestens 3 unterschiedlichen Gurtzeug-Herstellern, zusätzlich Einbau in einen Frontcontainer
- Überprüfung der Kombinationen auf mögliches Verkanten, zu straffen Sitz des Innencontainers im Gurtzeug mit erhöhte Reibung, zu lockerem Sitz des Innencontainers im Gurtzeuge mit Verdrehen.
- Check, ob der Auslösegriff einfach zu lösen ist (Verkanten der Griff-Ecken, Haltekräfte von Klett beachten mit einer Auslösekraft zwischen 2 und 7 daN und bei Zug zuerst die Splinte vollständig freikommen.
- Überprüfung, ob Konflikte mit Beinstrecker, Beschleuniger, Trenn-System, etc. bestehen.

#### **Auslöseproben im Gurtzeug-Simulator (mindestens 3 unterschiedliche Gurtzeug-Hersteller)**

- Beurteilen, ob der Auslösegriff einfach erreichbar und gut zu fassen ist.
- Überprüfung, ob das Herausziehen des Innencontainers aus dem Gurtzeug-Container in die üblichen Zugrichtungen einfach und mit leicht aufbringbarem Kraftaufwand erfolgen kann,
- Beurteilen ob die Konfiguration von Auslösegriff, Verbindungsleine und Innencontainer ein kraftvolles Wegschleudern des Innencontainers in einem Zug mit dem Herausziehen ermöglicht.
- Prüfen, ob durch die Länge und Art des Auslösegriffes und der Verbindung zum Innencontainer eine Gefahr für die Freisetzung des Rettungsgerätes aus dem Innencontainer besteht, wie z.B. Verhängen oder Verwickeln mit den Leinen des Rettungsgerätes.