Management-System Handbuch			
		VA = Verfahrensanweisung	HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
	✔	PA = Prüfanweisung	
Titel: Überprüfung der Laufeigenschaften	** **	Nr.: HACA 4.2-PA-18	

1. Zweck / Ziel:

Diese PA soll dabei helfen, die Funktionsüberprüfung der Laufeigenschaften des Fallschutzläufers durchzuführen.

2. Geltungsbereich:

WZB, TB, QS

3. Beschreibung der Inhalte:

Sicht- und Funktionsüberprüfung für die Fallschutzläufer 0529.74.00, 0529.74.30 und 0529.74.50.

4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen:

FB 4.2-FB-14 Endabnahmeprotokoll Endabnahmeprotokoll für Fallschutzläufer Typ 0529.74.00, 0529.74.30 und 0529.74.50
PA 4.2-PA-17 Verschl. u. Schrumpfschlauch Karabinerhaken
PA 4.2-PA-20 Ermitteln Maschine/Zugkraftbegrenzung

5. Sicht- und Funktionsüberprüfung

5.1 Durch das Bedienen des Bremsexzenterhebels sind Zug- und Druckfedern auf ihren richtigen Sitz und ihre Funktion zu überprüfen.
Der Bremsexzenterhebel muss frei beweglich sein und darf nicht verhaken. Die Federn müssen in ihren Führungen verankert sein.

5.2 Durch das Bedienen des Bremsexzenterhebels ist das Zusammenspiel mit dem Bremsexzenter abzufragen.
Alle Bauteile müssen frei beweglich sein, dürfen nicht haken und müssen ihrer Funktion nachkommen.

5.3 Den Fallschutzläufer auf die Schiene setzen und Auf- sowie Abwärtsbewegungen durchführen.
Der Fallschutzläufer muss zudem über mindestens einen Fallschutzschienestoß geführt werden.
• Der Versuch ist mit den 0529.74.00, 0529.74.30 und 0529.74.50 Fallschutzläufern auf der der Fallschutzschiene aus ST/tZn sowie Aluminium durchzuführen.
Der Fallschutzläufer muss sich leicht auf der Fallschutzschiene führen lassen. Er darf weder haken noch ruckeln.

6. langsamer Versuch:

6.1 Verschluss-Öffnen:
1. Hülse langsam nach hinten schieben.
2. Hülse langsam um 90° nach links drehen.
3. Hülse langsam bis Anschlag durch schieben.

6.2 Verschluss-Schließen:
1. Hülse langsam zurück bis zum Drehpunkt 2 führen.
2.+3. Hülse unter Führung langsam um 90° zurück in ihre Ausgangsstellung, bis zum völligen Schließen des Karabinerhakens, unter verminderter Federkraft so langsam wie möglich gleiten lassen.

7. Funktionsüberprüfung, schnell, Verschluss-Karabinerhaken:

7.1 Um ein Fehlverhalten des Verschlusses beim Öffnen, oder Schließen des Karabinerhakens auszuschließen, ist es notwendig, die unter Punkt 8 aufgeführten Schritte mindestens 10-mal schnell durchzuführen. Der Verschluss muss selbstständig schließen.

7.2 Sollte es bei der Überprüfung eines Karabinerhakens zu Funktionsstörungen im Öffnungs- oder Schließverhalten kommen, z.B. verhaken, nicht selbstständig schließend, ist dieser sofort zu sperren, ein Vermerk in das Endabnahmeprotokoll zu schreiben und zur Nacharbeit in den WZB zu geben.

8. schneller Versuch:

8.1 Verschluss-Öffnen:
1. Hülse schnell nach hinten schieben.
2. Hülse schnell um 90° nach links drehen.
3. Hülse schnell bis Anschlag durch schieben.

8.2 Verschluss-Schließen:
1. Hülse loslassen.
2.+3. Hülse muss nun durch die eigene Federkraft in ihre Ausgangsstellung, bis zum völligen Schließen des Karabinerhakens gleiten.

9. Überprüfung des Schrumpfschlauchs auf Sitz und Festigkeit (nur bei Stahlkarabiner notwendig):

9.1 Optische- Überprüfung:
Die Bilder Nr.1 und 2 zeigen die richtige Positionierung
und den sauberen Sitz des Schrumpfschlauchs auf der Verschlusshülse.
• Liegt der Schrumpfschlauch fest und sauber auf der Hülse?
• Frei von Oberflächenfehlern wie z.B. Risse?
• Liegen die Enden des Schrumpfschlauchs eng verbunden an den Fasenenden an?
• Der Schrumpfschlauch darf nicht auf oder über den Fasenenden sitzen!

9.2 Manuelle- Überprüfung:
Bild Nr.3: Der Schrumpfschlauch darf sich jetzt nicht mehr auf der Hülse verschieben oder verdrehen lassen. Er muss fest und unbeweglich anliegen.
• Die Überprüfung des Schrumpfschlauchs auf festen Sitz, erfolgt durch mehrmalige zieh, schieb und Drehbewegungen in alle Richtungen.

**Freigabe: **	
Erstellt:	Freigegeben
Name: ☐ Freigabe offen	Name: ☐ Freigabe offen
Datum:	Datum:

Page: haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:pruefanweisungen:4.2-pa-18 Creator: Lisa Noll Date: 08/02/2022 09:44

From:
https://www.test-it.gdl-solutions.de/ -

Permanent link:
https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:pruefanweisungen:4.2-pa-18?rev=1644313862

Last update: **2025/08/28 12:40**