



<b>Technische Richtlinie</b>	<b>TR Nr.:</b>
<b>Protokoll</b> für die periodische Prüfung von Anstell- und Steckleitern für den Einsatz bei der Feuerwehr	<b>03.00 - 09d</b>
	August 2006


Leiter der Feuerwehr: .....

Datum der Prüfung: ..... Name des Experten: .....

**1. Art der Leiter:**

Anstellleiter  Belastung:   1 Person

Steckleiter    2 Personen

Material:  Leichtmetall  Holz  andere: .....   3 Personen

Hersteller / Lieferant:.....

Fabrikationsnummer:..... Baujahr:.....

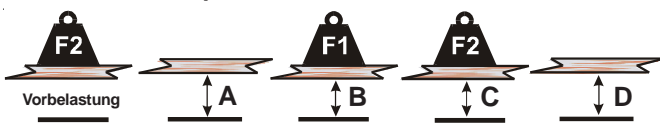
Aufschrift:..... Länge ausgezogen:.....m Gewicht:.....kg

<b>2. Sichtprüfungen</b>	Prüfung
a) Keine Schäden sichtbar	
b) Keine bleibende Formveränderung	
c) Keine Riss- und Splitterbildung an Holz- oder Metallteilen	
d) Seitliches Leiterspiel	
e) Fester Sitz der Sprossen, aller Schrauben, Nieten und Armaturen	
f) Zustand Leiterfüsse	
g) -----	

Bemerkungen:

**3. Durchbiegungsprüfung (gemäss TR Nr.: 03.00 - 07d)**

Prüflasten gemäss TR Nr.: 03.00 - 07d	
Vorbelastung = 2. Belastung	..... kg
1. Belastung [F1]	..... kg
2. Belastung [F2]	..... kg



Eine Messtoleranz von  $\pm 3$  mm und Gewichtstoleranz von  $\pm 1\%$  ist zulässig.

#### 4. Durchbiegungsprüfung der 1. Seite

4.1	Stützweite zwischen den Auflagern (L)	..... mm	2,5% von (L) = ..... mm
4.2	2. Belastung [F2] (Vorbelastung) ..... kg Nach 60 Sek. Last entfernen und Distanz messen (A)	..... mm	entspricht <b>Punkt-0</b>
4.3	Punkt - 0 (A) 1. Belastung [F1] ..... kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen (B)  Wert (A-B) darf nicht mehr als 2,5% von (L) sein Wert (A-B)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert 1.5 x (A-B) = ..... mm
4.4	Punkt- 0 (A) 2. Belastung [F2] .....kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen (C)  Wert (A-C) darf nicht mehr als das 1,5-fache von Wert (A-B) sein Wert (A-C)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert
4.5	Punkt- 0 (A) 60 Sekunden nach Entfernen der Last Distanz messen (D)  Differenz 0 ±3 mm (A-D)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert

#### 5. Durchbiegungsprüfung der 2. Seite

5.1	Stützweite zwischen den Auflagern (L)	..... mm	2,5% von (L) = ..... mm
5.2	2. Belastung [F2] (Vorbelastung) ..... kg		
5.3	Punkt - 0 (A) 1. Belastung [F1] ..... kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen (B)  Wert (A-B) darf nicht mehr als 2,5% von (L) sein Wert (A-B)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert 1.5 x (A-B) = ..... mm
5.4	Punkt- 0 (A) 2. Belastung [F2] .....kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen (C)  Wert (A-C) darf nicht mehr als das 1,5-fache von Wert (A-B) sein Wert (A-C)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert
5.5	Punkt- 0 (A) 60 Sekunden nach Entfernen der Last Distanz messen (D)  Differenz 0 ±3 mm (A-D)	..... mm ..... mm ..... mm =====	Punkt-0 gemessener Wert errechneter Wert

Durchbiegungsprüfung:  erfüllt  nicht erfüllt

Durch diese Prüfung werden die vertraglichen Garantiebestimmungen zwischen Lieferanten und Käufer in keiner Weise berührt.  
Die Leiter entspricht den sicherheitstechnischen und statischen Vorschriften des Schweizerischen Feuerwerverbandes:

Ja

Nein

Der Experte: \_\_\_\_\_