



<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Technische Information</p> <p style="margin: 5px 0 0 0;">PROTOKOLL</p> <p style="margin: 5px 0 0 0;">statische Prüfung einer Anhängeleiter mittels Radlastwaage</p>	<p>TI Nr.</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 5px 0 0 0;">03.00 - 01a/d</p> <p>Juli 1990 (rev.2017)</p>
--	--

Bezeichnung der Leiter (Typ): _____ Chassis-Nr.: _____

Fabrikant: _____ Baujahr: _____

Käufer (Eigentümer): _____

Ort der Prüfung: _____ Datum der Prüfung: _____

Bei der Prüfung anwesend: _____

	75°	60°
1 Masse		
1.1 Auszuglänge (Leiterlänge) _____	..... m	..... m
1.2 Senkrechte Höhe unter Belastung (Leiterspitze bis Boden) _____	..... m	..... m
1.3 Ausladung unter Belastung (Distanz vom Vorderbalken bis zur senkrechten Projektion der Leiterspitze) _____		..... m
1.4 Länge der Basis _____		..... m
2 Gewichte		
2.1 Gewicht der Leiter, dienstbereit _____		..... kg
2.2 Belastungsgewicht (Prüflast an der Leiterspitze) _____		100 kg
2.3 Gesamtgewicht (Ziffer 2.1 + Ziffer 2.2) _____		..... kg
2.4 Kontrollwert (¼ von Ziffer 2.3) _____		(..... kg)
2.5 Wirksame Kraft in Newton (Ziffer 2.3 x 9,81) _____		..... N
3 Bodendrucke		
3.1 Hintere Unterstützung (Minimum = Ziffer 2.4) _____		..... kg
3.2 Vordere Unterstützung (Ziffer 2.3 - Ziffer 3.1) _____		..... kg
3.3 Entspricht einer Kraft in Newton von (Ziffer 3.2 x 9,81 [m/s² Erdbeschleunigung]) _____		..... N

4 Kippmoment

4.1 Moment in bezug auf die hintere Unterstüztung (Ziffer 3.3 x Ziffer 1.4) _____

60°
..... Nm
..... m
.....

5 Schwerpunktabstand

5.1 Von der hinteren Unterstüztung (Ziffer 4.1 : Ziffer 2.5) _____

5.2 Im Vergleich zur Länge der Basis (Ziffer 5.1 : Ziffer 1.4), Maximum 0,75 _____

6 Kontrolle der Seitenstabilität - Methode Radlastwaage

Leiter auf 75° aufgerichtet, voll ausgezogen, unbelastet, die Räder stehen auf den Radlastwaagen.

6.1 Seitliche Ausladung rechts und links. Distanz gemessen zwischen der Leiternachse und der Vertikalen auf der Höhe des Leiterkopfes, welcher bis zu den Anschlägen geneigt ist

gemessen m

6.2 Druck auf den Rädern auf der der Neigung abgewandten Seite

gemessen kg

links | rechts

Anforderungen:

6.3 Seitliche Ausladung = 6° (10%) der senkrechten Höhe (Ziffer 1.2, Toleranz ±3% der Ausladung) _____

gerechnet m

6.4 Minimaler verbleibender Raddruck auf der der Neigung abgewandten Seite ≥15% des Eigengewichtes der Leiter (Ziffer 2.1) _____

gerechnet kg

links | rechts

7 Kontrolle der Führungslängen der einzelnen Leiterteile

Bei ganz ausgezogener Leiter müssen die Oberleitern noch mindestens 1/6 ihrer Längen über die Unterleitern greifen.

gerechnet | gemessen

Erste Oberleiter von oben Länge m 1/6 davon _____ m m

Zweite Oberleiter von oben Länge m 1/6 davon _____ m m

Dritte Oberleiter von oben Länge m 1/6 davon _____ m m

Übergriff

8 Übrige Kontrollen

8.1 Gleichmässiges Funktionieren der Einfallhaken

8.2 Selbsttätiger Rücklauf der Auszugstücke bei 25°

8.3 Funktionieren der Selbsthemmbremsen in Aufricht- und Auszuggetriebe

8.4 Funktionieren der Glocke bei vollständigem Auszug

8.5 Funktionieren der Radbremse

8.6 Funktionieren des Handverlängerungsstückes

9 Bemerkungen

Durch diese Prüfung werden die vertraglichen Garantiebestimmungen zwischen Lieferanten und Käufer in keiner Weise berührt.

Die Leiter entspricht den sicherheitstechnischen und statischen Vorschriften des Technischen Informationen TI 03.11-00 :

Ja

Nein

Der Experte: _____