

Inventar-Nr.: _____

Hersteller: _____

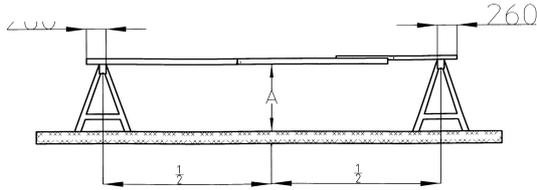
Fahrzeug: _____

Inbetriebnahme: _____

Standort: _____

Leitertyp: _____

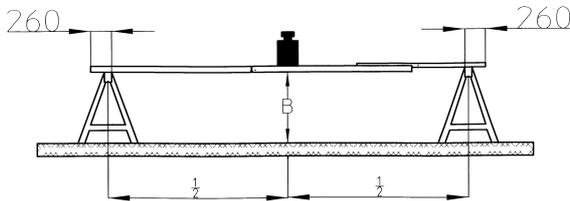
Belastungsprüfung:



Die Multifunktionsleiter wird auf ihre volle Länge ausgeklappt und das Aufsteckteil mit den Einsteckhaken auf die letztmöglichen Sprossen aufgesteckt.

Die Leiter wird in Gebrauchsstellung waagrecht auf zwei Böcken gelegt.

Anschließend wird der Abstand A von einem Punkt in der Mitte der freitragenden Länge bis zu einem lotrecht darunter liegenden Punkt am Boden gemessen.



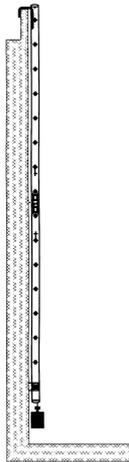
In der Mitte zwischen den beiden Böcken wird nun eine Last von 30 kg auf die Multifunktionsleiter aufgebracht.

Anschließend wird der Abstand B von einem Punkt in der Mitte der freitragenden Länge bis zu einem lotrecht darunter liegenden Punkt am Boden gemessen.

Meßwert A: _____ mm - Meßwert B: _____ mm = _____ mm

Differenz der vorhergehenden Prüfung: _____ mm

Die Leiter ist betriebssicher wenn die Differenz zwischen den Messwerten A und B max. 40 mm beträgt. Der Wert für die Durchbiegung nicht mehr als 20 mm bei gleicher Kombination der Leiterteile von dem der vorherigen Prüfung abweichen.



Zur Überprüfung der Haken, die Leiter in der Hakenmitte senkrecht einhängen und in der Mitte der untersten Sprosse für eine Dauer von 60 sek. mit 150 kg belasten.

Um eine Beschädigung der Sprosse zu verhindern, ist diese durch eine etwa 10 cm lange Auflage zu schützen.

Die Leiter ist betriebssicher wenn nach der Belastung weder Schäden noch bleibende Formänderungen feststellbar sind.

An der oben genannten Multifunktionsleiter wurde die regelmäßige Belastungsprüfung gemäß GUV mit folgendem Ergebnis durchgeführt:

Ergebnis: i.O. nicht i.O. _____

Leitern die beschädigt sind oder Mängel aufweisen bzw. nicht mehr gebrauchssicher erscheinen sind der Benutzung zu entziehen. Diese Leitern dürfen erst nach sachgerechter Instandsetzung, wenn die ursprüngliche Festigkeit wieder hergestellt und sicheres Begehen gewährleistet ist, zur Benutzung bereitgestellt werden.
Leitern die nicht den Vorschriften entsprechen müssen der Benutzung entzogen werden.