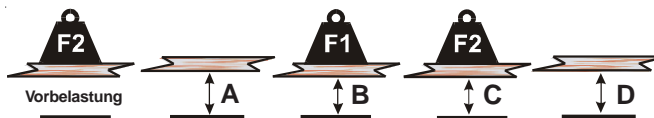


3. Durchbiegungsprüfung (gemäß TR Nr.: 03.00 - 07d)

Prüflasten gemäß TR Nr.: 03.00 - 07d

Vorbelastung = 2. Belastung	50 kg
1. Belastung [F1]	40 kg
2. Belastung [F2]	50 kg

Eine Messtoleranz von ± 5 mm und Gewichtstoleranz von $\pm 1\%$ ist zulässig.



3.1	Stützweite zwischen den Auflagern (L) mm	3% von (L) = mm
3.2	2. Belastung [F2] (Vorbelastung) 50 kg Nach 60 Sek. Last entfernen und Distanz messen	(A) mm	entspricht Punkt-0
3.3	Punkt - 0 1. Belastung [F1] 40 kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen	(A) mm (B) mm	Punkt-0 gemessener Wert
	Wert (A-B) darf nicht mehr als 3% von (L) sein	Wert (A-B) mm	errechneter Wert 1.7 x (A-B) = mm
3.4	Punkt- 0 2. Belastung [F2] 50 kg nach 60 Sek. Distanz mit Gewicht messen	(A) mm (C) mm	Punkt-0 gemessener Wert
	Wert (A-C) darf nicht mehr als das 1,7-fache von Wert (A-B) sein	Wert (A-C) mm	errechneter Wert
3.5	Punkt- 0 60 Sekunden nach Entfernen der Last Distanz messen	(A) mm (D) mm	Punkt-0 gemessener Wert
	Differenz 0 ± 20 mm	(A-D) mm	errechneter Wert

Durchbiegungsprüfung: erfüllt nicht erfüllt

4. 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 Schweizerischen Feuerwerverbandes:

 Ja

 Nein

Der Experte: _____