

**Technische Information****Prüfprotokoll "Pumpe / Tanklöschfahrzeug"**

Leistungsprobe - Dauerprobe - Trockensaugprobe - Durchflussprobe TLF

TI Nr.

01.00 - 01d

Mai 2019

 Motorspritze TLF der Feuerwehr _____

Hersteller / Lieferfirma: _____ Bezeichnung: _____

Ort / Datum der Prüfung: _____ mUM _____

Wetter: _____

Fahrgestell - Typ & Nr.: _____ Pumpen-Hersteller / Nr.: _____ / _____

Effektive Saughöhe: _____ m Saugleitung: Länge / Ø _____ m / _____ mm

Wassertemperatur: _____ °C Druckleitung: Länge / Ø _____ m / _____ mm

Atmosphärendruck p_b : _____ mbarGarantierte Förderleistung ¹⁾ Normaldruckpumpe: _____ l/min bei _____ bar GMF

Hochdruckpumpe: _____ l/min bei _____ bar GMF

Schliessdruck p_{a0} ¹⁾ _____ l/min bei _____ U/min¹⁾ gemäss Hersteller**Leistungsprobe**

Mundstück Zahl/Ø (mm)	Pumpendreh- zahl U/min	Pumpendruck p_a (bar)	Eingangs- druck p_e (bar)	Nennförder- druck p_N (bar)	Strahlrohr- druck (bar)	Förderstrom Q (l/min)

Druck bei geschlossenen Schiebern p_{a0} _____ bar Tourenzahl _____ U/min**Dauerprobe**

Anzahl Strahlrohre: _____ Mundstück-Ø: _____ (mm)

Zeit	Pumpen- drehzahl U/min	Pumpen- druck p_a (bar)	Eingangs- druck p_e (bar)	Nennförder- druck p_N (bar)	Strahlr.- druck (bar)	Förder- strom Q (l/min)	Lufttemp. °C	Wasser- temp. °C	Öldruck/ Öltemp. O.k.?
¹⁾									

¹⁾ Beginn**Trockensaugprobe**

ohne Saugleitung

mit Saugleitung
Länge: _____ m

Saugzeit	[s]	
Druck erreicht	[mbar]	
Nach 1 Minute	[mbar]	



Technische Information

Prüfprotokoll "Pumpe / Tanklöschfahrzeug"

Leistungsprobe - Dauerprobe - Trockensaugprobe - Durchflussprobe TLF

Durchflussprobe TLF

Zahl und Durchmesser der Mundstücke (mm)	Pumpendrehzahl (U/min)	Pumpendruck p_a (bar)	Nennförderdruck p_N (bar)	Strahlrohrdruck (bar)	Förderstrom Q (l/min)	Eingangsdruk *) (max.3 bar)	Niveau Tank steigt / sinkt (+ / -)

Überlauf Wassertank = 120 % der Nennförderleistung

*) gemessen unmittelbar beim Einfüllstutzen TLF

Bedingungen für die Prüfungen siehe TI Nr. 09.00 01d /Pt. 4.1.3.3 - 4.1.3.5

Bemerkungen:

Unterschrift des Experten:
