

ZERTIFIKAT

Nr. 30398701D/CS/17.12.18

Nach den Vorgaben der Spezifikation API 6FB
(Ausgabe Dezember 2008) wurde die Dichtung
vom Typ

KLINGER_MLX (MULTI LAYER XTREME)
6" Class 300

der Firma

Klinger AG Egliswil
Webereistraße 1
5704 Egliswil



auf Feuersicherheit getestet. Die Prüfung wurde unter den folgenden Bedingungen durchgeführt:

Gesamtschraubkraft:	830.8	kN
Zeit Beflammung:	30	min
Durchschnittstemperatur Kalorimeter:	> 650	°C
Prüfdruck (absolut):	40	bar
Prüfmedium:	Wasser	
Leckagerate:	0	ml/(inch · min)

Nach der Beflammung erfolgte eine Abkühlphase an der Luft bis zu einer Flanschttemperatur < 100 °C. Während der Abkühlphase wird der Prüfdruck aufrecht erhalten.

Die Dichtung erfüllt damit die Anforderungen der API 6FB hinsichtlich der Einhaltung der Dichtheit von **1 ml/(inch · min)** während der Beflammung und während der Abkühlphase. Somit hat die untersuchte Dichtung den Fire Safe Test nach der Spezifikation API 6FB **bestanden** und kann als „**Fire Safe**“ bezeichnet werden.

Dieses Zertifikat gilt nur in Zusammenhang mit unserem Prüfungsbericht 303987 1/-.

Lauffen, 17.12.2018

AMTEC Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH

B. Eng. C. Six
Projektingenieur

Dipl.-Ing. F. Herkert
Prüflaborleiter