

# ZERTIFIKAT

bezüglich der Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen in :

**TA-Luft 2002, Sec. 5.2.6.4**  
**VDI 2440 Nov. 2000, Sec. 3.3.1.3**

Prüfbericht Nr.: BJ-BF I.01-TA-10-02

Datum: Mar.10, 2010

Auftraggeber / Besteller : FITOK INCORPORATED

Hersteller, Adresse : FITOK INCORPORATED  
Block C, Zone E, Yingtailong Industrial Park,  
Dalang Street, Bao'an District, Shenzhen,  
Guangdong, P.R.China

Auf Antrag von FITOK, hiermit bescheinigen wir daß das FITOK Rohrverbindingssystem DN3 bis DN25 (1/8" bis 1")(Ferrule Union mit Metal-zu-Metal Verbindung), im Bezug auf seiner Dichtwirkung, als Hochqualitätsdichtung angesehen werden muß, wie es in TA-Luft definiert ist.

Typ der geprüften Verbindung	Rohrverbinding					
	1 Körper, 1 Mutter, 1 vordere u. 1 hintere Klemmring					
Typbezeichnung :	FITOK					
Nennweite :	DN3			DN25		
Prüftemperatur:	RT			RT		
Prüfdruck (bar):	100	200	300	100	200	300
Leckagerate : [x 10 <sup>-11</sup> mbar x l / (s x m)]	8.35	4.35	3.41	0.58	1.2	0.39
Weitere technischen Angaben:	Vakuumdichtheit muß kleiner oder gleich zu 5.0 X10 <sup>-3</sup> torr.					

März 10, 2010

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
TÜV Rheinland Group  
Pressure Equipment & Material Technology



Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zhang Y.'.