

# ZERTIFIKAT

Nr. GF1.1(T)-TA-07-0007

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: LT0564058 LT0664060  
 T0464053

Datum: February 14, 2007

Auftraggeber / Besteller : Kingdom Precision Casting Co., Ltd.

Hersteller, Adresse : Kingdom Precision Casting Co., Ltd.  
 West Nanhe Road, Nantou, Zhongshan City,  
 Guangdong, P.R. China / Post Code: 528427

Typbezeichnung :	KV-L7N, KV-L7K KV-L41						
Nennweite / Nenndruck :	DN 15, 25, 50, 80, 100 / PN 16/40					6" , 8" / Class 150	
Art des Kugelhahns	1-teilig, Flanschanschluß, voller Durchgang					2-teilig, Flanschanschluß, voller Durchgang	
Dichtungssystem :	V-Ring Stem Packing					Double Stem Sealing	
Prüftemperatur / Beaufschlagungszeit:	RT / 24hr						
Spindelnennweite:	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 19 mm	Ø 24 mm	Ø 29 mm	Ø 36 mm	Ø 44.5 mm
Schaltspiele (frq : 6/min) :	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000	5,000
Leckagerate : [mbar · l / (s · m)]	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$3,6 \cdot 10^{-6}$	$4,0 \cdot 10^{-6}$	$3,0 \cdot 10^{-6}$	$8,0 \cdot 10^{-7}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$
Anzugsmoment Dichtungspackung :	12 Nm	16 Nm	30 Nm	34 Nm	60 Nm	15.8 Nm	39.6 Nm

Die geprüfte Armatur mit verwendeter Dichtungspackung erfüllt die oben genannten Normen /  
 Prüfkriterien. Basis für dieses Zertifikat ist eine Typprüfung einer repräsentativen Armatur und schließt  
 keine Fertigungsüberwachung ein.

(Ort, Datum)

Taipei, Taiwan

February 14, 2007

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.  
 Industrial Services Division

Thomas Fuhrmann (Division Director)

