

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)



ANHANG

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

Prüfbericht: LT0564058 LT0664060
T0464053

Datum: February 14, 2007

Die folgenden Ventiletypen sind durch den Lecktest qualifiziert. Spindeldesign und Packung entsprechend dem getesteten Ventil.

The following valve models are qualified through the leakage test. The same stem design and packing material are applied as with the tested model.

Direct ISO 5211 Mounting Pad:

KV – L40 series
KV – L50 series
KV – L60 series
KV – L70 series
KV – L20 series
KV – L30 series
KV – L50 series

Non-Direct Mounting Pad:

KV – 040 series
KV – 060 series
KV – 070 series