



Zertifikat

Die Selco-Seal-Dichtung Typ 3711 aus Stahl 304 L mit Graphiteinlagen

der **NT K + D AG, Kunststoff & Dichtungstechnik**
Fabrikweg 10, CH-8634 Hombrechtikon

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) geprüft. Nach 48-stündiger Auslagerung bei 300°C an Luft und anschließender Leckagemessung bei Raumtemperatur und 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie erfüllt sie mit

$9,0 \cdot 10^{-6}$ mbar l / (s·m)

das Leckageratenkriterium

$1,0 \cdot 10^{-4}$ mbar l / (s·m)

und gilt damit hinsichtlich des oben genannten Leckagekriteriums als
hochwertig im Sinne der TA Luft.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit unserem
Prüfungsbericht **901 2596 001 Hh/Lor/Gue** vom **27. November 2006**
und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 27.11.2006

Dipl.-Ing. R. Hahn
Leiter Referat
Dichtungstechnik

SELCO SEAL	Product Manual Produkte Handbuch	PM 13 E 02a
		01
SELCO SEAL GASKET TA LUFT Certificate		Date 07.03.07.
		2

MPA Stuttgart

CERTIFICATE

Translation of Original Certificate

The SELCO SEAL Gasket Type 3711 consist of a stainless steel carrier and Graphite sealing inserts

of **NT K+D AG, Kunststoff & Dichtungstechnik
Fabrikweg 10, CH-8634 Hombrechtikon**

(Swiss SELCO SEAL Distributor)

was tested according to VDI Guide Line 2440 (Edition November 2000)

After 48 hours of ageing at 300°C in air, followed by a leakage test at room temperature on 1 bar pressure difference with a Helium Mass Spectrometer , a leakage rate of

9,0 x 10⁻⁶ mbar l/(sxm)

was measured and subsequently meets the leakage criteria of TA-LUFT of:

10⁻⁴ x l/(sxm)

The SELCO SEAL Gasket can therefore be considered to be of **high performance standard according to TA Luft.**

The Certificate is valid only in connection with the MPA Test Report 901 2596 001 Hh/Lor/Gue vom 27.November 2006 and the testing and limitation conditions given in this report.

Stuttgart, 27.11.2006

Signed
Dipl.-Ing. R.Hahn
Head Department
Sealing Technology