



Zertifikat

Der **PVDF-2-Wege-Kugelhahn** vom Typ **VK/VKD/FPM**

der **Akatherm FIP GmbH**

Steinzeugstraße 50 D-68229 Mannheim

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) geprüft. Nach 1000 Schaltzyklen bei Raumtemperatur ergab die Leckagemessung bei 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie eine Leckagerate von

$1,1 \cdot 10^{-5}$ mbar-l / (s-m) im Durchgang und **$3,9 \cdot 10^{-6}$ mbar-l / (s-m)** nach außen.

Die Armatur erfüllt damit in beiden Fällen das Leckageratenkriterium

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 0666 001 /Hh/Os/Gue vom 05. April 2006

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 05.04.2006

Dipl.-Ing. R. Hahn
Leiter Referat Dichtungstechnik