



# Zertifikat

Der **2-Wege-Kugelhahn Typ 21 mit Verschraubung, DN 25 PVDF/EPDM**

der **ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO. LTD**

**2-5955, Nakanose- Cho, Nobeoka-City 882-8688, Miyazaki- Pref. , Japan.**

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

**$2,8 \cdot 10^{-5}$  mbar·l / (s·m)** im Durchgang und  **$7,5 \cdot 10^{-6}$  mbar·l / (s·m)** nach außen und erfüllt damit in beiden Fällen 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 900 8986 009 Dr.Koc/Hh/Gue vom 19. Dezember 2008**

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 19.12.2008

Dipl.-Ing. R. Hahn  
**Leiter Referat Dichtungstechnik**