



Zertifikat

Die Graphit-Flachdichtung **SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO V40011Z3I-P DN40-PN40**

der **SGL TECHNOLOGIES GmbH**
Werner-von-Siemens-Str. 18, D-86405 Meitingen

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

$$7,3 \cdot 10^{-5} \text{ mbar l / (s}\cdot\text{m)}$$

das Leckageratenkriterium

$$1,0 \cdot 10^{-4} \text{ mbar l / (s}\cdot\text{m)}$$

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 9301 014 Dr.Koc/Hh/Gue** vom **22. März 2006** und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 22.03.2006

Dipl.-Ing. R. Hahn
Leiter Referat Dichtungstechnik