



# Zertifikat

Die Graphit-Flachdichtung **SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO V20011Z3I-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

**$2,3 \cdot 10^{-5}$  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 **900 9301 016 Dr.Koc/Hh/Gue** vom **28. April 2006**  
und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 28.04.2006

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