



# Zertifikat

Die **Graphit-Flachdichtung** vom Typ **Sigraflex Hochdruck V20011Z3I**

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 Aufbringen einer Ausgangspressung von 60 MPa, 48-stündiger Auslagerung bei 300°C an Luft und anschließender Leckagemessung bei Raumtemperatur und 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie (24 h Messzeit) erfüllt sie mit

**$3.9 \cdot 10^{-5}$  mbar l / (s·m)**

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 900 0976 001 Dr.Koc/Hh/Gue vom 15. April 2004**

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 15.04.2004

Dipl.-Ing. R. Hahn  
**Fachgruppenleiter Dichtungstechnik**