**Universität Stuttgart** 



## Zertifikat

Die Dichtung vom Typ SIGRAFLEX MF V20011Z2MF mit Edelstahlbördel

der SGL TECHNOLOGIES GmbH

Werk Meitingen FO

Werner-von-Siemens-Str. 18

D-86405 Meitingen

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) geprüft. Bei 10 MPa Ausgangspressung und nach 48-stündiger Auslagerung bei 300°C an Luft und anschließender Leckagemessung bei Raumtemperatur und 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie erfüllt sie mit

1.5·10<sup>-7</sup> mbar I / (s·m)

das Leckageratenkriterium

10<sup>-4</sup> mbar I / (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 950 666 001 Dr.Koc/Hh/Gd vom 22. Januar 2003

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.

Stuttgart, den 16.12.2002

Dipl.-Ing. R. Hahn

Fachgruppenleiter Dichtungstechnik