

## BESCHEINIGUNG

Nr. 30290701/FH/20.07.15

Nach den Vorgaben des Normentwurfs ASTM WK18046  
(Ausgabe März 2008) wurde die Dichtung vom Typ



Qualität  
zertifiziert  
ISO 9001  
KTA1401



DAkkS  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12008-01-00

### SIGRAFLEX® HOCHDRUCK PRO DN40/PN40

der Firma

**SGL Carbon GmbH**  
**Werner-von-Siemens-Straße 18, D - 86405 Meitingen**

auf die Prüfung der Ausblassicherheit unter folgenden Randbedingungen untersucht:

Prüfung:	HOBT1
Ausgangsflächenpressung:	30 MPa
Auslagerungstemperatur:	450 °C
Prüfdruck (absolut):	190 bar
Meßzeit:	2 x 15 min

Die untersuchte Dichtung hält bei einer Temperatur von 450 °C nach einer Montage mit 30 MPa Flächenpressung einem Innendruck von 190 bar stand. Die Dichtung erfüllt damit die Anforderungen der ASTM WK18046 zur Ausblassicherheit.

Diese Bescheinigung gilt nur in Zusammenhang mit unserem Prüfungsbericht 3029071/-.

Lauffen, 20.07 2015

amtec Messtechnischer Service GmbH

Dipl.-Ing. F. Herkert