

## **SGL Group präsentiert innovatives Produktportfolio für die industrielle Wärmebehandlung bei der Furnaces North America**

*St. Mary's, 4. Oktober 2016.* Die SGL Group – The Carbon Company – präsentiert ihr umfassendes Sortiment an Graphitprodukten für die industrielle Wärmebehandlung bei der 12. „Furnaces North America (FNA)“ Messe am 4. und 5. Oktober in Nashville, TN. Hierbei handelt es sich um die größte Fachmesse für den Wärmebehandlungsmarkt in Nordamerika. Mitarbeiter der SGL Group werden an Fachsitzungen teilnehmen und am Messestand #511 im Nashville Kongresszentrum ausstellen.

Die SGL Group stellt unter anderem ein Chargiergestell aus SIGRABOND® Performance, einem carbonfaserverstärkten Kohlenstoff, aus, das – anders als standardmäßige Gewebestrukturen – zur Ölbadabschreckung verwendet werden kann. Das dreistufige Gestell hat eine Höhe von ca. 45 cm, eine Breite von ca. 60 cm und eine Länge von etwa 90 cm. Zu den weiteren ausgestellten Produkten gehören SIGRATHERM® Weich- und Hartfilze, SIGRABOND® Profile, Winkel und Hitzeschilde sowie SIGRAFINE® Heizelemente.

SIGRABOND® Chargiersysteme weisen hervorragende technische Eigenschaften auf, sind leicht, robust und energieeffizient. Diese Systeme sind erheblich leichter als übliche Systeme aus Stahl, Molybdän oder Nickel-Chrom-Legierungen, erzeugen weniger thermische Masse, heizen schneller auf und kühlen schneller ab, haben eine höhere Tragfähigkeit und reduzieren Energiekosten. Chargiergestelle der SGL Group verändern auch nach Hunderten von Ofenzyklen nachweisbar ihre Form nicht und zeigen keinerlei Anzeichen von Materialermüdung, Verziehen oder Deformation, wodurch die Lebensdauer erhöht und die Gesamtbetriebskosten reduziert werden.

Die ständige Anpassung und Verbesserung der vielseitigen, kundenorientierten Spezialgraphitlösungen der SGL Group sind Teil des Zukunftswegs des Unternehmens, auf dem Megatrends wie Mobilität, Energieversorgung und Digitalisierung Fokusthemen sind.

Sie sind herzlich eingeladen, den Stand der SGL Group auf der FNA 2016 zu besuchen. Unser Graphit-Team freut sich, Ihre Fragen zu unserem Produktportfolio zu beantworten und zu erläutern, wie die SGL Group Sie bei der Steigerung Ihrer Produktionseffizienz unterstützen kann. Weitere Informationen zur FNA 2016 erhalten Sie unter [www.furnacesnorthamerica.com](http://www.furnacesnorthamerica.com).

**SGL Group – The Carbon Company**  
**Unternehmenskommunikation**

Soehnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden/Germany  
Phone +49 611 6029-100, Fax +49 611 6029-101  
E-Mail: [press@sglgroup.com](mailto:press@sglgroup.com) / [www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com)

### Über SGL Group – The Carbon Company

Die SGL Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kohlenstoff-basierten Produkten und Materialien. Sie hat ein umfassendes Portfolio, das von Kohlenstoff- und Grafitprodukten zu Kohlefasern und Verbundwerkstoffen reicht. Die Kernkompetenzen der SGL Group sind sowohl ihre Fachkenntnisse in der Hochtemperaturtechnik als auch ihr über viele Jahre gesammeltes Anwendungs- und Technikwissen. Diese Kompetenzen ermöglichen es dem Unternehmen, seine breite Materialbasis vollständig zu nutzen. Die kohlenstoffbasierten Materialien der SGL Group kombinieren verschiedene einzigartige Eigenschaften wie sowohl eine gute elektrische und thermische Leitfähigkeit, Hitze- und Korrosionsbeständigkeit als auch eine hohe mechanische Stärke in Kombination mit einem geringen Gewicht. Aufgrund der Industrialisierung in den Wachstumsregionen Asien und Lateinamerika sowie einem Ersetzen von traditionellen mit innovativen Materialien, gibt es eine wachsende Nachfrage an den High-Performance Materialien und Produkten der SGL Group. Produkte der SGL Group werden vorwiegend in der Stahl-, Aluminium, Automobil- und Chemieindustrie eingesetzt aber auch in der Halbleitertechnik, der Solar- und LED-Branche und in Lithium-Ion-Batterien. Kohlenstoff-basierte Materialien und Produkte werden auch vermehrt in der Windkraft-, Luftfahrt- und Wehrindustrie eingesetzt.

**Mit 40 Produktionsstandorten in Europa, Nordamerika und Asien und einem Servicenetzwerk für mehr als 100 Länder, ist die SGL Group ein global agierendes Unternehmen. 2015 generierten die etwa 5700 Mitarbeiter des Unternehmens einen Umsatz von 1323 Millionen €. Der Hauptsitz der Firma befindet sich in Wiesbaden.**

*Weitere Informationen zur SGL Group finden Sie im Newsroom der SGL Group auf [www.sglgroup.com/press](http://www.sglgroup.com/press) oder auf [www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com).*

#### **Wichtiger Hinweis:**

Diese Presseerklärung enthält zukunftsbezogene Aussagen, die auf aktuell verfügbaren Informationen beruhen und auf unseren aktuellen Projektionen und Annahmen. Natürlich enthalten zukunftsbezogene Aussagen bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten und daher können sich die tatsächlichen Entwicklungen und Resultate deutlich von diesen zukunftsbezogenen Aussagen unterscheiden. Zukunftsbezogene Aussagen sind nicht als Garantien zu verstehen. Vielmehr sind zukünftige Entwicklungen abhängig von einer Vielzahl von Faktoren; sie bringen verschiedene Risiken und unvorhersehbare Bedingungen mit sich und basieren auf Annahmen, die sich als ungenau erweisen können. Diese Risiken und Unsicherheiten umfassen beispielsweise unvorhersehbare Änderungen der politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und geschäftlichen Bedingungen, speziell im Zusammenhang mit den Branchen unserer Hauptkunden, wie die elektrische Stahlproduktion, in der Wettbewerbsumgebung, Zinssätzen und Wechselkursen, technischen Entwicklungen und anderen Risiken und nicht-vorhersehbaren Umstände. Andere Risiken, die unser Unternehmen treffen könnten sind Preisentwicklungen, unerwartete Entwicklungen im Zusammenhang mit Einkauf und Tochterunternehmen und unvorhersehbare Risiken mit laufenden Programmen zur Kosteneinsparung. Die SGL Group übernimmt keine Verantwortung zur Prüfung oder andersartigen Aktualisierung dieser zukunftsbezogenen Aussagen.

#### **Ansprechpartner**

Philipp Stieffenhofer, Deputy Sprecher

Phone +49 611 6029-104, Fax +49 611 6029-101

E-Mail: [philipp.stieffenhofer@sglgroup.com](mailto:philipp.stieffenhofer@sglgroup.com) / [www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com)