

## PRESSEINFO

Waldkraiburg, Februar 2019

Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG  
Teplitzer Str. 20  
84478 Waldkraiburg  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 8638 61-0

[www.kraiburg-rubber-compounds.com](http://www.kraiburg-rubber-compounds.com)

### Mit KRAIBON® Hybrid zur Höchstleistung

#### Elastormischung von Gummiwerk KRAIBURG trägt zum Nordschleifenrekord bei

Der High-Tech-Werkstoff KRAIBON® der Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG trug zum Streckenrekord von Porsche am Nürburgring im Jahr 2018 bei. Im Porsche 919 Imp evo ermöglichte das Elastomer eine variable Steuerung der Aerodynamik, die für diese Rekordzeit mitverantwortlich war. Diese Steuerung der Aerodynamik erfordert bewegliche Bereiche im verwendeten Werkstoff CFK, die durch KRAIBON® ermöglicht wurde.

#### Optimale Ergänzung zu Faserverbundkunststoffen

Die Tatsache, dass KRAIBON® eine exzellente Haftung sowohl zu Metallen als auch zu Faserverbundkunststoffen eingeht, konnte für das Fahrzeug optimal genutzt werden. Durch den Einsatz von KRAIBON® wurde CFK mühelos mit Titaneinsätzen verbunden.

#### Wirtschaftlichkeit und Sicherheit auf einen Nenner gebracht

Ein weiterer Vorteil von KRAIBON® findet sich im Bereich des Einschlag- und Splitterschutzes. Im Falle einer Kollision brechen gewöhnliche CFK Bauteile und bersten zu sehr vielen kleinen Splintern. Dies kann zu einem erhöhten Verletzungsrisiko von Passagieren oder Passanten führen. Durch die Integration von KRAIBON® wird die Sicherheit deutlich verbessert und die Lebensdauer der Bauteile erhöht, da die hervorragende Bindung zum Faserverbundteil das Ablösen abgesplitteter Bruchstücke verhindert.

Der Einsatz von KRAIBON® - für Akustik, Impact und Hybrid - im Motorsport ist nur ein Anwendungsgebiet des Elastomers. Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften können auch andere Branchen davon profitieren: Vom Automobilbau über Windenergie, der Luft- und Raumfahrt, in Schienenfahrzeugen bis hin zur Medizintechnik und industriellem Leichtbau.

Wir präsentieren Ihnen das Rekordbauteil von Porsche vom 12. bis 14. März 2019 auf der JEC World am Gemeinschaftsstand „Bayern innovativ“: Halle 6, Stand F73. Überzeugen Sie sich von weiteren vielfältigen Anwendungsbereichen von KRAIBON®.

Weitere Informationen unter: [www.kraibon.de](http://www.kraibon.de)

## PRESSEINFO

Waldkraiburg, Februar 2019

Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG  
Teplitzer Str. 20  
84478 Waldkraiburg  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 8638 61-0

[www.kraiburg-rubber-compounds.com](http://www.kraiburg-rubber-compounds.com)

### Über Gummiwerk KRAIBURG

Die Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG, beschäftigt derzeit etwa 400 Mitarbeiter/-innen. Gummiwerk KRAIBURG ist einer der führenden Hersteller im Bereich Kautschuk- und Silikonmischungen, entwickelt und fertigt seit mehr als 70 Jahren individuellste Lösungen für die Ansprüche der Kunden und der Märkte. Kautschuk- und Silikonmischungen von KRAIBURG finden ihren Einsatz in der Automobilbranche, im Maschinenbau, der Öl- und Gasförderindustrie, der Walzenindustrie und bei zahlreichen weiteren Gummiformteil-Herstellern.

KRAIBON® spricht dabei den dynamischen Markt der Faserverbundkunststoffe an. In den Branchen Automobil, Luftfahrt und Windenergie bietet KRAIBON® großes Innovationspotential in den Bereichen Akustik, Impact- und Splitterschutz.

### Kontakt:

Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG, Teplitzer Str. 20, 84478 Waldkraiburg, Deutschland

E-Mail: [info@kraiburg-rubber-compounds.com](mailto:info@kraiburg-rubber-compounds.com), Tel.: +49 8638 61-0



Abbildung 1: Mit KRAIBON® zum Streckenrekord: 5:19,55 Minuten auf der Nordschleife.

Grafik/Quelle: Porsche Consulting

Abbildung 2: Bauteilbezeichnung – Splitter / Fahrzeugbezeichnung 919 Hybrid Evo

Abbildung 3: Gummiwerk KRAIBURG - Produkt KRAIBON®