



thyssenkrupp

thyssenkrupp Carbon Components GmbH • Frankenring 1 • 01723 Kesselsdorf

PRESSEMITTEILUNG

Dienstag, 20. Juli 2021

Weltneuheit: erster Voll-Carbon-Lenker für Motorräder

- **Entwickelt und produziert von thyssenkrupp Carbon Components**
- **Innovative Fertigungstechnologien und hochwertige Optik**
- **Vertrieb über das Filialnetz und den Onlineshop der Detlev Louis Motorrad-Vertriebsgesellschaft mbH**

Das sächsische Unternehmen thyssenkrupp Carbon Components, bisher bekannt durch die einzigen Carbon-Felgen mit weltweiter Straßenzulassung, hat den ersten Voll-Carbon-Lenker für Motorräder entwickelt. Durch die Produktion mittels einzigartiger patentierter Fertigungstechnologien bietet das Produkt extreme Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Vibrationsdämpfung und sehr geringem Gewicht.

Der Carbon-Lenker von thyssenkrupp Carbon Components bietet – mit nur 365 Gramm – eine immense Gewichtersparnis gegenüber originalen Motorradlenkern. Das extrem geringe Gewicht verdankt er einem speziellen Carbon-Endlosfaserverbund in Hohlstruktur als Ergebnis eines innovativen Fertigungsverfahrens. Hergestellt wird der Lenker „Made in Germany“ am Standort Kesselsdorf bei Dresden.

Bereits auf den ersten Blick überzeugt das Bauteil mit seiner hochwertigen Optik. Diese entsteht durch ein Carbon-Sichtgewebe in klassischer Körperbindung, das durch eine matte Oberflächenversiegelung hervorgehoben wird. Doch nicht nur optische, sondern auch ergonomische Aspekte machen den Lenker zum unverzichtbaren Anbauteil an jedem Motorrad. Die verbesserte Stabilität und Festigkeit gegenüber einem Stahl-Lenker ist ein wesentlicher Aspekt für die Sicherheit auf der Straße. Außerdem hat kohlenstoffaserverstärkter Kunststoff (CFK) die positive Eigenschaft, Vibrationen zu dämpfen. Das führt beim Fahrer zu einer verbesserten Ergonomie und erleichtert das Handling des Fahrzeugs.

Wie bei konifizierten Lenkern üblich, beträgt der Durchmesser 22 mm im Griffbereich und 28,6 mm an der Klemmung. Der, unter der Marke *gazzini* erhältliche, Voll-Carbon-Lenker ist somit für einen Großteil der gängigen Motorradmodelle einsetzbar. Ein vorliegendes TÜV-Gutachten ermöglicht die Eintragung des Anbauteils in die Fahrzeugpapiere.

Vertrieben wird der Lenker über das Filialnetz der Detlev Louis Motorrad-Vertriebsgesellschaft mbH, sowie deren Onlineshop. thyssenkrupp Carbon Components Geschäftsführer Dr. Jens Werner äußert sich positiv über die Zusammenarbeit: „Wir sind stolz mit dem Voll-Carbon-Lenker ein weiteres Segment im Motorrad Aftermarket bedienen zu können und somit unser Produktportfolio zu erweitern. Die Zusammenarbeit mit Louis gibt uns die Möglichkeit, unser Know-how einem breiten Kundenkreis zu präsentieren und noch mehr begeisterte Motorradfahrer vom Material der Zukunft Carbon und dessen überragenden Eigenschaften zu überzeugen.“



thyssenkrupp

thyssenkrupp Carbon Components GmbH • Frankenring 1 • 01723 Kesselsdorf

Die thyssenkrupp Carbon Components GmbH entwickelt und produziert Carbonfelgen für Automobil- und Motorradhersteller (OEMs) und beliefert Endkunden im Motorradbereich. Das Unternehmen in Kesselsdorf nahe Dresden wurde 2012 gegründet.

Alle Carbonfelgen aus dem Hause thyssenkrupp Carbon Components werden hochautomatisiert mittels einer patentierten Flechttechnologie auf der größten Radialflechtanlage der Welt gefertigt und erfüllen dadurch höchste Qualitätsanforderungen bei gleichzeitig ultimativem Leichtbau.



Bild 1: thyssenkrupp Carbon Components Carbon Lenker

Bildunterschrift: Der erste Voll-Carbon-Lenker für Motorräder von thyssenkrupp Carbon Components



Bild 2: Carbonstruktur des thyssenkrupp Carbon Components Carbon Lenkers

Bildunterschrift: Innovative Fertigungstechnologie und hochwertige Optik

Bildquelle: thyssenkrupp Carbon Components GmbH

Kontaktdaten:

Thekla Herzog

Telefon: 0351 32039 530

E-Mail: marketing-carbon-components@thyssenkrupp.com

Adresse: thyssenkrupp Carbon Components GmbH, Frankenring 1, 01723 Kesselsdorf

Telefon: 0351 32039-504 Telefax: 0351 32039-513

Geschäftsführer: Dr. Jens Werner

Sitz der Gesellschaft: Kesselsdorf Registergericht: Dresden HR B 31433

Web: www.thyssenkrupp-carbon-components.com