

Pressemitteilung

Auch bei langen Abenteuern bequem im Sattel mit KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, August 2021

Seite 1 von 5

Fahrradhosen mit innovativem TPE-Layer von KRAIBURG TPE sorgen für dauerhaften Komfort

SQLab setzt auf Supersoft TPE für optimale Druckverteilung bei Radhosen

Der Sportsektor boomt und auf deutschen Straßen radeln so viele Menschen wie nie zuvor. Ob mit elektronischer Unterstützung oder ohne, die Fortbewegung auf Zweirädern ist populär – als Grund geben 85 % der Umfrageteilnehmer des Fahrradmonitors 2020 ihre Fitness an, und über zwei Drittel stellen den Umweltschutz in den Vordergrund. Parallel dazu steigt die Nachfrage nach hochwertigem Equipment, das einen positiven Einfluss auf das Fahrerlebnis hat. Ganz vorne dabei: Radhosen. Stylish, aus funktionalem Material und vor allem smart gepolstert muss das Kleidungsstück sein. Ob ausgedehnte Tour oder Rennstrecke: Damit keine Fahrradtour zum Höllentrip wird, setzt das Münchner Unternehmen SQLab auf Supersoft TPE für seine neuen Hoseninlays. Das Ergebnis sind extrem hochwertige, ergonomische und langlebige Fahrradpads – damit die Freude am Fahrradfahren immer im Mittelpunkt bleibt.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Deutschland

Telefon +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

Pressekontakt

Europa, Naher Osten, Afrika & Amerika

Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tel. +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asien/Pazifik

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG

Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
snielsen@emg-marcom.com

Pressemitteilung

Auch bei langen Abenteuern bequem im Sattel mit KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, August 2021

Seite 2 von 5

Bei der Produktentwicklung stehen für SQLab Ergonomie und Gesundheit beim Radfahren an erster Stelle, und diese Ziele treiben Forschung und Entwicklung auf kontinuierlich hohem Niveau an. Um die Qualität auf das nächste Level zu bringen, suchte das Team nach einem sehr weichen Thermoplastischen Elastomer (TPE). Weiter im Fokus standen zudem die Scherkräfte. Diese sind im Wesentlichen für den Komfort beim Radfahren verantwortlich. Durch ein hochwertiges TPE werden die Kräfte homogen verteilt und somit der Druck, verursacht durch anspruchsvolle oder lange Touren, verringert. Weitere Kriterien: sehr gute Verarbeitbarkeit, Hautverträglichkeit und eine herausragende Qualität über die Produktlebensdauer. Auch wenn diese Anforderungen einzeln betrachtet mit gängigen TPE abgedeckt werden können, bestand die Herausforderung darin, alle Faktoren mit einer Lösung zu bedienen.

Die NEXT GENERATION Supersoft TPE von KRAIBURG TPE decken einen Härtebereich von 30 bis 50 Shore 00 oder 45-70 VLRH (Very Low Rubber Hardness) ab, haben gute mechanische Eigenschaften und einen hervorragenden Druckverformungsrest bei Raumtemperatur.

Entgegen vieler Lösungen mit ähnlichen Werten zeichnet sich diese insbesondere dadurch aus, dass der Tragekomfort selbst bei extremer Belastung nichts einbüßt. Darüber hinaus lässt sich das Material sowohl im Spritzguss als auch im 3-D-Druck verarbeiten. Zudem wurden die Materialien nach ISO 10993-10 (Hautirritation) getestet und verfügen über weitere Zulassungen und Normen:

- DIN EN 71
- Farblich individualisierbar
- REACH und RoHS werden erfüllt

Pressemitteilung

Auch bei langen Abenteuern bequem im Sattel mit KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, August 2021

Seite 3 von 5

„Die Zusammenarbeit mit KRAIBURG TPE hat zum Erfolg des Projekts beigetragen. Von der Planung über die Tests bis hin zum Feintuning am Endprodukt wurden wir sehr gut beraten und unterstützt,“ fasst Lukas Bucht, Forschung Test und Technik bei SQLab zusammen. Aber auch das Ergebnis kann sich sehen bzw. tragen lassen. „In unseren Polstern der SQ-Shorts ONE10 und ONE11 nutzen wir das verlässliche TPE, hinter dem wir stehen, und an dem auch unsere Kunden lange Freude haben“.

KRAIBURG TPE bietet verschiedene Supersoft TPE als Serie an, um unterschiedliche Anforderungen optimal bedienen zu können. Diese ist weltweit und ab sofort verfügbar.



BU: Mit dem richtigen Zusammenspiel kommt man weiter – wie auch bei den Fahrradhosen von SQLab. Premiumstoff, extrem dichter Schaumstoff und TPE-Gelpads machen den Unterschied. (Bild: SQLab)

Pressemitteilung

Auch bei langen Abenteuern bequem im Sattel mit KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, August 2021

Seite 4 von 5



BU: Die durchschnittliche Druckverteilung auf dem Fahrradsattel im Vergleich: Das supersofte TPE verteilt den Druck gleichmäßig - Druckspitzen werden reduziert. (Bild: SQlab)

Pressemitteilung

Auch bei langen Abenteuern bequem im Sattel mit KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, August 2021

Seite 5 von 5

Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren. Gegründet im Jahr 2001 als Tochterfirma der traditionsreichen Firmengruppe KRAIBURG, die seit 1947 besteht, nahm KRAIBURG TPE von Anfang an eine Pionierrolle ein. Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgussverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus. Das Unternehmen ist am Standort in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Im Jahr 2020 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 650 Mitarbeitern einen Umsatz von 184 Mio. Euro.