

## Communiqué de presse

**Le confort sur la selle avec KRAIBURG TPE, même pendant de longues randonnées**

**Waldkraiburg, août 2021**

**Page 1 de 5**

Des cuissards avec une couche novatrice en TPE de KRAIBURG TPE apportent un confort durable

### **SQLab mise sur le Supersoft TPE pour une répartition optimale de la pression dans les cuissards**

Le secteur du sport est en plein boom et il n'y a jamais eu autant de cyclistes sur les routes allemandes. Avec ou sans soutien électrique, se déplacer sur deux roues est devenu populaire. Comme raison, 85% des personnes interrogées (selon le Fahrrad-Monitor 2020) indiquent qu'elles veulent veiller à leur forme et plus des deux tiers mettent l'accent sur la protection de l'environnement. En parallèle, la demande pour des équipements de grande qualité, ayant un effet positif sur l'expérience cycliste, augmente. Et au premier rang: les cuissards. Ce vêtement doit être élégant, fonctionnel, et surtout bien rembourré. Que ce soit pour une course ou une longue randonnée: pour que le tour en vélo ne se transforme pas en torture, l'entreprise SQLab originaire de Munich mise sur le Supersoft TPE pour les nouveaux inserts dans ses pantalons. Elle a développé des coussinets d'une valeur extrême, ergonomique et présentant une grande longévité – pour que faire du vélo reste toujours un plaisir.

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

Téléphone +49 8638 9810-0  
Téléfax +49 8638 9810-310

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

#### **Contact pour la presse**

*Europe, Moyen-Orient, Afrique & Amérique*

Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Tél. +49 8638 9810 568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asie/Pacifique*

Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Tél. +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

#### **Agence de communication**

*EMG*

Siria Nielsen  
Tél. +31 164 317 036  
[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## Communiqué de presse

**Le confort sur la selle avec KRAIBURG TPE, même pendant de longues randonnées**

**Waldkraiburg, août 2021**

**Page 2 de 5**

Dans le développement de ses produits, SGLab accorde la priorité à l'ergonomie et à la santé des cyclistes, et ces objectifs déterminent le niveau toujours élevé de la recherche et du développement. Afin de faire un bond en avant sur le plan de la qualité, l'équipe était à la recherche d'un élastomère thermoplastique (TPE) très souple. Les forces de cisaillement avaient également une grande importance. Elles jouent un rôle essentiel dans le confort à vélo. Un TPE de grande valeur permet de répartir les forces de façon homogène et donc de réduire la pression engendrée par des sorties exigeantes ou longues. Les autres critères: de très bonnes caractéristiques de transformation, la tolérance cutanée et une excellente qualité tout au long de la durée de vie du produit. Prises séparément, toutes ces exigences peuvent être couvertes par les TPE conventionnels, mais le défi consistait à répondre à tous les critères au sein d'une même solution.

Les NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE couvrent une plage de dureté allant de 30 à 50 Shore 00 ou 45-70 VLRH (Very Low Rubber Hardness). Ils ont de bonnes propriétés mécaniques et présentent une excellente déformation rémanente après compression à température ambiante.

Contrairement à de nombreuses solutions avec des valeurs semblables, celle-ci se distingue par le fait que le confort ne diminue absolument pas, même en cas de sollicitations extrêmes. Par ailleurs, le matériau peut être employé aussi bien en moulage par injection que par impression 3D. De plus, les matériaux ont été testés selon ISO 10993-10 (irritation cutanée) et répondent également à d'autres normes:

- DIN EN 71
- Couleur personnalisable
- REACH et RoHS sont respectés

## Communiqué de presse

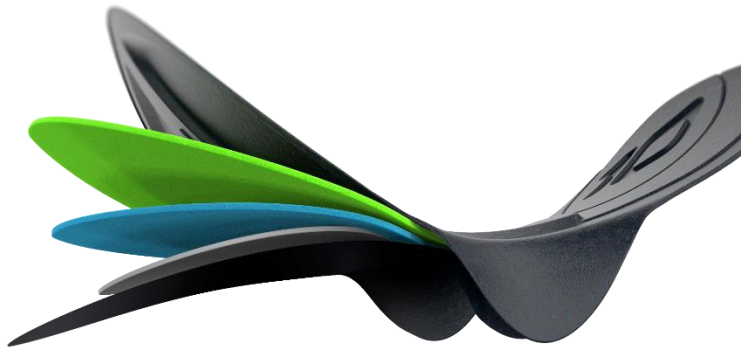
Le confort sur la selle avec KRAIBURG TPE, même pendant de longues randonnées

Waldkraiburg, août 2021

Page 3 de 5

«La coopération avec KRAIBURG TPE a contribué à la réussite du projet. De la planification à la finalisation du produit, en passant par les tests, nous avons été très bien conseillés et soutenus», résume Lukas Bucht, recherche Test et technique chez SQLab. Le résultat est également très agréable à voir et à porter. «Nous utilisons ce TPE fiable que nous avons choisi dans le rembourrage de nos shorts SQ ONE10 et ONE11. Nos clients en profiteront pendant longtemps.»

KRAIBURG TPE propose différents Supersoft TPE de série afin de répondre d'une manière optimale aux diverses exigences. Elle est disponible dès maintenant dans le monde entier.



**Image:** C'est lorsque tout joue correctement que l'on peut avancer. C'est aussi le cas avec les cuissards de SQLab: un matériau de première qualité, une mousse extrêmement dense et des coussinets de gel TPE font la différence. (Image: SQLab)

## Communiqué de presse

Le confort sur la selle avec KRAIBURG TPE, même pendant de longues randonnées

Waldkraiburg, août 2021

Page 4 de 5



**Image:** Comparaison de la répartition moyenne de la pression sur la selle: le TPE supersoft répartit uniformément la pression, les pics de pression sont écrêtés. (Image: SQLab)

## Communiqué de presse

**Le confort sur la selle avec KRAIBURG TPE, même pendant de longues randonnées**

**Waldkraiburg, août 2021**

**Page 5 de 5**

### **A propos de KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) est un fabricant d'élastomères thermoplastiques d'envergure internationale. Depuis sa création en 2001 comme filiale du groupe KRAIBURG fondé en 1947, KRAIBURG TPE a joué un rôle de pionnier et est aujourd'hui un leader des compounds TPE. Avec des unités de production en Allemagne, aux Etats-Unis et en Malaisie, l'entreprise propose un large portefeuille de matières pour des applications dans les domaines de l'automobile, de l'industrie et des produits de grande consommation ainsi que pour les applications médicales, strictement réglementées. Les familles de produits THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® et For Tec E® sont fabriquées selon la méthode de moulage par injection ou par extrusion et offrent aux fabricants de nombreux avantages en matière de fabrication et de design. La grande force d'innovation et la proximité avec les clients du monde entier moyennant des solutions sur mesure donnent à KRAIBURG TPE sa réputation de fiabilité. L'entreprise est certifiée ISO 50001 sur son siège en Allemagne et certifiée ISO 9001 et ISO 14001 sur tous les sites dans le monde. En 2020, KRAIBURG TPE compte plus de 650 employés et a enregistré un chiffre d'affaires de 184 millions d'euros.