



## **ÜBER: HAPPAREL BICYCLES**

Happarel Bicycles ist stolz darauf, mit den ersten vollständig reflektierenden und individuell designten Fahrradrahmen die Grenze zwischen Sicherheit und Ästhetik verschwimmen zu lassen. Die Innovation entstand aus dem Bedürfnis heraus, erhöhte Sichtbarkeit von Fahrradfahrern im Straßenverkehr mit einem ästhetischen Anspruch zu verknüpfen, so dass Sicherheit und Eleganz ohne Kompromisse miteinander einhergehen. Neben reflektierenden Fahrrädern entstammen der Berliner Designschmiede handgefertigte Fahrradmützen, T-Shirts und andere Accessoires.

Happarel Bicycles ist ein Berliner Start-Up welches von den fahrradbegeisterten Eberhard Schilling und Antoine Capeyron im Jahr 2014 gegründet wurde. Die Idee, reflektierende Räder und Accessoires zu entwickeln, ist einerseits auf ihren Hintergrund in Produktdesign zurückzuführen und andererseits Ergebnis ihres Enthusiasmus für das Konzipieren und Fahren von Stadtfahrrädern. Die Aufwertung von gewöhnlichen Fahrradrahmen mit reflektierenden Details setzte dabei den Startschuss. Stets war dabei der Anspruch handlungsleitend, höhere Sichtbarkeit zu erzielen ohne dabei der Ästhetik Abbruch zu tun, so wie es bei den meisten handelsüblichen Produkten der Fall ist. In Folge dieser ursprünglichen Idee ist eine ganze Palette an individuellen Anwendungen entstanden, vom Speichendesign bis hin zum vollständig reflektierenden Rahmen.

### **Manufaktur**

Forschung und Entwicklung begannen bereits 2012. Damals experimentierte Happarel mit Sprays, Lacken, Glasperlen und anderen reflektierenden Stoffen. Schließlich fiel die Wahl auf einen einzigartigen selbstklebenden Film, der langfristigen Tests im Außeneinsatz standhielt und sich für die manuelle Verarbeitung sehr gut eignete. Nach Verhandlungen mit einem der führenden Hersteller industrieller Folien, die bereits in der Verkehrstechnik Anwendung finden, konnte die Zulieferung des Produkts mit den für Happarel Bicycles benötigten Materialspezifikationen gesichert werden. Das Material ist korrosionsbeständig, wetterfest und weist durch die zusätzliche Oberflächenbehandlung mit einem Zwei-Komponenten-Klarlack einen besonders hohen Schutz vor Kratzern auf, der normalen Lacken gegenüber deutlich überlegen ist. Zudem ist die volle Reflexionsintensität für mindestens sieben Jahre von Seiten des Herstellers garantiert. Gepaart mit handwerklicher Präzision, die sich in den vorangegangenen Monaten herausgebildet hat, und Erfahrung in der spezifischen Weiterverarbeitung des Materials wird jeder Rahmen zum einzigartigen Designobjekt.

Jedes Fahrrad ist letztlich ein Einzelstück, bei dem der Kunde in die Entwicklung seines persönlichen Designs laufend miteinbezogen wird. Farben und deren Kombination, Text und Schriftzüge sowie Logos sind Designelemente, die letztlich jeden Rahmen zu einem individuellen Liebhaberstück werden lassen. Das präzise Zuschneiden der Folie je nach Rahmengeometrie und -größe, die optische Aufwertung durch Siebdrucktechniken als auch das akribische Applizieren per Hand finden Schritt für Schritt in der Happarel Bicycles Werkstatt in Berlin statt. Möglich ist sowohl das Upcycling bereits bestehender Fahrräder, indem Kunden ihre Fahrräder einer reflektierenden Überarbeitung unterziehen, als auch der komplette Neuaufbau. Zu diesem Zweck greift Happarel auf eine Auswahl exklusiver Teile zurück, die je nach Einsatzzweck und Wunschdesign sorgfältig zusammengestellt werden.

## **Resonanz**

Das Happarel Bicycles Team hat bereits mehrmals an Fahrradmessen wie der Berliner Fahrradschau teilgenommen und wurde zudem angefragt, seine Produkte auf der PREMIUM Trade Show im Rahmen der Berliner Fashion Week 2015 zu präsentieren. In Berlin sind überdies Ausstellungsstücke im Exklusiv-Fahrradgeschäft „auftragsrad“, im Designerladen „Un Autre Voodoo“ und für begrenzte Zeit im „Bikini Berlin“ zu begutachten. Auch international werden sie in selektierten Läden zur Schau gestellt, z.B. im etablierten Fahrrad Café „look mum no hands“ in East London. 2015 hat Happarel Bicycles eine Kooperation mit der estnischen Rahmenmanufaktur VIKS gestartet, deren Designerrahmen bereits mehrfach ausgezeichnet wurden. VIKS hat als erster Hersteller das Potential der reflektierenden Oberflächenbehandlung durch Happarel Bicycles erkannt und ihrem Portfolio dadurch eine neue Produktlinie hinzufügen können. Das Highlight dieses Jahres wird die Teilnahme an Europas wichtigster und größter Fahrradmesse EUROBIKE sein, wo Happarel Bicycles seine innovativen Rahmensets und Alternativen für mehr Sichtbarkeit im Straßenverkehr der Fahrradwelt präsentieren wird.

Der Erfolg der reflektierenden Fahrräder hat bereits ein hohes Maß an medialer Aufmerksamkeit nach sich gezogen. Das öffentlich-rechtliche Fernsehen in Deutschland drehte einen Beitrag welcher europaweit ausgestrahlt und sogar in andere Sprachen übersetzt wurde. Veröffentlichungen sind zu finden in Magazinen mit den Schwerpunkten Fahrradrends, Alltags- und Stadtkultur sowie Design. Die Produktionsfirma „4bc“ begleitete Happarel Bicycles über einen Zeitraum von sechs Monaten, um einen Kurzfilm zu drehen, der den kompletten Fertigungsprozess eines reflektierenden Rahmens dokumentiert und der den Effekt der Räder im Dunkeln eindrucksvoll belegt.

## **Werte**

Happarel Bicycles erachtet es als wichtig, der Bike Community etwas beisteuern zu können. Daher freut es, dass ihre Kundschaft vom Fixie begeisterten Trendsetter über den Berufs- und Alltagsradler sogar bis hin zum Rollstuhlfahrer reicht. Happarels reflektierende Fahrräder sind mittlerweile in ganz Europa unterwegs, z.B. Frankreich, Irland, England, vor allen Dingen jedoch in verschiedensten Städten Deutschlands.

Nachhaltigkeit ist eine der antreibenden Ideale in der Entwicklung neuer Produkte. Praktiziert wird dies u.a. durch Upcycling, Müllvermeidungsstrategien, minimalen Gebrauch schädlicher Chemikalien und die bewusste Wahl umweltfreundlicher Materialien. Beim Aufbau neuer Räder wird sorgsam darauf geachtet, Verschleißteile auf ein Minimum zu begrenzen und qualitativ hochwertige und langlebige Komponenten zu verbauen. Dadurch wird die Lebensdauer eines Fahrrads deutlich erhöht und der Wartungsaufwand dementsprechend reduziert. Bei der Anfertigung seiner Bekleidungsartikel achtet das Happarel Team auf die Verwendung organischer und fair gehandelter Stoffe sowie die Nutzung wasserbasierter Farbe beim Druck. Entwicklung der Designs, Siebdruck und Zusammensetzung der Stoffe findet alles vor Ort unter einem Dach statt.

## **Neue Wege**

Auch in Zukunft möchte Happarel Bicycles die nachhaltige Idee des Upcyclings nicht aus den Augen verlieren und mit lokalen Organisationen Hand in Hand Projekte umsetzen innerhalb derer Gebrauchträder aufgewertet und wieder dem Wirtschaftskreislauf zugeführt werden. Die Happarel Bicycles Crew ist offen für Kollaborationen mit Radfahrern, Designern und Herstellern die die Vision teilen, den Irrweg absehbarer Obsoleszenz von Produkten zu verlassen und Lösungen zu entwickeln von denen alle Mitglieder der Radfahr-Community profitieren.

Für Anfragen, Feedback oder mehr Informationen ist Happarel Bicycles unter [contact@happarelbicycles.berlin](mailto:contact@happarelbicycles.berlin) per Mail zu erreichen.