
MIRATEX™: EINE NACHHALTIGE UND KREISLAUFFÄHIGE INNOVATION

Mit MiraTex™ bringt IWC Schaffhausen neue, innovative Uhrenarmbänder auf den Markt. Sie werden vollständig aus Pflanzen und Mineralien hergestellt und enthalten weder erdölbasierte Erzeugnisse noch Plastik*.

Um ihren Kunden hochwertige Alternativen zu tierischem Leder anbieten zu können, hat IWC das Spektrum von Armbändern in den letzten Jahren kontinuierlich erweitert. Die jüngste Innovation aus Schaffhausen sind MiraTex™-Armbänder. Diese wurden in enger Zusammenarbeit mit Natural Fiber Welding (NFW) entwickelt, einem Unternehmen für Bio-Engineering und Materialinnovation aus Peoria, Illinois. MiraTex™-Armbänder von IWC werden aus NFW's MIRUM® gefertigt, einem biobasierten, vollständig plastikfreien und recycelbaren Material mit einem geringen CO₂-Abdruck.

Wer ein Luxusgut wie eine mechanische Uhr kauft, achtet heute verstärkt auf die Nachhaltigkeit. Die Kunden erwarten, dass Produkte verantwortungsvoll und mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Umwelt hergestellt werden. Viele Uhrenliebhaber suchen deshalb vermehrt nach Alternativen für Lederarmbänder, ohne jedoch Kompromisse bei der Qualität, Langlebigkeit sowie beim Tragekomfort einzugehen.

KOMPLETT FREI VON PLASTIK

MIRUM® besteht vollständig aus Pflanzen und Mineralien und enthält weder petrochemische Stoffe noch Plastik. Zu den Bestandteilen gehören unter anderem FSC-zertifizierter Naturkautschuk, Füllstoffe wie Korkpulver sowie verschiedene mineralische Farbstoffe. Die Rohmaterialien werden trocken gemischt, gepresst und mechanisch zu MIRUM®-Platten geformt. Diese dienen als Ausgangsmaterial für MiraTex™-Armbänder von IWC. Ein spezielles Aushärtungsmittel, das Sojaöl enthält, reagiert mit dem Naturkautschuk und verleiht dem Material seine Langlebigkeit und seine Widerstandsfähigkeit.

DIE PASSENDEN ROHSTOFFE FINDEN

Eine von mehreren Herausforderung bei der Entwicklung der MiraTex™-Armbänder von IWC bestand darin, die richtige Mischung von Rohstoffen zu finden, um eine hohe Dauerhaftigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten. Aber auch die Prozessbedingungen sowie die Oberflächentextur und Narbung des Materials mussten verfeinert und angepasst werden, damit die fertigen Armbänder über die von den Kunden erwartete Festigkeit und Haptik verfügen. Schliesslich mussten verschiedene Kombinationen von natürlichen Füllstoffen getestet und optimiert werden, bis MIRUM® wie Leder gespalten werden konnte.

EIN GERINGER CO₂-FUSSABDRUCK

IWC MiraTex™-Armbänder sind aber nicht nur sehr langlebig, sondern auch nachhaltig. Da MIRUM® aus natürlichen Materialien besteht und weder den Rohstoff Erdöl noch eine Gerbung benötigt, hat das Material eine sehr gute CO₂-Bilanz und ist in der Herstellung deutlich weniger ressourcenintensiv als tierisches oder synthetisches Leder. Dazu kommt, dass für die Fertigung kein zusätzliches Wasser benötigt wird und somit auch kein Abwasser entsteht.

MIRUM® ist überdies zu 100% recycling- und kreislauffähig. Am Ende seiner Lebensdauer kann das biobasierte Material eines MiraTex™-Armbands zu neuem MIRUM® recycelt oder der Erde zurückgegeben werden, ohne dass es die Umwelt verschmutzt.

** Mit „Plastik“ sind in diesem Text Polymere gemeint, die auf petrochemischen Materialien basieren oder aus fossilen Brennstoffen hergestellt werden.*

MiraTex™ ist eine Kombination von „mirakulös“ und „Textil“.

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen ist ein führender Schweizer Luxusuhrenhersteller mit Sitz in Schaffhausen im Nordosten der Schweiz. Mit Kollektionen wie der Portugieser und den Pilot's Watches deckt die Marke das komplette Spektrum von eleganten bis zu sportlichen Uhren ab. Die „International Watch Company“ wurde 1868 vom amerikanischen Uhrmacher und Ingenieur Florentine Ariosto Jones gegründet und ist bekannt für ihren einzigartigen Engineering-Ansatz, der Handwerkskunst und Kreativität mit modernsten Technologien und Prozessen verbindet.

In den vergangenen über 150 Jahren hat sich IWC mit professionellen Instrumentenuhren sowie mit funktionalen, robusten und einfach zu bedienenden Komplikationen wie Chronographen und Kalendern weltweit einen Namen gemacht. Die Manufaktur war ein Pionier in der Verarbeitung von Titan und Keramik und ist heute spezialisiert auf fortschrittliche Gehäusematerialien wie farbige Keramik, Ceratanium® und Titanaluminid.

IWC stellt höchste Ansprüche an die Nachhaltigkeit, beschafft Materialien verantwortungsvoll und minimiert die Auswirkungen des Geschäfts auf die Umwelt. Basierend auf Transparenz, Kreislaufwirtschaft und Verantwortung stellt die Manufaktur Zeitmesser her, die Generationen überdauern und arbeitet kontinuierlich daran, die Herstellung, den Vertrieb und den Service ihrer Produkte noch nachhaltiger zu gestalten. IWC arbeitet zudem mit Organisationen zusammen, die sich weltweit für die Unterstützung von Kindern und Jugendlichen einsetzen.

DOWNLOADS

Bilder können kostenlos unter press.iwc.com heruntergeladen werden

WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen
Department Public Relations
E-Mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET UND SOCIAL MEDIA

Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
Twitter twitter.com/iwc
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches