Teilweise biobasierte Rohstoffe von Covestro für Notizbücher von Moleskine®

**Nachhaltigere Produkte in bewährt hoher Qualität**

**Verstärkter Einsatz zirkulärer Rohstoffe dank wässriger INSQIN® PU-Technologie**

Notizbücher von Moleskine® sind Nachbildungen des legendären Notizbuchs, das von Persönlichkeiten wie Vincent Van Gogh, Pablo Picasso, Ernest Hemingway und Bruce Chatwin benutzt wurde. [Moleskine](https://global.moleskine.com/) legt großen Wert auf nachhaltigere Produkte und Herstellverfahren und wurde bereits vom Forest Stewardship Council (FSC) zertifiziert. Für die Einbände seiner [klassischen Notizbücher](https://www.solutions.covestro.com/de/highlights/artikel/fallstudien/2021/insqin-partly-bio-based-pu-coatings-for-moleskine-notebook-covers) setzt das Unternehmen auf die moderne wässrige INSQIN® Polyurethan(PU)-Technologie von [Covestro](http://www.covestro.com) für die Textilbeschichtung mit teilweise biobasierten Rohstoffen. Dadurch wird der Einsatz alternativer Rohstoffe bei der Herstellung der synthetischen Einbände erhöht.

Im Mittelpunkt dieser Anwendung stehen wässrige PU-Dispersionen, deren Kohlenstoffgehalt bis zu 50 Prozent auf Biomasse basiert und die den CO2-Fußabdruck entsprechend reduzieren, aber die gleiche gute Qualität wie fossil-basierte Rohstoffe bieten. Die Beschichtung zeichnet sich auch durch einen Premium-Look und eine angenehme Haptik aus – wie es der charakteristischen Qualität dieser Notizbücher entspricht. Durch den Einsatz der INSQIN® Technologie sind Moleskine® und [Hexin](https://www.hexin-puleather.com/en/index.html), ein chinesischer Spezialist für synthetische PU-Werkstoffe, nun in der Lage, teilweise biobasierte Beschichtungen für Hardcover- und Softcover-Notizbücher herzustellen.

**Auf dem Weg zu mehr Zirkularität**

"Wir kooperieren mit Covestro, um diese hochwertigen, lösemittelarmen Beschichtungen für unsere klassischen Moleskine® Notizbucheinbände zu perfektionieren", sagt Daniela Riccardi, die Vorstandsvorsitzende des Unternehmens. "Die teilweise biobasierte Beschichtungstechnologie von Covestro ermöglicht es uns, unseren Einfluss auf die Umwelt zu senken und unsere Nachhaltigkeit zu verbessern."

"Die Zusammenarbeit mit innovativen Partnern wie Moleskine® erlaubt es uns, mehr nachhaltigere Materialien zu entwickeln," erläutert Dr. Torsten Pohl, globaler Leiter Textile Coating bei Covestro. "Mit unserem neuen, teilweise biobasierten Rohstoff ermöglicht Covestro einen Anteil von insgesamt circa 23 Prozent an erneuerbarem Kohlenstoff in dieser Beschichtung, was im Einklang mit unserer Vision steht, vollständig zirkulär zu werden."

Das Projekt ist Teil eines globalen strategischen Programms, mit dem sich Covestro voll und ganz auf die Kreislaufwirtschaft ausrichtet. Dazu setzt das Unternehmen auf den Einsatz alternativer Rohstoffe und erneuerbarer Energie, die Entwicklung innovativer Recyclingtechnologien und die Kooperation mit Partnern entlang der Wertschöpfungsketten.

**Über Covestro:**

Mit einem Umsatz von 10,7 Milliarden Euro im Jahr 2020 gehört Covestro zu den weltweit führenden Polymer-Unternehmen. Geschäftsschwerpunkte sind die Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer, nachhaltiger Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Dabei richtet sich Covestro vollständig auf die Kreislaufwirtschaft aus. Hauptabnehmer sind die Automobil- und Transportindustrie, die Bauindustrie, die Möbel- und Holzverarbeitungsindustrie sowie die Elektrik-, Elektronik- und Haushaltsgeräteindustrie. Hinzu kommen Bereiche wie Sport und Freizeit, Kosmetik, Gesundheit sowie die Chemieindustrie selbst. Per Ende 2020 produziert Covestro an 33 Standorten weltweit und beschäftigt rund 16.500 Mitarbeitende (umgerechnet auf Vollzeitstellen).

**Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Covestro AG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Covestro in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf www.covestro.com zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.