

CharLe

## Kompostierbare Biogummibänder

Montag, 18. Dezember 2023



(Source: CharLe)

(/news/media/10/CharLe-92975.jpeg)

Die Berliner Designerin Mandy Geddert präsentiert eine Innovation im textilen Zubehörmarkt: kompostierbare Biogummibänder. Mit CharLe – premium haberdashery, Berlin, stellt sie bereits seit 12 Jahren Biogummibänder her und wird Anfang 2024 mit ihren Produkten an den internationalen Messen Munich Fabric Start und Première Vision in Paris teilnehmen. Eine Neuheit in ihrem Sortiment ist ein Gummiband aus der Lyocellfaser Tencel mit Naturkautschuk.

In Zusammenarbeit mit 2 österreichischen Bandwebern werden die umweltfreundlichen Biogummibänder hergestellt, die derzeit auf ihr Oeko-Tex Standard 100 und anschließend GOTS-Zertifikate getestet werden. Mandy Geddert ist ein Befürworter von fair gehandeltem Naturkautschuk und ist daher Mitglied bei der Fair Rubber e.V., einer Organisation, die die faire Produktion und Verwendung von Naturgummi unterstützt. Ebenso sind diese Biogummibänder kompostierbar. Testergebnisse von einer Wurmfarm in Australien bestätigten diese Eigenschaft offiziell. Aktuell wird die Kompostierbarkeit auch unter europäischen Klimabedingungen in Zusammenarbeit mit der Wurmfarm Alpenwurm.at getestet.

Einsatzmöglichkeiten dieser Biogummibänder sich Bereiche wie DOB, HAKA, KIKO, Sportbekleidung, Heimtextilien und Produktdesign. Zudem können spezielle Anforderungen durch kundenspezifische Bandproduktion erfüllt werden.