

Alternative Farbtöne

Wusstest du, dass:

Die Firma Lanius aus Köln nutzt bereits natürlich hergestellte Farben, ohne chemische Zusatzstoffe, um auf Industrieniveau zu Färben. Seit 2019 vertreibt die Firma die NATURAL-DYEING Linie als festen Bestandteil der Kollektion. Dafür nutzt Lanius Farbstoffe, die aus Pflanzen oder Blüten extrahiert wurden. Die Entwicklung der Farbstoffe entstand in Zusammenarbeit mit Ihrem Produktionspartner in Korea. Lanius gibt an, dass der NATURAL-DYEING Prozess 30 Prozent weniger Energie verbraucht und es zu 97 Prozent weniger Wasserverunreinigung kommt, als im Vergleich zum konventionellen Färben.

Da viele Faktoren, wie zum Beispiel der Nährstoffgehalt im Boden Einfluss auf die Färbintensität der Pflanze hat, ist es kompliziert ein verlässliches Farbergebnis zu erreichen. Im Vergleich zu chemischen Färbungen, bei denen sehr präzise Farbergebnisse erreicht werden können, birgt Färben mit natürlichen Farbstoffen viele Risiken und Herausforderungen. So kann es schon mal sein, dass anstatt des gewünschten Rot ein Orange herauskommt.

Quellen Text:

<https://www.lanius.com/de/nachhaltigkeit/engagement/natural-dyeing/?sPartner=U01BML>
<https://www.lanius.com/de/blog/oekologisch-und-umweltschonend-faerben>