

## **Melawear Textilien mit Cradle to Cradle Materialien optimiert**

Für die T-Shirt Produktion in Indien wurden erstmals Cradle to Cradle gold-zertifizierte Materialien eingesetzt

Vor zwei Jahren hat Melawear sein erstes Textil auf den Markt gebracht hat: das einfarbige T-Shirt ist durch den Global Organic Textile Standard (GOTS) und Fairtrade zertifiziert. Nun optimiert das nachhaltige Unternehmen seine Kollektion um kreislauffähige Textilien aus Bio-Baumwolle. Die bereits verfügbare T-Shirt-Kollektion 2017 besteht erstmals aus Materialien, die zusätzlich zur GOTS und Fairtrade Zertifizierung durch den Cradle to Cradle Gold Standard zertifiziert sind. Hierzu zählen die Farbstoffe für die Stofffärbung sowie die biologisch abbaubaren Nähgarne. Durch diese Umstellung ist es möglich, das Textil nach seiner Nutzung industriell zu kompostieren. Verbleibende Substanzen können als Dünger eingesetzt werden, ohne dass Schadstoffe in die Umwelt gelangen.

Während der GOTS die Verwendung vieler schädlicher Stoffe bereits eingrenzt, die in der konventionellen Textilindustrie häufig genutzt werden, umfasst der Cradle to Cradle Gold Standard noch höhere Umweltkriterien. So werden zum Beispiel alle Substanzen nach Gewicht gelistet und zudem eine größere Anzahl von Stoffen verboten. Durch die erhöhte Transparenz der Inhaltsstoffe ist auch ein Textilrecycling mit deutlich geringerem Qualitätsverlust denkbar. So kann die Nutzungsdauer von Baumwolle verlängert werden - eine wichtige Voraussetzung für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft in der sonst eher ressourcenverschwendenden Textilindustrie. Als Teil seines nachhaltigen Engagements arbeitet Melawear mit seinen indischen Produktionspartnern außerdem kontinuierlich an dem Ausbau und der Entwicklung des Wasser- und Energiemanagements in den Produktionsstätten in Indien. Seit der ersten Kollektion von Melawear nutzt die Produktionsstätte für Textilien in Indien erneuerbare Energien. Zudem setzt sich Melawear für soziale Gerechtigkeit in der textilen Wertschöpfungskette ein, als Pilotpartner im neuen Fairtrade Textilstandard und durch die freiwillige Zahlung einer Prämie, um existenzsichernde Löhne für alle Beschäftigten in der Näherei zu fördern.

Insbesondere in der asiatischen Textilindustrie ist diese Form der Produktionsweise eine Neuheit. Cradle to Cradle inspirierte Textilproduktionen haben bisher vor allem im europäischen und US-amerikanischen Raum stattgefunden, da die Umsetzung sich dort einfacher gestaltet. Melawear hat sich jedoch bewusst dazu entschieden, in Indien nachhaltige Textilien zu produzieren. So schafft Melawear einen ganz besonderen Mehrwert in Teilen der Welt, die besonders unter den ökologischen und sozialen Problemen der Textilindustrie leiden.

Obwohl durch den Einsatz von Cradle to Cradle Gold zertifizierten Materialien ein hochwertigeres Melawear T-Shirt entstanden ist, beläuft sich der Preis für den Endkunden nach wie vor auf lediglich 19,90€. So beweist Melawear, dass ökonomische Ziele mit sozialer und ökologischer Verantwortung miteinander einhergehen können.

Weitere Informationen unter: [www.melawear.de](http://www.melawear.de)