Arbeitskleidung aus PET-Flaschen

Artikel vom **14. Dezember 2021**
Allgemeine Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutzausrüstungen

Die von Mewa entwickelte Kollektion »Peak« erhält ihre besondere Funktionalität durch ein System verschiedener Materialien. Als sogenannte Hybrid-Produkte besitzen die Kleidungsstücke wärmende und kühlende Zonen sowie elastische oder schützende Bereiche.



Die verwendeten Polyestergarne sind aus rezyklierten PET-Wasserflaschen hergestellt (Bild: Mewa).

Die für die »Peak«-Kollektion von Mewa verwendeten Polyestergarne sind laut Hersteller ausschließlich aus rezyklierten PET-Wasserflaschen hergestellt. Hinzu kommen Anteile von Biobaumwolle. Den Anteil der ressourcenschonenden, nachhaltigen Materialien benennt das Unternehmen auf rund 75 %. Besonders betont wird dabei die Verbindung der Recyclinggarne mit der sogenannten »37.5«-Technologie: Die funktionellen Fasern enthalten Partikel aus Aktivkohle, die Feuchtigkeit und Wärme aufnehmen oder abgeben können. Bei körperlicher Anstrengung beschleunigen die

Aktivpartikel das Verdunsten der Feuchtigkeit und damit den Abtransport der Wärme. Ist dem Träger oder der Trägerin kalt, speichern die Aktivpartikel die vom Körper ausstrahlende Wärme. So soll die Hautoberfläche konstant eine Temperatur von etwa 37,5 °C behalten. Diese Trageeigenschaften sollen auch nach vielen industriellen Wäschen erhalten bleiben.

Umweltschonender Servicekreislauf

Mit der Kollektion »Peak« möchte Mewa auch bei den Produkten seine Nachhaltigkeitsstrategie fortsetzen. »Um eine Berufskleidung nachhaltig nennen zu können, ist eine ressourcenschonende Herstellung und Pflege genauso relevant wie ihr Lebenszyklus. Das alles muss bei der Entwicklung von Kleidung bereits mitgedacht werden. Hightech-Fasern werden aufgrund ihres hohen Recyclingpotenzials bei Berufskleidung künftig eine große Rolle spielen«, ist sich Mark Weber, Mewa-Produktentwicklung, sicher.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag