

Cholewki butów ze zużytych opon

data aktualizacji: 2026.02.16



To, że z gumy powstają podeszwy butów, nie jest niczym nowym. Od niedawna z zużytego ogumienia można wyprodukować także najwyższej klasy cholewki, które przewyższają tradycyjne wyroby garbarskie pod wieloma względami.

Produkcja skóry to proces energochłonny, powiązany z wylesianiem i utratą bioróżnorodności, a podczas garbowania powstaje wiele niebezpiecznych substancji chemicznych. Z kolei skóra syntetyczna wytwarzana z plastiku, jest tańsza w produkcji, ale zastosowana do produkcji cholewek ma poważne ograniczenie – nie oddycha. A poza tym na wysypiskach śmieci materiał z polichlorku winylu rozkłada się nawet 500 lat, co odpowiada za 3,4% globalnych emisji.

Materiał, który wygląda, pachnie i w dotyku przypomina skórę, a jednocześnie jest o 25% lżejszy i odporny na utratę koloru? Tak właśnie reklamuje nową kolekcję obuwia marka Allbirds. Terralux™ to nowa kolekcja obuwia wykonana z INNOVERA™, biomateriału nowej generacji opracowanego przez Modern Meadow. Ta amerykańska firma biotechnologiczna, która specjalizuje się w tworzeniu zrównoważonych materiałów, opracowała swego czasu alternatywę dla skóry, która jest wytwarzana z protein roślinnych, biopolimerów i nylonu 6 z recyklingu, pochodzącego ze zużytych opon.

Chociaż INNOVERA™ była wcześniej wykorzystywana we wnętrzach samochodowych, do produkcji eleganckich portfeli i luksusowych torebek, Allbirds jest pierwszą marką obuwniczą, która wprowadziła ten innowacyjny materiał do produkcji seryjnej. Ten całkowicie wolny od składników pochodzenia zwierzęcego materiał, został zaprojektowany tak, aby powstawać w tradycyjnych garbarniach, stosując te same procesy obróbki i barwienia co skóra zwierzęca. Produkt firmy Modern Meadow nie tylko pomaga ograniczyć ilość odpadów, ale także przewyższa tradycyjne skóry pod wieloma względami. Pachnie i w dotyku przypomina skórę, a jednocześnie jest o 25% lżejszy i odporny na utratę koloru.

- Terralux firmy INNOVERA pozwolił nam uzyskać wygląd i fakturę skóry w materiale pochodzenia biologicznego, otwierając drzwi do bardziej wyrafinowanego, wszechstronnego obuwia –

jednocześnie spełniając naszą obietnicę komfortu i zrównoważonego rozwoju - powiedział Jason Israel, wiceprezes ds. projektowania w Allbirds.

Fot. Allbirds

Źródło: