

Recyklace textilu nás spojuje se značkou VUCH

4.2.2026 - Radek PirkI | Technická univerzita v Liberci

Kabelky a peněženky značky VUCH nesou nově přívěsek z recyklovaného textilního kompozitu, který vyvíjela liberecká katedra hodnocení textilií. A nezůstává jen u drobných doplňků, z desky TXB si můžete pořídit i nástěnné hodiny.

Zbytky z výroby oděvů a doplňků české značky VUCH se rozdrtí na 2mm kousky, drť se zalije pryskyřicí a vylisuje se z ní kompozitní deska. Z té se pak nařezou a vyfrézují brože, přívěsky na kabelky nebo deska nástěnných hodin.

Patentovaný kompozitní materiál z recyklovaného textilu – desku TXB (TeXtile Board) – vyvinula katedra hodnocení textilií Fakulty textilní TUL s Diakonií Broumov a společně ji představily veřejnosti před dvěma lety.

»» Pomůžeme světu zbavit se tun textilního odpadu

Diakonie následně rozjela její produkci ve velkém měřítku s ambicí změnit poměry ve stavebnictví nebo nábytkářském průmyslu. Využití tohoto materiálu v malosériové výrobě v módním odvětví je novinkou. Technologický postup při výrobě broží, ponponů a hodin značky VUCH ladila opět naše katedra hodnocení textilií.

„Tento projekt s TUL nám přinesl zásadní know-how v práci s recykláty a potvrdil, že udržitelná móda se může opírat o špičkové české inženýrství. Vidím v tom nejen přínos pro naši výrobu, ale i potenciál pro budoucí vývoj zcela nových, ekologicky šetrných produktových řad ve VUCH,“ říká Marcel Svoboda, designér VUCH.

„Partnerské firmě VUCH jsme kromě prototypů dodali kompletní výrobní dokumentaci a doladili jsme celý technologicko-výrobní proces tak, aby mohla doplňky a hodiny okamžitě vyrábět. Společně jsme také hledali cesty dalšího využití recyklovaného materiálu v portfoliu VUCH. To, že se na nás s důvěrou obracují klíčoví hráči v segmentu, nás samozřejmě těší a bereme to jako potvrzení toho, že odvádíme profesionální práci. Přínosem je i to, že tak i díky VUCH přivádíme téma udržitelnosti zase o krok blíže do popředí módního byznysu,“ říká Roman Knížek, vedoucí katedry hodnocení textilií FT TUL.

Radek PirkI

<https://tuni.tul.cz/a/recyklace-textilu-nas-spojuje-se-znackou-vuch-166389.html>