

Cassette per pesce in EPS con riciclato

Le materie prime circolari, introdotte in fase di produzione, sono attribuite alle resine attraverso bilancio di massa certificato.

14 maggio 2024 08:46



BEWI, società scandinava attiva nella produzione di imballaggi e lastre isolanti in materiale espanso, ha introdotto sul mercato una nuova linea di cassette per il pesce contenenti feedstock da riciclo, utilizzati in parziale sostituzione di quelli fossili in fase di produzione, attribuiti alle resine con bilancio di massa; ciò consente una riduzione delle emissioni di CO2 del 60% rispetto a quelle prodotte in precedenza.

La nuova linea di cassette fa parte della serie GreenLine, che si contraddistinguono per il contenuto riciclato, pur avendo caratteristiche e prestazioni pari all'EPS vergine.

Questi contenitori sono prodotti utilizzando Circulum Balance, un polistirene espanso sinterizzato a base di materie prime rigenerate, imputate al materiale mediante mass balance, consentendone così l'utilizzo anche in packaging a contatto con alimenti.

BEWI sta investendo in materie prime circolari dal 2018. Raccoglie e ricicla le materie prime da imballaggi e pannelli isolanti in EPS, 27mila tonnellate solo l'anno scorso. Il processo è certificato da REDcert, ente terzo indipendente che verifica il flusso di materiali e il corretto approccio al bilancio di massa.

© Polimerica - Riproduzione riservata