

Playmobil passa alle plastiche bio-attribuite

Il produttore tedesco ha deciso di utilizzare materie prime biobased attribuite con bilancio di massa per un'intera linea di prodotti destinati all'infanzia.

13 febbraio 2024 08:46



La tedesca Playmobil (gruppo Geobra Brandstätter) ha adottato materie plastiche bio-attribuite per l'intera linea di giocattoli Playmobil Junior.

Il contenuto biobased, proveniente da residui alimentari e scarti dell'industria cartaria, viene utilizzato al posto di feedstock fossili e attribuito alle resina utilizzata per produrre i giocattoli attraverso bilancio di massa certificato ISCC Plus. In questo modo, pur riducendo l'impronta di carbonio, la caratteristiche e le prestazioni del materiale restano identiche.

In particolare, i prodotti Playmobil Junior contengono il 90% di feedstock bio-attribuito e, per la stessa ragione, l'imballaggio è prodotto con 90% di cartone riciclato e 100% di carta riciclata. I primi set da gioco sono disponibili da questo mese ed entro la metà dell'anno è prevista la conversione dell'intera linea di prodotti.

La decisione di passare a materie prime rinnovabili risponde alle crescenti preoccupazioni ambientali e si allinea alle aspettative dei consumatori. Un sondaggio commissionato da Playmobil ha rivelato che 8 genitori su 10 intervistati in Germania e in Cina considera i materiali sostenibili un criterio decisivo nella scelta del giocattolo.

© Polimerica - Riproduzione riservata