

Lego abbandona l'rPET per i mattoncini

Considerando l'intero ciclo di vita del prodotto, la sostituzione dell'ABS con PET riciclato non porterebbe a una riduzione delle emissioni di carbonio.

26 settembre 2023 08:50



In un'intervista rilasciata nei giorni scorsi al *Financial Times*, il CEO del gruppo Lego, Niels Christiansen, ha dichiarato di aver abbandonato l'idea di produrre gli iconici mattoncini da costruzione con PET riciclato dalle bottiglie (rPET), progetto annunciato due anni fa dalla

società danese al termine di una lunga sperimentazione ([leggi articolo](#)). Attualmente questi prodotti vengono stampati ad iniezione con ABS vergine.

La decisione sarebbe stata presa non per ragioni tecnologiche - come ci si aspetterebbe dato il gap prestazionale tra i due materiali -, ma di carattere ambientale: secondo Christiansen, considerando l'intero ciclo di vita del prodotto - compresa la sostituzione delle linee di produzione - le emissioni di carbonio associate alla sostituzione del materiale sarebbero superiori rispetto ai processi attuali. Il CEO del gruppo danese ha inoltre affermato che dopo aver testato centinaia di diversi materiali, nessuno si è rilevato all'altezza dell'ABS.