

## Mattoncini biobased dalla Cina

BanBao, in collaborazione con la società olandese Biopromotions, introdurrà in autunno una nuova collezione, anticipando Lego nello sviluppo di materiali biobased.

13 febbraio 2017 09:42

Il produttore cinese di giocattoli BanBao ha anticipato il colosso danese Lego, avendo sviluppato una linea di mattoncini da costruzioni in bioplastica, con materiale fornito dalla società olandese Biopromotions. La collezione, composta da 13 set, sarà prodotta in Olanda per essere sugli scaffali nell'autunno di quest'anno.



Secondo quanto afferma la società cinese, i mattoncini - compatibili con il sistema Lego - sono realizzati interamente con plastica proveniente da risorse rinnovabili, ottenuta da sottoprodotti della lavorazione dello zucchero, senza impiego di additivi o pigmenti di origine fossile. In materiale da fonti rinnovabili sono anche l'imballaggio, gli sticker e gli adesivi.

Secondo il produttore asiatico, la qualità mattoncini è elevata, così come la compatibilità con quelli della concorrenza, mentre il costo di produzione sarebbe comparabile.



Attualmente Lego produce i mattoncini in ABS, mentre altri competitor utilizzano il polipropilene. Il gruppo danese ha annunciato due anni fa un progetto da 1 miliardo di corone, pari a 130 milioni di euro, per realizzare - presso il quartier generale del gruppo a Billund - un centro ricerche dedicato allo sviluppo di materiali sostenibili per la produzione di mattoncini da

costruzione e imballaggi ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata