

SIG lanceert een recycle-ready bag-in-box waterpakket

Bron: PKN Packaging News – Lindy Hughson – ([link](#))



Carmen Houston, ANZ hoofd marketing en duurzaamheid bij SIG (rechts) met de nieuwe, eerste recyclebare bag-in-box-verpakking voor water in de sector.

Een nieuwe, recyclebare bag-in-box-verpakking voor water is in Australië gelanceerd door SIG, leverancier van verpakkingsopties voor voedingsmiddelen en dranken, waarin een nieuwe monopolymeersamenstelling is opgenomen die een verschuiving mogelijk maakt van het gebruik van aluminium in de structuur van de zak.

SIG produceert al meer dan 40 jaar bag-in-box-verpakkingen in Australië in de fabriek in Adelaide en is de enige bag-in-box-fabrikant die dit type tas in Australië produceert. De vestiging, die 165 fulltime medewerkers in dienst heeft, is verticaal geïntegreerd en biedt de mogelijkheid om hulpstukken te spuitgieten, films te extruderen en te lamineren, en zakken te vervaardigen.

De nieuwe bag-in-box-verpakking markeert een stap voorwaarts voor duurzame verpakkingen in de bulkwatermarkt. De huidige structuur van de tas, die aluminium bevat, zal worden vervangen door SIG Terra RecShield, een gepatenteerde materiaalstructuur gemaakt van een monopolyethyleen (PE) polymeer, waarvan SIG zegt dat het afkomstig is uit Australië. Dit betekent dat alle onderdelen van de bag-in-box-verpakking nu recycle-ready zijn, gebaseerd op de Europese CEFLEX-richtlijnen.

De SIG bag-in-box is ontworpen om in elke containergrootte of -vorm te passen, waardoor merken de flexibiliteit hebben om vele volumes te vullen met een verscheidenheid aan onderdelen op dezelfde vulmachine. Het nieuwe ontwerp vermindert het totale gebruik van plastic in vergelijking met rigide alternatieven zoals PET-waterflessen.

Deze ontwikkeling is in lijn met de Australische National Packaging Targets voor 2025 en bredere brancherichtlijnen voor duurzaam verpakkingsontwerp.

Carmen Houston, hoofd Marketing & Duurzaamheid van ANZ bij SIG, vertelde PKN: “We streven ernaar onze klanten in ANZ te voorzien van verpakkingsopties die voldoen aan de criteria die klaar zijn voor recycling. SIG Terra RecShield is een ontwikkelingsproject dat oplossingen omvat in alle kanalen die we bedienen. Later dit jaar zijn we van plan recyclebare zakken voor wijn en siroop te lanceren, en in de eerste helft van 2025 af te ronden met toepassingen voor spuitzakken, foodservice en industrieel.”