

Die Vorteile des Purepaperpak sind eine passgenaue Fixierung von Produkten bzw. Produkt-Sets sowie platzsparende und stapelbare Formteile, die eine hohe Festigkeit, Widerstandsfähigkeit und Formstabilität sowie eine feine Oberflächenstruktur aufweisen. Durch die Herstellung aus erneuerbaren und biologischen Rohstoffen sind die Verpackungen ungiftig, lebensmittelecht und umweltschonend, weil sie zu 100 Prozent biologisch abbaubar und kompostierbar sind. Die Entsorgung kann mit dem Altpapier erfolgen. Purepaperpak-Formteile sind für Produkte bis 5 kg Gewicht geeignet. (www.bvs-verpacken.com)

Halle 4, Stand A 10

BVS Verpackungs-Systeme AG, Urdorf

Individuelle und recycelbare Transportverpackung



Die konstruktive Papierverpackung Purepaperpak wird im Papierspritzguss in drei Schritten hergestellt.

Als Neuheit am Stand wird die konstruktive Papierverpackung Purepaperpak zu sehen sein. Sie wird zu 100 Prozent aus biologischen natürlichen Materialien hergestellt und ist zu 100 Prozent biologisch abbaubar. Die Rohprodukte setzen sich aus Industriestärke (Kartoffeln), Papierfasern, Wasser inklusive Zumischung zusammen. Die dadurch entstehende Papiermischung wird anschliessend für die Weiterverarbeitung mittels Spritzgusstechnik verwendet. Dabei wird der Papierspritzguss in drei Schritten hergestellt: Im ersten Schritt wird die Papiermischung in ein Aluminium-Werkzeug gespritzt (Einspritzung). Im zweiten Schritt folgt der Backprozess: Die Papiermischung wird im Werkzeug gebacken. Danach wird im dritten Schritt die fertige Verpackung entnommen (Entformung).