



# PowFlex® vs Pulververpackungen

Der neue Ventilsack ist ideal für feinpulvrige Produkte, die während und nach der Befüllung eine hohe Entlüftungsleistung benötigen sowie auf einen hohen Feuchtigkeitsschutz angewiesen sind. Basierend auf dem innovativen Ventilsack-System (vs) und dank umfangreicher Entwicklungstätigkeit ist es Bischof+Klein erstmals gelungen diese Attribute in einem geklebten PE-Ventilkassensack zu vereinen. Eine Befüllung (für 10 – 50 kg pro Einheit) ist über die bestehenden Abfüllanlagen möglich.

## Grundlegende Vorteile für Sie und Ihre Kunden

- + Indirekte Entlüftung
- + Optimaler Schutz Ihrer Produkte – „sicher bei Wind und Wetter“
- + Saubere Produktabfüllung
- + Problemlose und effiziente Palettierung
- + Geringes Transport- und Lagervolumen
- + Attraktive Produktpräsentation
- + Sauberer Transport
- + Längere Produktlebensdauer
- + Einfache und sortenreine Verpackungs-Entsorgung
- + Flexible Ausstattung nach Ihren Bedürfnissen (Tragegriff, Peel-Decklatt u.v.m.)

## Industrien



**Agro + Garten**



**Bau**



**Chemie +  
Petrochemie**



**Lebensmittel**

## Zusatzfunktionen



**PowFlex® vs Pulververpackungen bestehen aus 100 % PE – sortenrein und vollständig recycelbar.**

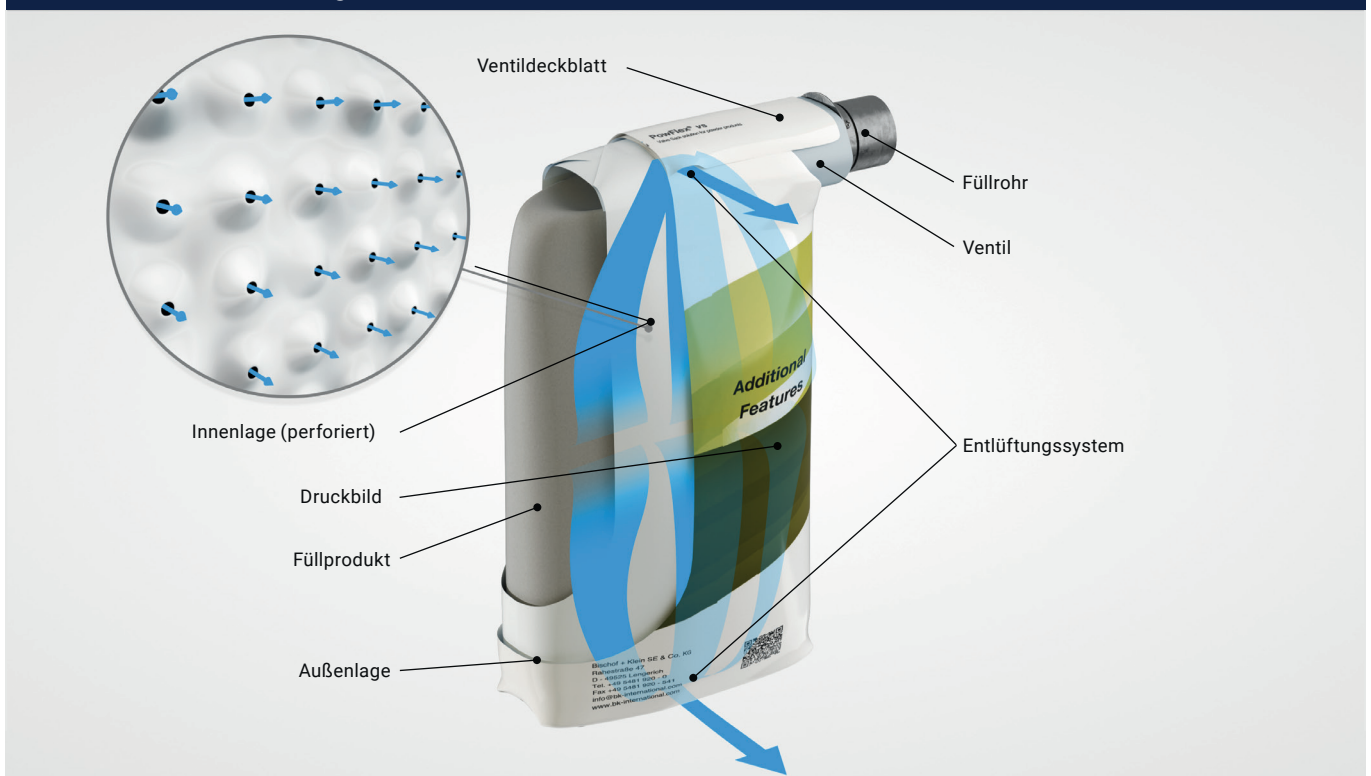
## Formatbereiche

Sackbreite (b1)	Sacklänge (l1)	Bodenbreite (b2 + 4)	Foliendicke
260 – 600 mm ± 5mm	340 – 930 mm ± 10mm	70 – 200 mm ± 5mm	160 µm ± 5%

## Mechanische Werte (Standardfolie außen 100 µm + innen 80 µm)

Reibungskoeffizient (COF)	$\mu_s \geq 0,5 / \mu_d \geq 0,43$	DIN EN ISO 8295 / ASTM D 1894
Wasserundurchlässigkeit	In Abhängigkeit vom verwendeten System und der Folienzusammensetzung	ASTM F 1249-90; DIN EN ISO 15106-2

## Schematische Zeichnung



## Zusatzausstattung im Überblick

- + Ventilarten (Thermo-, Innen- und Außentaschenventil)
- + Tragegriff
- + Ausschüttöffnungen und -hilfen (Peeldeckblatt)
- + Druck mit bis zu 10 Farben
- + Individuelle Folieneinfärbung
- + Säcke auf Rolle gewickelt
- + UV-Schutz für 12 Monate
- + Antistatische Ausstattung
- + Optimierte Rutschfestigkeit (Gur)
- + LFGB / FDA Zertifizierung