

Branche: Serviceverpackungen

Berücksichtigte Füllgutgruppen:	Serviceverpackungen (SV) SV Backwaren SV Frischfleisch, Frischgeflügel SV Fleisch- und Wurstwaren SV Käse SV Feinkost SV Süßwaren SV Obst, Gemüse (frisch)	
Relevante Verpackungsformen für flexible Kunststoffe:	Beutel/Flachbeutel Pouchbeutel Boden/Faltenbeutel Tragebeutel, Tragetaschen Netzbeutel Einschläge, Wickler Zwischenauflagen, Aufleger	Selbstklebebänder Becher Schalen

Das Marktvolumen der Kunststoffmonofolien und der Kunststoffverbunde im Vergleich

Verbrauch in Deutschland	2004		2009		2014		Änd. 2009 / 2004	Änd. 2014 / 2009
	Mio m <sup>2</sup>	Anteil in %	Mio m <sup>2</sup>	Anteil in %	Mio m <sup>2</sup>	Anteil in %	m <sup>2</sup> in %	m <sup>2</sup> in %
Flexible Kunststoffe, gesamt (1)	2.796,6	100,0%	2.908,8	100,0%	2.585,7	100,0%	4,0%	-11,1%
- davon Monofolien (2)	2.795,0	99,9%	2.905,0	99,9%	2.582,4	99,9%	3,9%	-11,1%
- davon Verbundfolien	1,6	0,1%	3,8	0,1%	3,3	0,1%	137,5%	-15,1%

(1) Flexible Kunststoffe umfassen hier nur Primärverpackungen inkl. Etiketten und Verschlüssen - jedoch keine Transportverpackungen wie z.B. Bündelungsfolien

(2) Unter den Kunststoff-Monofolien sind stoffgleiche coextrudierte Verbunde erfasst

Mengengerüst Kunststoffverbundfolien nach Verbundgruppen und Verbundtypen dargestellt in Tonnen und in Mio. m<sup>2</sup>

Verbundgruppen	Verbundtypen	Verbrauch 2009				Verbrauch 2014		Änd. 2014 / 2009	
		Gewicht		Fläche		Gewicht	Fläche	Gewicht	Fläche
		Tonnen	in %	Mio m <sup>2</sup>	in %	Tonnen	Mio m <sup>2</sup>	in %	in %
"Einfache" Verbunde mit Polyolefinen, flexibel	PA / Polyolefine								
	PET / Polyolefine								
	PP / Polyolefine	25	6,8%	0,4	11,2%	17	0,3	-34,4%	-33,0%
	PVC / Polyolefine								
	Sonstige / Polyolefine								
	gesamt	25	6,8%	0,4	11,2%	17	0,3	-34,4%	-33,0%
Verbunde mit Funktionsschichten, flexibel	EVOH								
	PVDC								
	Sonstige Funktionsschichten								
	gesamt								
Tiefzieh- und Tray-Verbunde	Barriereschicht / PS								
	Barriereschicht / PP								
	Barriereschicht / geschäumter Kst.	48	12,7%	0,2	6,0%	39	0,2	-17,3%	-12,0%
	PVC / Polyolefine								
	PA / Polyolefine								
	PET / Polyolefine								
	Biopolymere / Kst.	0		0,0		1	0,0	70,0%	70,0%
	Sonstige								
	gesamt	48	12,7%	0,2	6,0%	40	0,2	52,7%	58,0%
Barriereschichten aus Al, AlOx oder SiOX - Bedampfung	PET-BO / Schicht / Polyolefine								
	PP-BO / Schicht / Polyolefine								
	PA-BO / Schicht / Polyolefine								
	Biopolymere / Schicht								
	gesamt								
Verbunde mit Aluminium-Folie	Polyolefine / Alu / sonstige Kst.								
	PET / Alu / sonstige Kst.	90	24,0%	1,0	24,9%	75	0,8	-16,9%	-15,2%
	Sonstige Verbunde Kunststoff / Alu	211	56,4%	2,2	57,9%	182	2,0	-13,8%	-12,0%
	gesamt	301	80,4%	3,2	82,8%	257	2,8	-30,7%	-27,2%
Flexible und halbstarre Verbunde, gesamt		374	99,9%	3,8	100,0%	313	3,3	-16,3%	-15,1%