



Eigenschaften von OPP und Zellglas (P+MS)

1. OPP – coextrudierte biaxial gereckte Folie

In der Regel dient diese Universalfolie für die Verarbeitung, Kaschierung, den Außeneinschlag und für Form-, Füll- und Siegelmaschinen.

Besondere Merkmale für das Backgewerbe:

- sehr geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Klimaunempfindlichkeit
- Kältefest bis – 50 Grad
- Sehr gute Siegelfähigkeit
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Umweltfreundlich
- Klarsichtig und glänzend

Spezielle Einsatzgebiete:

Polypropylen Folien schützen das Füllgut vor Austrocknen, Aufnahme von Feuchtigkeit, sowie vor Staub und Berührung.

Einsatzgebiete:

Süßwaren, Brot- und Backwaren, Kuchen, Dauerbackwaren, Teigwaren, Chips, Snacks

2. Zellglas – Unlackiert – sogen. P-Ware

Diese Universalfolie dient für die Verarbeitung in Form-, Füll- und Beutelmaschinen zum Einschlagen von Produkten, wenn kein Schutz gegen Wasserdampf erforderlich ist.

Besondere Merkmale für das Backgewerbe:

- glasklar und glänzend
- durchlässig für Wasserdampf
- begrenzt undurchlässig für Gase
- weit reichend undurchlässig für Aromastoffe
- feuchtigkeitsempfindlich
- geschmacks- und geruchsneutral
- umweltfreundlich (wie Papier)
- kurzfristige Hitzbeständigkeit bis 150 Grad

Spezielle Einsatzgebiete:

Unlackiertes Zellglas bewahrt vor Aromaverlust. Wegen der Wasserdampfdurchlässigkeit sollte Gebäck nur kurzfristig darin gelagert werden (Weichwerden). Für Teigwaren, Pralinen, Bonbons und Schokolade gut geeignet.

3. Zellglas – lackiert (CN) – sogen. MS Ware

Diese Universalfolie wird für Außeneinschlag- und bei Form-, Füll-, Siegel- und Beutelmaschinen angewandt.

Besondere Merkmale für das Backgewerbe:

- klarsichtig und glänzend
- siegelfähig und reißfest
- wasserdampfdurchlässiger
- weitgehend aromadicht
- geschmacks- und geruchsneutral
- umweltfreundlich (wie Papier)

CN lackiertes Zellglas schützt das Packgut vor Staub, es bewahrt vor Feuchtigkeit.

Spezielle Einsatzgebiete:

Verpackung für Brot- und Backwaren, Teigwaren, Süßwaren, Marzipan. Wegen der bis zu 100 -fachen besseren Wasserdampfdurchlässigkeit als unlackiertes Zellglas erheblich längere Frischhalte-eigenschaft z.B. für Spekulatius.