

# SPIES PCR

## Beispiel für den Einsatz von Post-Consumer-Recyclingmaterial

### WARUM?

Ressourcenschonend, nachhaltig und zukunftsweisend. Eine funktionierende Kreislaufwirtschaft benötigt neben einem gut funktionierenden Recyclingprozess auch umfangreiche Einsatzmöglichkeiten des recycelten Materials. Der Einsatz von mechanisch recyceltem Post-Consumer Recyclingmaterial ist in der Lebensmittelindustrie zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht realisierbar und gesetzlich untersagt. Außerhalb der Lebensmittelbranche ergeben sich hingegen schon jetzt diverse Einsatzbereiche.

### NACHHALTIG!

Seit 2021 produzieren wir für einen namenhaften Hersteller der Haushaltsgeräteindustrie eine Kartusche aus mechanisch aufbereitetem Recyclat. Diese Kartusche ist Bestandteil einer haushaltsüblichen Spülmaschine und wurde in Kooperation mit unserem Kunden entwickelt und konstruiert. Hergestellt wird der Artikel aus 100% recyceltem Polypropylen in Kombination mit einem IML-Etikett (aus Neuware). Als PP Monomateriallösung ist das Produkt bestens für seinen weiteren Weg durch die Kreislaufwirtschaft geeignet.

### NACHHALTIGES DESIGN, UNEINGESCHRÄNKTE FUNKTIONALITÄT

Neben der gewohnten Qualität unserer Spritzgussartikel profitieren Sie von weiteren Vorteilen:



100% recyceltes Material



Ressourcenschonend



Erhaltung der Recyclingfähigkeit



Fördert die Kreislaufwirtschaft



Deutlich verringerter CO<sub>2</sub> Ausstoß



Energiesparende Materialherstellung



### BRANCHE

Nonfood, Chemie, Technik

### GEOMETRIE

Ihre gewünschte Artikelgeometrie kann individuell entwickelt werden.

### STRATEGIE/ ANLASS

- ✓ Aus 100% recyceltem Material
- ✓ Recyclingfähigkeit bleibt erhalten
- ✓ Ressourcenschonend

### Ihr Kontakt zu uns

Sie haben Interesse an unserer nachhaltigen Verpackungslösung? Kontaktieren Sie uns per Mail unter [sales@spies-packaging.com](mailto:sales@spies-packaging.com) oder direkt telefonisch: **05422/ 9411-0**