







## Verpackungsvarianten für Joghurt (Bechermaterial)

	PS-Becher mit Kartonumschlag K3 150g, 180g und 500g	PS-Becher 200g	PS-Becher mit bedruckter Folie (Sleeve) 125g	Glas transparent Einweg	«PET-Glas» 500g	Glas braun Mehrweg 500g
Bild und Beschreibung						
Gesamtbewertung	+ hoher Anteil an nachwachsenden Rohstoffen. – Migrations- und Abklatschrisiko <sup>1</sup> .	+ Guter Produktschutz. – Migrationsrisiko durch Direkt- druck.	+ Geringes Migrationsrisiko. – fossiler Rohstoff und nur energetische Verwertung.	+ Geringes Migrationsrisiko. – Hohes Gewicht, Recycling.	+ leichter als Glas. – fossiler Rohstoff und nur energetische Verwertung.	+ Geringes Migrationsrisiko, Wiederverwertung. – Hohes Gewicht.
Produktschutz v.a. Licht- und Aromaschutz wichtig	Hoher Lichtschutz und hohe Stabilität durch Kartonumschlag. 😊	Hoher Lichtschutz und hohe Stabilität durch angepasste Wanddicke. 😊	Ausreichender Lichtschutz und hohe Stabilität. 😊😬	Sehr hohe Stabilität, aber geringer Lichtschutz und Bruchgefahr. 😬😬	Sehr hohe Stabilität, geringer Lichtschutz. 😊😬	Sehr hohe Stabilität, hoher Lichtschutz, aber Bruchgefahr. 😊
Migration	Abklatschgefahr durch Stapelung, Migrationsrisiko aus Kartonumschlag (Altpapier) noch nicht geklärt. 😬😬	Abklatschgefahr durch Stapelung. 😬😬	Bedruckte Folie, geringes Migrationsrisiko. 😊😬	Glas ist inert. 😊	PET ist migrationsarm. 😊😬	Glas ist inert. 😊
Handhabung, Zusatznutzen	Anlieferung des fertigen Bechers, gut versiegelbar, geringes Gewicht, gut entsorgbar. 😊	Anlieferung des fertigen Bechers, gut versiegelbar, geringes Gewicht. 😊	Anlieferung des fertigen Bechers, gut versiegelbar, geringes Gewicht. 😊	Anlieferung des fertigen Glases, mechanischer Verschluss, hohes Gewicht und Volumen. 😬	Anlieferung des fertigen Bechers, mechanischer Verschluss, hohes Volumen, mittleres Gewicht. 😬	Anlieferung des fertigen Glases, mechanischer Verschluss, hohes Gewicht und Volumen. 😬
Umweltauswirkung Herstellung	Hoher Anteil an nachwachsenden Rohstoffen, Je grösser der Inhalt umso ökologischer. PS-Wand könnte noch weiter reduziert werden. 😊	fossiler erdölbasierter Rohstoff, geringes Gewicht. 😊😬	Hohes Materialgewicht durch Sleeveinschlag, fossiler erdölbasierter Rohstoff. 😬😬	Sehr hohes Materialgewicht im Verhältnis zum Inhalt, aber mineralische Rohstoffquelle (nach Ökobilanz aber besser als PET-Glas). 😬	Hohes Gewicht im Verhältnis zum Inhalt, fossiler erdölbasierter Rohstoff. 😬😬	Mineralische Rohstoffquelle, aber hohes Gewicht; mit erhöhten Umläufen ökologisch. 😊
Umweltauswirkung Entsorgung	Kartonrecycling. 😬	Energetische Verwertung KVA. 😬	Energetische Verwertung KVA. 😬	Glasrecycling, Wiederverwendung im Haushalt. 😬	Energetische Verwertung KVA. 😬	Mehrwegverwertung. 😊

Joghurtbecher und Deckel sollten gut aufeinander abgestimmt sein.

<sup>1</sup>Abklatsch-Migration (Set-off): Substanzen aus den Druckfarben etc. können durch den Druck im Stapel oder Rollenwickel von der bedruckten Oberseite auf die Lebensmittelkontaktseite übergehen.

Weiterführende Informationen finden Sie im Bericht «Best practice Verpackungsbeispiele für Bio Suisse Produkte»