






Verpackungsvarianten für Hartkäse am Stück oder geschnitten

Beispiel 3	Tiefziehschale (APET) mit bedruckter Deckfolie (PET) unter Schutzatmosphäre, 150g	Tiefziehschale weiss (PS) mit bedruckter Deckfolie, 200g	Schlauchbeutel OPA/PE mit mattierender Bedruckung unter Schutzatmosphäre, 198g	Schlauchbeutel PET/PE mit Glanz-Druck, 163g	Einschlagpapier mit PE Folie
Bild und Beschreibung					
Gesamtbewertung	+ hoher Produktschutz – hohes Verpackungs- und Müllaufkommen	+ hoher Produktschutz – hohes Verpackungs- und Müllaufkommen	+ individueller Materialverbrauch – fossile Rohstoffquelle	+ individueller Materialverbrauch – fossile Rohstoffquelle	+ Leicht und teilweise aus nachwachsenden Rohstoffen – ausreichender Produktschutz
Produktschutz	Gute H ₂ O/ O ₂ /N ₂ /CO ₂ Barriere, kein Lichtschutz, Guter Schutz vor äusseren Einflüssen 😊	Gute Sauerstoffbarriere, ausreichender Lichtschutz, stabile Verpackung, guter Schutz für weichen Käse 😊	Ausreichende H ₂ O/O ₂ /N ₂ /CO ₂ Barriere, ausreichender Lichtschutz, Kein Schutz vor mechanischen Belastungen 😊	Gute H ₂ O/O ₂ /N ₂ /CO ₂ Barriere, Kein Lichtschutz, Kein Schutz vor mechanischen Belastungen 😊 😊	Ausreichender Lichtschutz, insgesamt aber offene Verpackung, Kein Schutz vor mechanischen Belastungen 😊
Migration	zu Migrationsrisiken liegen bei keiner der Verpackungen Informationen vor! Migrationsrisiken könnten durch Druckfarben (Abklatsch oder Migration), Weichmacher und Kleber bestehen. Nanoinsatz zur Sauerstoffbarriere möglich 😊				Migrationrisiko durch Druckfarben auf Papier 😊
Umweltauswirkung Herstellung	Schlechtes Verhältnis Verpackung zu verpacktem Käse da hoher Materialaufwand der Tiefziehschalen 😞		individuell auf Grösse des Käsestücks anpassbar, sehr leicht 😊	individuell auf Grösse des Käsestücks anpassbar 😊 😊	Teilweise aus nachwachsenden Rohstoffen 😊
Umweltauswirkung Entsorgung	Mono APET könnte recycelt werden, momentan aber nur im Ausland mit entsprechenden Sortier- und Trenneinrichtungen möglich; thermische Verwertung über KVA 😊 😊	Alle Käseverpackungen werden nur thermisch verwertet und nicht recycelt oder wiederverwendet 😊			Papieranteil kann über Altpapier entsorgt und recycelt werden; PE Inlet thermische Verwertung 😊
Handhabung, Zusatznutzen	Maschinelles Verpacken, wiederverschliessbar, aber hohes Abfallaufkommen 😊 😊	Maschinelles Verpacken, wiederverschliessbar, aber hohes Abfallaufkommen 😊 😊	Maschinelles Verpacken, nicht wiederverschliessbar, geringes Abfallaufkommen 😊	Maschinelles Verpacken, nicht wiederverschliessbar, geringes Abfallaufkommen 😊	Manuelles Abpacken, Sehr geringes Abfallaufkommen 😊

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