

# 8. Produktspezifische Verarbeitungsrichtlinien

## Richtlinie für die Anerkennung der Demeter-Qualität (Verarbeitung)

### 8.1. Verpackungsrichtlinie

#### Allgemeine Grundlagen

Die Verpackungsrichtlinie befindet sich im Aufbau. Sollten sie bereits Verpackungen verwenden, die hier nicht gelistet sind, oder würden Sie gerne nichtgelistete Verpackungen einsetzen, wenden Sie sich bitte an die Zertifizierung des Demeter e.V.

- *Nanomaterialien* in Verpackungen oder Beschichtungen von Verpackungen dürfen nicht eingesetzt werden. Derzeit sind die gesetzlichen Regelungen hinsichtlich der Kennzeichnung von Nanomaterial nicht ausreichend. Sollten sie Bedenken haben, versichern Sie sich bitte bei Ihrem Hersteller oder fordern Sie eine Unbedenklichkeitserklärung hinsichtlich des Einsatzes von nanoskalären Stoffen an.

Nanoskaläre Partikel finden sich in Verpackungen unter anderem bei Produkten mit speziellen antibakteriellen Beschichtungen, speziellen Eigenschaften hinsichtlich der Migration von Gasen und bei Oberflächen mit speziellem Anhaftungsverhalten.

- Verpackungsmaterialien dürfen keine *Schimmelschutzmittel* enthalten.
- Aus *recycelten Papier- und Pappverpackungen* können Mineralölverbindungen aus den Druckfarben des Ausgangsmaterials in das Produkt migrieren. Gerade bei fett- und ölhaltigen Produkten und Produkten mit langer Haltbarkeit sollten Sie ihren Hersteller hinsichtlich Vermeidung und möglicher Barrieren ansprechen.
- *Schutzatmosphäre* mit Stickstoff oder Kohlendioxid als Schutzgas ist zulässig.

Verpackung	Produktbereiche	Kommentare, Einschränkungen
<b>Papier</b>	Alle	nach Möglichkeit ungebleicht und ungeglättet
<b>gewachstes Papier</b>	Alle	
<b>PE-beschichtetes Papier</b>	Alle	
<b>Pappe / Karton / Presspappe</b>	Alle	

Verpackung	Produktbereiche		Kommentare, Einschränkungen
<b>Kartonverpackungen / PE</b>	Alle außer W		Ein- oder beidseitig mit Polyethylen beschichtet
<b>Pergamin</b>	Alle außer W		
<b>Pergamentpapier</b>	Alle außer W		
<b>Alufolie</b>	Alle außer W		Nur für Zwieback (BB)
<b>Kaschierte Alufolie</b>	OG		Für Produkte, die gasdicht verpackt werden müssen
<b>Aluminiummembranen</b>	GGS		Für hygroskopische Produkte
<b>Glas</b>	Alle		
<b>Polyethylen (PE)</b>	Alle außer W	jeweils einzeln und im Verbund	Für BB nur bei Schnittbrot
<b>Polypropylen (PP)</b>	Alle außer W		Für BB nur bei Schnittbrot
<b>Polyamid (PA)</b>	FW, OG, GGS		
<b>Polyacryl</b>	GGS		
<b>Polyethylenterephthalat (PET)</b>	OG, FÖ		
<b>Steingut</b>	Alle		
<b>Blech und Weißblech</b>	Alle außer W		geschweißt und nicht gelötet
<b>Holzboxen</b>	Alle		
<b>Alu-Tuben</b>	OG		
<b>Verschlüsse und Etiketten</b>	Alle		
<b>Edelstahlfässer</b>	B		
<b>Holzfässer</b>	W, B		Für die Reifung bei Wein sind nur Holzfässer zugelassen
<b>Stanniolierung von Flaschen</b>	B		Nicht gestattet
<b>Bierkästen</b>	B		Nur Niederdruckpolyethylen, schwermetallfrei
<b>Flaschenverschlüsse</b>	B		PVC-frei
<b>Kork</b>	W		

Verpackung	Produktbereiche	Kommentare, Einschränkungen
<b>Plastikstopfen</b>	W	
<b>Schraubverschluss, Kronkorken</b>	W	
<b>Nirsota-, Plastik- oder Zinnkapsel</b>	W	Erstöffnungsgarantie
<b>Polycap, Siegellack, Wachs</b>	W	Erstöffnungsgarantie
<b>Beton, Keramik, Holz, Edelstahl</b>	W	Tanks für die Verarbeitung, Kunststoff nur zur Zwischenlagerung
<b>Schlauchverpackungen</b>	MI	Nur im begründeten Ausnahmefall und nach Genehmigung durch den Demeter e.V.
<b>Reifungsfolie</b>	MI	Solange als Verbundfolie mit PVDC zulässig bis ein geeigneter Ersatz verfügbar ist
<b>Polystyrol-Becher</b>	MI	Mit deutlicher Materialreduzierung und geringem Styrolanteil (z. B. »K3«)
<b>Zellglas</b>	GGs	Einzel, im Verbund oder als Beschichtung

**Alle** Ohne Einschränkung  
**B** Bier  
**BB** Brot und Backwaren  
**EI** Eiprodukte  
**FÖ** Fette und Öle  
**FW** Fleisch und Wurstwaren  
**GGs** Getreide- und Sojaerzeugnisse

**KG** Kräuter und Gewürze  
**KOS** Kosmetika  
**MI** Milch und Milcherzeugnisse  
**OG** Obst- und Gemüseerzeugnisse  
**SMN** Säuglingsmilchnahrung  
**W** Wein  
**ZS** Zucker, Süßungsmittel, Süßwaren, Eis und Schokolade