



## Ökotest 10/2020

### Testergebnis „befriedigend“ Bauckhof Demeter Haferflocken Zartblatt 425 g

Unsere Bauckhof Demeter Haferflocken Zartblatt wurden von der Zeitschrift Ökotest im aktuellen Test um 2 Noten abgewertet, da geringe Spuren von Mineralölen festgestellt wurden.

Mineralölrückstände in Recyclingpapier und –pappe stammen in der Regel aus Druckfarben, insbesondere des Zeitungsdrucks. Sie können also aus unseren Kartons ins Produkt gelangen, da wir aus ökologischen Gründen Kartons aus Recycling Material einsetzen. Diese werden jedoch mit migrationsarmen Farben bedruckt.

Die Papierbeutel für unsere Haferflocken sind zu 100% aus Frischfasern hergestellt. Die verwendeten Druckfarben sind ebenfalls spezielle migrationsarme Farben, speziell für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen. Allerdings bieten diese Papierbeutel keinen 100%-igen Schutz gegen die Migration von Mineralöl-Bestandteilen aus den Umkartons.

Spezifische gesetzliche Anforderungen zur Beurteilung des Übergangs von Mineralölkohlenwasserstoffen (MOSH/MOAH) auf Lebensmittel gibt es bisher noch nicht. Auf europäischer Ebene liegt derzeit nur eine Empfehlung der Kommission zur Überwachung von Mineralölkohlenwasserstoffen in Lebensmitteln vor. Die LAV (Länderarbeitsgemeinschaft gesundheitlicher Verbraucherschutz) und der BLL (Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde e. V.) haben 2019 einen Orientierungswert für Mineralölkohlenwasserstoffe von 6 mg/kg MOSH und Analoga in Getreideerzeugnissen veröffentlicht. Die von Öko-Test in unseren Haferflocken ermittelten Werte liegen weit unter diesen Richtwerten.

Als Hersteller von Produkten aus biologisch-dynamischer Landwirtschaft sind uns der Schutz der Natur und die Erhaltung natürlicher Ressourcen ein sehr wichtiges Anliegen. Ein Grundsatz unserer Umweltpolitik lautet, endliche Ressourcen durch nachwachsende Rohstoffe oder Recycling-Material zu ersetzen, wenn technisch möglich und wirtschaftlich darstellbar. Die Qualität und Sicherheit unserer Produkte darf hiervon keinesfalls beeinträchtigt werden.

Durch die sorgfältige Rohwarenauswahl sowie eine fortlaufende Qualitätskontrolle wird in unserem Betrieb sichergestellt, dass der Eintrag von Mineralölkohlenwasserstoffen so gering wie möglich gehalten wird.

Wir haben aufgrund der Problematik der Mineralöl-Migration aus Umverpackungsmaterial in den letzten Jahren unsere Folienverpackungen auf eine Barriere-Folie umgestellt. Diese Barriere-Folie



**Ökotest 10/2020**

**Testergebnis „befriedigend“ Bauckhof Demeter Haferflocken Zartblatt 425 g**

mit einer EVOH-Innenschicht schützt unsere Produkte zuverlässig gegen eine Mineralöl-Migration aus der Umverpackung.

Unsere Papierverpackungen konnten und wollten wir zu diesem Zeitpunkt nicht umstellen, weil es für uns keine zufriedenstellenden Alternativen gab.

Die Themen Nachhaltigkeit, Recyclbarkeit und Produktschutz sowie die Verarbeitbarkeit auf unseren Maschinen stellen unterschiedliche Anforderungen, die sich nicht so leicht überein bringen lassen. Wir haben nun aber eine gute Alternative zu unseren bisherigen Papierverpackungen gefunden, die diese Punkte erfüllt. Wir werden nun nach und nach auch unsere Papierverpackungen auf ein Barriere Papier umstellen, so dass eine Migration von Mineralöl aus den Umverpackungen zukünftig ausgeschlossen werden kann.

Also zusammengefasst: Mineralöl-Spuren stammen aus Recycling-Umkartons – es gibt keine Grenzwerte für diese Spuren, nur einen Richtwert – die gefundenen Spuren liegen weit unter dem Richtwert – wir werden das in Zukunft durch den Einsatz eines neuartigen Papiers lösen.