

# RECYCLING VON PET-FLASCHEN

von Maria Knoch

Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit sind wir wieder einen Schritt weiter.

## Unsere neuen Glasflaschen

Trinken folgt natürlichen Bedürfnissen. Dementsprechend ist die Trinkflasche so geformt, dass sie bequem in der Hand liegt. Sie ist mit einem Volumen von 0,7 l groß genug, um jeden mit ausreichend Wasser zu versorgen und klein genug, um in jeden Rucksack, Beutel oder auf den Schreibtisch zu passen. Nicht zu groß, nicht zu klein ist auch die Flaschenöffnung. Dank dem Durchmesser von 37 mm lassen sich Getränke ohne großes Geklecker einfüllen und natürlich trinken.

## Die Glasflasche

ist ein Alltagsgegenstand, der uns jeden Tag zur Seite stehen soll. Wir schätzen Glas als Material, weil wir es im Alltag ohne Bedenken nutzen können, für uns, unsere Gesundheit und für unsere Umwelt. Die MAUNAWAI® Glasflasche ist aus recyceltem Glas hergestellt, das besonders natürlich aussieht und zugleich sehr robust ist.

- Glas ist **hygienisch**, weil es besonders leicht zu reinigen ist, bei niedrigen wie bei hohen Temperaturen.
- Das Material ist natürlich, daher gibt es **keine gesundheitsschädlichen Stoffe** ins Wasser ab.
- Glas ist **recyclelbar** und deshalb gut für die Umwelt.
- Natürlich verhält sich Glas **geschmacksneutral**.
- Die Flasche ist 26 cm hoch mit einem Durchmesser von 7,3 cm sowie einem Volumen von 700 ml.

## Der Verschluss

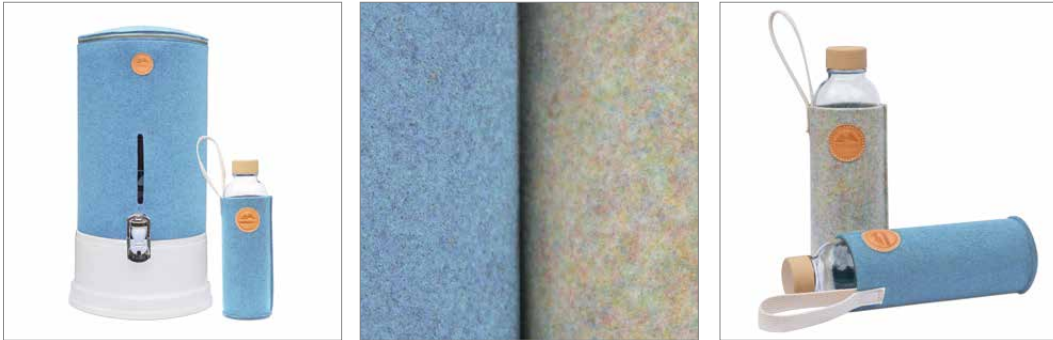
Aus Materialien, die unseren Qualitätsansprüchen entsprechen, also gut für unsere Gesundheit sind und unsere Umwelt schonen:

- Der Verschluss besteht aus **biologisch abbaubaren** Holzfasern sowie Polypropylen (PP), welches **frei von schädlichen Stoffen wie BPA und Weichmachern** ist.
- Eine Dichtungsscheibe aus Silikon im Inneren des Verschlusses sorgt dafür, dass dieser lückenlos auf die Flasche passt. Damit bleibt die Trinkflasche **auslaufsicher**, auch bei kohlenensäurehaltigen Getränken.
- Der Verschluss lässt sich aufgrund der herausnehmbaren Dichtungsscheibe gut reinigen und ist außerdem **spülmaschinenfest**. Deshalb ist er besonders **pflegeleicht**.
- Der Verschluss ist **handlich und funktional**. Er lässt sich gut greifen und bietet komfortables Öffnen und Verschließen.
- Das Material des Verschlusses ist **langlebig** und zudem **recyclebar**. Das entlastet die Umwelt von Müll.

## Die Schutzhülle

Durch unsere Schutzhüllen ist die Glasflasche immer optimal geschützt und durch den Filz immer sehr gut temperiert. Der PET-Filz hält das Getränk bis zu zwei Stunden länger kalt oder warm. Unsere Schutzhüllen werden in Ungarn von Hand maßgeschneidert genäht.





**Glasflasche MAUNAWAI®**  
 Glasflaschen weiß, blau  
 Durchmesser: 7,3 cm · Höhe: 26 cm · Volumen: 700 ml  
 Preis: 25,95 Euro

**Filzhülle für MAUNAWAI PIPRIME**  
 sand oder blau · Preis: 59,95 Euro  
**Filzhülle für MAUNAWAI® Glasflaschen**  
 sand oder blau · Preis: 19,95 Euro

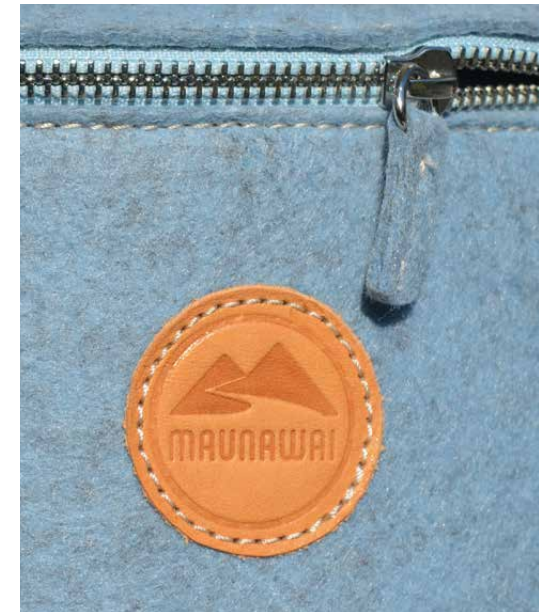
Die Schutzhülle für diese Flaschen wird aus 100% PET-Filz hergestellt.

### Wie entsteht er?

Das Problem der Meeresverschmutzung durch Plastik, der sogenannten „Plastiksuppe“, ist allgemein bekannt. Wir betrachten es als unsere Pflicht, einen Beitrag zum Kampf gegen das Plastik-Problem zu leisten.

Vor der Wiederverwertung leerer PET-Flaschen aus Flüssen, Meeren oder Müllbergen müssen sie erst farblich sortiert werden. Anschließend werden die Flaschen gereinigt und gehäckselt. Diese Schnitzel werden Flakes genannt. Die Flakes werden zu Fasern verarbeitet. Aus dem Fasern werden PET-Filzmatten hergestellt.

Das PET-Filz wird auf großen Rollen beim Verarbeiter angeliefert. Nachdem das Filz von einer Schneidemaschine auf die richtige Größe zugeschnitten wurde, wird es erhitzt und unter hohem Druck in die richtige Form gepresst. Dies erfolgt alles ohne Klebe- und Zusatzstoffe.



Das Schöne an diesem Material ist außerdem, dass gepresster PET-Filz nach Gebrauch leicht wiederverwertet werden kann. So geht nichts verloren.

Aus diesem PET-Filz haben wir auch für unsere MAUNAWAI® PIPRIME Quelle einen Lichtschutz kreiert. So wird das gefilterte MAUNAWAI® Wasser vor Lichteinstrahlung geschützt.

Der Reißverschluss sorgt dafür, dass das System einfach nachgefüllt werden kann, ohne den Lichtschutz entfernen zu müssen.

Ein kleiner freier Bereich oberhalb des Hahns lässt Sie erkennen, wie viel Wasser sich noch im Glas befindet.



**Die Glasflaschen und Hüllen sind erhältlich bei:**  
 MAUNAWAI GmbH  
 Telefon: 03327 570880  
 E-Mail: info@maunawai.com  
 www.maunawai.com