

## PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN

### Spezifikation FIZZII Trinkflaschen

#### Allgemein:

Diese Spezifikationen und Gebrauchshinweise gelten für folgende Trinkflaschen: 330 ml und 600 ml. HDPE mit Drehtrinkverschluss. Sie gelten ausschließlich für vollumfänglich von der Oxentis GmbH gelieferte Produkte. Durch das nachträgliche Bedrucken bei auswärtigen Druck-Dienstleistern können unten genannte Eigenschaften beeinträchtigt werden.

#### Roh- Materialien:

Flasche: Polyethylen HDPE

Verschluss: Polypropylen PP

Die entsprechenden Dokumente und Zertifikate können separat angefordert werden.

Sämtliche verwendeten Rohmaterialien sind REACH vorregistriert.

#### Flaschendimensionen:

(in mm)	300 ml	600 ml
Aussen Ø	61	74
Höhe ohne Drehtrinkverschluss	165	207
Höhe mit Drehtrinkverschluss	198	240
Gewicht mit Drehtrinkverschluss	48 gr.	82 gr.

#### Druckfarben:

Die Druckfarben sind umweltfreundlich und schwermetallfrei. Die Druckfarben sind konstitutionsgemäß frei von toxischen Elementen und Lösungsmittel. Die verwendeten Rohstoffe halten die Grenzwerte der Europa-Norm EN 71 (Sicherheit von Spielzeug), Teil 3 (Migration bestimmter Elemente) vom Dezember 1994 ein. Beim hineinquetschen in einen zu enge Fahrradhalter können Kratzer am Druck entstehen.

#### Lebensmittelechtheit:

Die verwendeten Kunststoffe sind Weichmacher- und Bisphenolfrei und sind lebensmittelkonform. Migrationstests werden regelmäßig von zertifizierten Labors durchgeführt. Die Globalmigration wird gemäß den Anforderungen der Richtlinien 85/572/EWG durchgeführt und erfüllt folgende Richtlinien:

- Richtlinie 85/572/EWG vom 19.12.1985

- Richtlinie 2007/19/EG vom 30.03.2007

- EN 1186 Materials and Articles in Contact with Foodstuffs, July 2000

- Richtlinie 2002/72/EG vom 6.08.2002 und Amendments

- Bedarfsgegenständeverordnung vom 23. 11.2205, Stand 01.01.09

Die entsprechenden Zertifikate können separat angefordert werden.

#### Auslaufsicherheit:

Die Garantie der Auslaufsicherheit erstreckt sich auf stille Getränke und auf das Befüllen von kohlenensäurehaltigen Getränken z.B. Medium-Mineralwasser. Bei stillen Getränken kann eine unbegrenzte Auslaufsicherheit gewährleistet werden. Beide Flaschengrößen haben eine Füllmarke die einzuhalten ist. Auf ein sauberes Aufsetzen und Verschließen des Deckels ist zu achten!

In Ausnahmefällen, je nach kohlenensäurehaltiger Getränkezusammensetzung, kann es zu einem Austritt von Flüssigkeit in tröpfchenweiser Form kommen. Zudem kann sich der Unterboden wölben. Bei längerer Lagerung der Flasche (am Besten stehend) sollte daher ein zeitweiliges Ablassen des Drucks erfolgen (aufschrauben des Drehtrinkverschlusses), ein eventuell ausgebeulter Boden kann sich zurück bilden. Unnötiges Schütteln bei kohlenensäurehaltigen Getränken sollte vermieden werden. Ein übermäßiger Druck kann sich auch durch gärende, alkoholische und nährstoffreiche Getränke bilden.

#### Spülmaschinen-Festigkeit:

Die Flaschen und insbesondere die Druckfarben sind in handelsüblichen Haushalts- Spülmaschinen und bei der Verwendung von handelsüblichen Haushalts-Spülmitteln spülmaschinenfest. Bei Gastro- und industriellen Maschinen und Spülmitteln kann die Haftung nicht garantiert werden.

#### Druck und Druckbild:

Im Siebdruck verwenden wir sowohl Volltondruck (Pantone / PMS) als auch 4farben- Skalen (CMYK) im 36er Raster. Auf Grund von drucktechnischen Gegebenheiten, kann es zu Passer- Verschiebungen von ca. 0,5 mm kommen. Bei mehreren Druckdurchgängen können diese auch größer sein. Farbunterschiede zwischen Druckfarben, Flaschen und Verschlüssen können auch auf Grund der verschiedenen Materialtypen und Oberflächenstrukturen entstehen. Bei Druckfarben die nicht auf weißen Untergrund gedruckt werden, kann es zu Farbveränderungen kommen. Je nach Druckfarbenkombination kommt es zu Farbüberlappungen und kann als Kontur sichtbar werden. Bei komplexen Druckbildern, insbesondere mit großflächigem Raster empfehlen wir einen Andruck. Technisch bedingt, kann die Flasche nicht 360 Grad bedruckt werden (siehe Druckvorlage). Ist das Druckbild so gewählt, dass über eine Nahtstelle gedruckt werden muss, kann es in diesem Bereich zu Farb-Abblätterungen oder nicht voll bedruckten Stellen kommen.

#### Flaschenoberfläche und -farben:

Unterschiedliche Farberscheinung zwischen Verschluss und Flasche können auf Grund der verschiedenen Materialien und Oberflächenstrukturen entstehen. Die Oberfläche von dunklen Flaschen ist sehr heikel. Während dem Produktionsprozess, Transport und dem Gebrauch können dabei Oberflächen-Beeinträchtigungen wie Striemen und Kratzer entstehen.

#### Gebrauchshinweise:

Damit Sie möglichst lange Freude an Ihrer Trinkflasche haben, sollten folgende Gebrauchshinweise beachtet werden: Vor dem erstmaligen Gebrauch sind die Flaschen 2-3 mal mit Spülmittel heiß auszuwaschen. Die gründlichste Reinigung erfolgt in der Spülmaschine bei ca. 65° Grad Celsius. Beim Reinigen keine scheuernden oder scharfen Mittel verwenden. Die Flaschen eignen sich für kalte und warme stille Getränke bis ca. 60° Grad Celsius und für medium Kohlenensäure-Getränke.

Flaschen mit kohlenensäurehaltigen Getränken sollten stehend gelagert werden. Durch das Öffnen des Drehtrinkverschlusses, wird zum einen die Befeuchtung des Dichtrings erreicht, was die Dichtigkeit der Trinkflaschen erhöht. Zum anderen wird dadurch ein Druckausgleich geschaffen.

Die gefüllten Trinkflaschen sollten nicht aus großer Höhe fallen gelassen oder getreten werden (über Tischkante hinaus), es könnten Bruchstellen im Material und Beschädigungen des Verschlusses entstehen. Für unsachgemäße Handhabung, kann keine Garantie für die Stabilität des Materials übernommen werden.

Bei geruchs- und geschmacksintensiven Modegetränken, wie z.B. Energygetränken kann es zu Geruchsrückständen im Material der Trinkflasche kommen. Obstsaft sollte immer mit Wasser verdünnt eingefüllt werden, auf gärende Getränke in unverdünntem Zustand sollte verzichtet werden.

Nicht mehr gebrauchte Flaschen können recycelt werden.

Unter Beachtung der angegebenen Bedingungen erfüllen die Trinkflaschen die gesetzlichen Vorgaben. Von einer weitergehenden Eignung der Produkte, die über die Spezifikation hinausgehen, hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.