

# Produktspezifikation

## PROJECT Trinkflaschen



### Allgemein:

Diese Spezifikation und Gebrauchshinweise gelten für die 500 ml Trinkflasche Ziehverschluss. Sie gelten ausschließlich für vollumfänglich von der Oxentis GmbH gelieferte Produkte. Insbesondere durch das nachträgliche Bedrucken bei auswärtigen Druck-Dienstleistern können unten genannte Eigenschaften beeinträchtigt werden.

### Roh- Materialien:

Flasche: Polyethylen LDPE  
Verschluss: Polypropylen PP  
Sämtliche verwendeten Rohmaterialien sind REACH vorregistriert. Die Trinkflaschen sind swiss made.  
Die entsprechenden Dokumente und Zertifikate können separat angefordert werden.

Flaschenmaße in mm	600 ml
Aussen Ø	75
Höhe mit Ziehverschluss	220
Höhe ohne Verschluss	187
Gewicht mit Klappv./Ziehver.	71 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) ein.

### Lebensmittelechtheit:

Die verwendeten Kunststoffe sind frei von Weichmachern sowie Bisphenol A (BPA) und sind lebensmittelkonform. Migrationstests nach den Vorgaben der VO EN 10/2011 werden regelmäßig von zertifizierten Labors durchgeführt. Die entsprechenden Zertifikate können separat angefordert werden.

### Auslaufsicherheit:

Die Auslaufsicherheit beschränkt sich auf das kurzfristige applizieren von leichtem Druck auf die gefüllte Trinkflasche mit stillen Getränken im umgedrehten Zustand und kurzen Liegezeiten bis max. 10 Min., wie sie z.B. nach dem Umfallen der Flaschen auftreten. Bei längerem Lagern über 10 Min. im liegenden oder kopfüber Zustand können kleine Mengen Flüssigkeit austreten.

### Spülmaschine:

Die Trinkflaschen und insbesondere die Druckfarben können in handelsüblichen Haushalts-Spülmaschinen mit den dazu passenden Reinigern für Haushalts-Spülmaschinen gereinigt werden. Bei der Nutzung von Gastro- und industriellen Maschinen und deren Spülmitteln kann keine Haftung übernommen werden.

### Siebdruck:

Im Siebdruck verwenden wir Volltonfarben nach Pantone oder HKS Vorgaben und 4-Farbenskalen (CMYK) mit mindestens 36 dpi Rasterung. Durch drucktechnische Gegebenheiten kann es zu Passer-Verschiebungen pro Druckvorgang von ca. 0,5 mm kommen. 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 einem großflächigen Raster empfehlen wir ein Andruckmuster. Beim Druck von großen einfarbigen Flächen oder Rasterbildern können sich Staubpartikel im Sieb festsetzen und erschieben im Druckbild als hellere oder dunklere Punkte. Technisch bedingt kann die Flasche nicht 360 Grad bedruckt werden (es entsteht ein nicht bedruckbarer Bereich von ca. 10-20 mm, siehe Druckvorlage). Ist das Druckbild so gewählt, dass über eine Nahtstelle gedruckt werden muss, kann es in diesem Bereich zu Farbabbliätungen oder nicht voll bedruckten Stellen kommen.

### Flaschenoberfläche und -farben:

Unterschiedliche Farberscheinung zwischen Verschluss und Flasche können durch verschiedene Materialien und Oberflächenstrukturen entstehen. Die Oberfläche von dunklen Flaschen ist anfälliger als bei hellen Flaschenfarben. Während dem Produktionsprozess, Transport und dem Gebrauch können 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 mehrmals 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.

Befüllte Flaschen sollten stehend gelagert werden, bei längerem Lagern im liegenden/schrägen Zustand (z.B. in der Sporttasche oder Rucksack) können kleine Mengen Flüssigkeit austreten. Die gefüllten Trinkflaschen sollten nicht aus großer Höhe fallen gelassen oder getreten werden (über Tischkantenhöhe hinaus), es könnten Bruchstellen im Material und Beschädigungen des Verschluss entstehen. Für unsachgemäße Handhabung der Trinkflaschen kann keine Garantie für die Stabilität des Materials übernommen werden.

Bei geruchs- und geschmacksintensiven Modegetränken, wie z.B. Energy-Getränken kann es zu Geruchsrückständen im Material der Trinkflasche kommen. Obstsaften sollten immer mit Wasser verdünnt eingefüllt werden. Bei gärenden oder kohlsäurehaltigen Getränken besteht keine Auslaufsicherheit und der Verschluss kann sich ungewollt und plötzlich öffnen.

Nicht mehr gebrauchte Flaschen können recycelt werden.

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