



**UNZER  
BRECH  
BAR.de**  
Kunststoffprodukte  
Logo Design Druck



## Leitfaden Druckvorlagen

### Guide line artwork

**Kunststoffprodukte, Druck & mehr**  
16 Jahre Erfahrung im Vertrieb und der Entwicklung von Polymeren  
Plastic Products, Printing & more  
16 years of experience in sales and development of polymers







moBrands GmbH · Apostel-Paulus-Straße 35 · 10823 Berlin · Germany  
T +49 (0)30 403039-19 · E [mein@oekocup.de](mailto:mein@oekocup.de) · [support@unzerbrechbar.de](mailto:support@unzerbrechbar.de) W [www.oekocup.de](http://www.oekocup.de) · [www.unzerbrechbar.de](http://www.unzerbrechbar.de)

Die erste Datenüberprüfung ist in Ihrem Angebot enthalten. Bei fehlerhaften Dateien fordern wir neue, korrigierte Druckdateien an. Bei jeder weiteren Datenüberprüfung wird von uns Extrazeit und -arbeit aufgebracht und daher extra berechnet.

Eine aktuelle Preisliste unserer Dienstleistungen finden Sie als Anlage zu Ihrem Angebot.

The first data verification is included in your offer. In case of faulty files, we require new, corrected print files. For each further data check, we will take extra time and work and therefore charged extra. An up-to-date price list of our services can be found as attachment to your offer.

## So werden Ihre Daten von uns optimal gedruckt: In this way, your data will be optimally printed by us:

- 1. Vektorvorlage (.eps, .ai, .pdf)**  
Vector template (.eps, .ai, .pdf)  **mehr Informationen auf Seite 3**  
more information on page 3
- 2. 100% Schwarz (CMYK)**  
100% black (CMYK)  **mehr Informationen auf Seite 3**  
more information on page 3
- 3. Farbvorgaben (Pantone, HKS, RAL)**  
Colour presets (Pantone, HKS, RAL)  **mehr Informationen auf Seite 4**  
more information on page 3
- 4. Mindestschriftgröße mind. 8pt und in Datei eingebettet (in Pfaden konvertiert)**  
Font size min. 8pt and embedded in file (in paths converted)  **mehr Informationen auf Seite 4**  
more information on page 3
- 5. Mindestlinienstärke (weiß) mind. 1,5pt = 0,53mm (schwarz) mind. 1pt = 0,35mm**  
Line weight (white) min. 1.5pt = 0.53mm (black) min. 1pt = 0.35mm  **mehr Informationen auf Seite 4**  
more information on page 4
- 6. Mindestgröße Barcode: 4cm (Breite) Mindestgröße QR-Code: 1,5 x 1,5cm**  
Minimum size barcode: 4cm (width) Minimum size qr-code 1.5 x 1.5cm  **mehr Informationen auf Seite 4**  
more information on page 4

# 1. Vektorvorlage im Format (.eps, .ai, .id, .pdf)

## 1. Vector template (.eps, .ai, .id, .pdf)

**Bitte immer Vektorvorlagen verwenden. Damit erhalten Sie ein klares Druckbild mit scharfen Umrissen. Pixelgrafiken erzeugen einen Stufeneffekt, da das Bild aus quadratischen Bildpunkten entsteht.**

Please always use vector templates. This gives you a clear print image with sharp outlines. Pixel graphics create a stepped effect because the image is created from square pixels.



## 2. 100% Schwarz (CMYK)

### 2. 100% black (CMYK)

**Alles, was 100% schwarz angelegt ist (keine sonstigen Farben), erscheint im Druck, alles andere nicht. Unsere Filme werden in 100% Schwarz erstellt. Der Farbauftrag erfolgt dann auf der belichteten Siebvorlage. Alles was 100% Schwarz vorliegt ist deckend und die Farbe haftet optimal.**

Everything that is 100% black (no other colours) appears in print, everything else does not. Our films are created in 100% black. The paint is then applied to the exposed sieve template. Everything that is 100% black is opaque and the colour adheres optimally.



Farbanteil Colour component	 <b>C (Cyan)</b> C (Cyan)	0%
Farbanteil Colour component	 <b>M (Magenta)</b> M (Magenta)	0%
Farbanteil Colour component	 <b>Y (Gelb)</b> Y (Yellow)	0%
Farbanteil Colour component	 <b>K (Key = Schwarz)</b> K (Key = Black)	100%

## 3. Farbvorgaben als Pantone, HKS oder RAL

### 3. Colour presets as Pantone, HKS or RAL

**Sonderfarben nach Möglichkeit in Pantone angeben, alternativ auch in HKS oder RAL. Wir beziehen Pantonefarben für den Druck und mischen auch Pantonefarben an.**

If possible, specify special colours in Pantone, alternatively also in HKS or RAL. We source Pantone inks for printing and also mix Pantone inks.

**Beispiel:**  **Pantone Cool Gray 10 C** **Pantone Farben**  
**Example:**  **Pantone 140-11 C** **Pantone colours**

**Beispiel:**  **HKS 99K** **HKS Farben**  
**Example:**  **HKS 52K** **HKS colours**

## 4. Mindestschriftgröße Vorgaben

### 4. Font specifications

**Zu kleiner oder feiner Text haftet schlechter. Wichtig: Den Text bitte immer in Pfade umwandeln!**

Too small or fine text adheres worse. Important: Please always convert the text into paths!

**Beispiel:** **Abc** **7pt (2.5mm)** **falsch**  
**Example:** **Abc** **7pt (2.5mm)** **wrong**

**Abc** **10pt (3.5mm)** **richtig**  
**Abc** **10pt (3.5mm)** **right**

**Beispiel:** **Abc** **dünn** **falsch**  
**Example:** **Abc** **dünn** **wrong**

**Abc** **normal** **richtig**  
**Abc** **normal** **right**

## 5. Mindestlinienstärke Vorgaben

### 5. Line specifications



**Weiße/helle Linie auf Hintergrundfarbe**

White/bright line on background colour

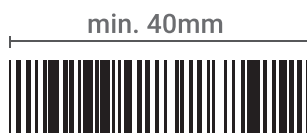


**Schwarze/farbige Linie auf hellem Hintergrund**

Black/coloured line on light background

## 6. Mindestgröße Barcode und QR-Code

### 6. Barcode and QR-code minimum size



**richtig**  
**right**

**Strichabstände beachten**  
Pay attention to line spacing



**falsch**  
**wrong**

**min. 15mm**



**richtig**  
**right**



**falsch**  
**wrong**

# Allgemeine Hinweise zum Druck

## General information about printing

Falls Sie einen Barcode auf Ihrem Becher planen, beachten Sie bitte folgendes:

Der Barcode kann von Lesegeräten nur positiv (Schwarz/Farbe auf Weiß/hellem Grund) gelesen werden. Negativ (Weiß/helle Farbe auf Schwarz/Farbe) kann nicht gescannt werden.

If you plan a barcode on your cup, please note:

The barcode can only be read positively by readers (black/color on white/light background).

Negative (white/light color on black/color) cannot be scanned.



richtig  
right



falsch  
wrong



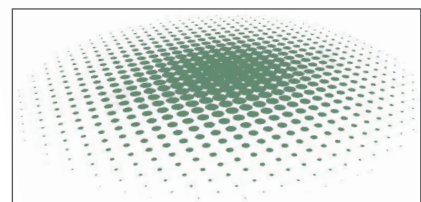
richtig  
right

Falls Sie einen Farbverlauf auf Ihrem Becher planen, beachten Sie bitte folgendes:

Da im Siebdruck nur einfarbig gedruckt werden kann, ist ein Farbverlauf nur möglich, wenn er aus Rasterpunkten besteht, weil in dem Fall nur ein Farbton verwendet wird. Der Verlauf setzt sich dann aus Punkten zusammen. Die Fläche wird in immer kleiner werdenden und weiter verteilten Punkten aufgelöst (siehe Beispiel).

If you are planning a gradient on your mug, please note the following:

Since screen printing can only be printed in one color, a gradient is only possible if it consists of grids, because in this case only one color tone is used. The course is then composed of points. The surface is resolved into ever smaller and widely spaced points (see example).



Rasterung eines Verlaufs  
Rasterizing of a gradient



falsch  
wrong



richtig  
right

Vollflächig oder gerastert  
Fully printed or rasterized

# Erfahrungswerte der letzten Jahre

## Experience of recent years

Bitte auf den Abstand von Logo und Zusatzelementen achten. Die Radien des Bechers von unten und oben sind unterschiedlich groß. Je stärker sich beide Radien voneinander entfernen, desto unschärfer wird das Druckbild oben oder unten. Halten Sie Logo und Zusatzelemente vom Höhenabstand möglichst in der Nähe (siehe Idealbereich auf Grafik unten).

Please pay attention to the distance between the logo and additional elements. The radii of the cup from below and above are different sizes. The further both radii move away from each other, the the printed image becomes blurred at the top or bottom. Keep logo and additional elements away from the height distance as close as possible (see ideal range on graphic below).

**Abstand der Becherradien oben/unten zu groß**

Distance of the cup radii top/bottom to big



**falsch**  
wrong



**richtig**  
right

**Logo und QR Code möglichst im gleichen Radiusbereich, keine zu großen Abstände**

Logo and QR code preferably in the same radius range, no too large distances

**Bitte beachten: Ein goldener oder hellfarbiger QR-Code ist auf einem transparentem Becher beim Scannen nicht lesbar, ein dunkler QR-Code dagegen ist lesbar. Mit hellen Farben möglichst auf dunklen Grund drucken.**

Please note: A golden or light-colored QR code is not readable on a transparent cup when scanned, while a dark QR code is readable. Print with light colors on a dark background if possible .

**nicht lesbar!**  
not readable!



**falsch**  
wrong



**lesbar!**  
readable!

**richtig**  
right

# Bitte beachten!

Please notice!

Bitte beide Seiten der Dekorfreigabe an uns zurücksenden!

Please send both sides of the décor release back to us!

**1**

**DEKORFREIGABE / DECOR RELEASE | ÖKOCUP 380 ML**

GRÖSSE DER DRUCKDATEI OHNE ANSCHNITT UND SCHNITTMARKEN (BREITE 175 X HÖHE 71,8MM)  
 PRINT FILE SIZE WITHOUT BLEED AND CROP MARKS (LENGTH 175 X HEIGHT 71,8MM)

1 PAGE

(Maßstab 1:1)  
 (Scale 1: 1)

GRAUE BEREICHE SIND NICHT BEDRUCKBAR  
 GRAY AREAS ARE NOT PRINTABLE

Hinweis:  
 Gegenüberliegende Motive bitte mit einem mittigen Abstand von 87,50 mm platzieren.  
 Note:  
 Please place opposite motifs with a central distance of 87,50 mm.

Maximale bedruckbare Länge: 175 mm / maximum printable length: 175 mm

90° 180° 270° 360°

43,75 43,75 43,75 75

BECHER VORDERSEITE  
 CUP FRONTSIDE

BECHER RÜCKSEITE  
 CUP BACKSIDE

Becherumfang: 190 mm / total circumference: 190 mm

120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

175  
170  
160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

13 mm

maximale bedruckbare Höhe: 71,8 mm  
 maximum printable height: 71,8 mm

Abstand Bedruckbar  
 Distance Non-printable: 25 mm

INTERN  
 A: F28  
 S:  
 D: 0 69

M: 0 65  
 B: 0 59

NAME / NAME	AUFTRAG / ORDER	VERSION	REPRINT	ARTIKEL / ITEM NO	BEZEICHNUNG / NAME
		1.0	NEIN	203PP102	ÖkoCup 380ml - 0,3l schwarz / black

FARBLEGENDE / COLOR LEGEND / LAGER / STOCK	PANTONE	VEREDELUNGSFORM / METHOD	DRUCKDATENVORLAGE / PRINT DATA TEMPLATE
Gelb 7548 Orange 165 Rot 199 Magenta 226	Braun 4975 Reflex Blue Grün 355 Schwarz	Silber 191 Gold 193 Cool Gray U6 Weiss Lack	Automaten-siebdruck / screen printing Tampondruck / pad printing Digitaldruck / digital print Laserdekoration / laser engraving

**2**

**DEKORFREIGABE / DECOR RELEASE | ÖKOCUP 380 ML**

PROJEKTION  
 (Maßstab 1:1)  
 (Scale 1: 1)

REUSABLE  
 0,3l

15 mm 35 mm

90° 180° 270° 360°

120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

175  
170  
160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

13 mm

maximale bedruckbare Höhe: 71,8 mm  
 maximum printable height: 71,8 mm

Abstand Bedruckbar  
 Distance Non-printable: 25 mm

DATUM / DATE	ZEICHNER / DRAWER	INNENDIENST / SUPPORT	FREIGABE / RELEASE	HINWEIS / REMARK
27.05.2022	Findwirth, Oliver	Krüger, Anke	<input type="checkbox"/> EINMALIG / ONE TIME <input type="checkbox"/> NACHDRUCK / REPRINT	

moBrands GmbH  
 Apostel-Paulus-Straße 35 | D-10823 Berlin  
 www.unzerbrechbar.de | www.ökocup.de

→ FAX: +49 - 30 - 40 37 53 74  
 → Mail: mein@ökocup.de

Datum / Date  
 Kunde / Customer

**Bitte nur hier unterschreiben!**  
 Please sign here only!

## Wichtig!

Die bedruckte Ware muss noch mindestens 48 Stunden bei Raumtemperatur (mind. 21°C) nachtrocknen. Erst dann ist der Trocknungsprozess vollständig abgeschlossen, die Ware ist industriespülmaschinenfest.

Important!

The printed goods must continue drying for at least 48 hours at room temperature (min. 21°C). Then only the drying process is completed and the goods are industrial dishwasher safe.