



**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 · support@unzerbrechbar.de W www.oekocup.de · 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	 C (Cyan) C (Cyan)	0%
Farbanteil Colour component	 M (Magenta) M (Magenta)	0%
Farbanteil Colour component	 Y (Gelb) Y (Yellow)	0%
Farbanteil Colour component	 K (Key = Schwarz) 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



Weiß/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



Strichabstände beachten
Pay attention to line spacing



min. 15mm



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



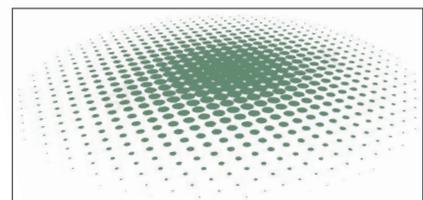
richtig
right

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



richtig
right

lesbar!
readable!

Bitte beachten!

Please notice!

Bitte beide Seiten der Dekorfregabe 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

logo logo

BECHER VORDERSEITE
 CUP FRONTSIDE

BECHER RÜCKSEITE
 CUP BACKSIDE

Becherumfang: 190 mm / total circumference: 190 mm

Bereich: 15 mm
 area: 15 mm
 Nicht bedruckbar
 Non-printable

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

Abstand Bedruckbar: 15 mm
 Distance Non-printable: 15 mm

13 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	Braun 4975	Silber 191	xxx
Orange 165	Reflex Blue	Gold 193	xxx
Rot 199	Grün 355	Cool Gray U6	xxx
Magenta 226	Schwarz	Weiss	Lack

VEREDELUNGSFORM / METHOD	DRUCKDATENVORLAGE / PRINT DATA TEMPLATE
<input checked="" type="checkbox"/> Automaten Siebdruck / screen printing	- Format PDF, EPS oder AI 300 dpi
<input checked="" type="checkbox"/> Tampondruck / pad printing	- Schriften in 100% schwarz
<input type="checkbox"/> Digitaldruck / digital print	- Druckformat CMYK
<input type="checkbox"/> Laserdekoration / laser engraving	- Fonts in 100% black
	- CMYK proof format
	- Optimale Auflösung 360 dpi
	- Optimal resolution 360 dpi
	- Include logos & fonts
	- Logos & Schriften einbinden
	- Verläufe, Effekte, Schlagschatten nicht möglich
	- Minimum font height 3 mm (6 pt bei Arial)
	- Linienstärke positiv 1,5 pt / negativ 2pt
	- Line width positive 1,5 pt / negative 2pt

2

DEKORFREIGABE / DECOR RELEASE | ÖKOCUP 380 ML

2 PAGE

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

REUSABLE
 0,3l

15 mm 35 mm

90° 180° 270° 360°

logo logo

Bereich: 15 mm
 area: 15 mm
 Nicht bedruckbar
 Non-printable

13 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.