



# PAPIERBECHER SPEZIFIKATIONEN

## PAPIERBECHER – EINWANDIG UND DOPPELWANDIG

### Einwandige Papierbecher

Verfügbare Größen: 4 oz, 8 oz, 12 oz, 16 oz

### Doppelwandige Papierbecher

Verfügbare Größen: 8 oz, 12 oz, 16 oz

Wir bieten zwei Arten von Material für die Papierbecher-Produktion:  
Pappe mit PE Beschichtung und Pappe mit Beschichtung auf Wasserbasis.  
Papierbecher mit Beschichtung auf Wasserbasis können mit dem  
Papiermüll entsorgt werden und sind entsprechend gekennzeichnet.



## PAPIERBECHER SPEZIFIKATIONEN

	Einwandige Papierbecher				Doppelwandige Papierbecher		
Bechergroße	4 oz/115 ml	8 oz/220 ml	12 oz/350 ml	16 oz/450 ml	8 oz/220 ml	12 oz/350 ml	16 oz/450 ml
Höhe*	60 mm	93 mm	110 mm	137 mm	93 mm	110 mm	137 mm
oberer Durchmesser**	62,5 mm	79,6 mm	89,7 mm	89,7 mm	79,6 mm	89,7 mm	89,7 mm
unterer Durchmesser**	45 mm	50,3 mm	58,2 mm	58,2 mm	50,3 mm	58,2 mm	58,2 mm
Dicke der Felge**	3 mm	3,2 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,2 mm	3,5 mm	3,5 mm
Papier mit PE-Beschichtung	260 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE	295 gsm + 18 PE
Papier mit Barrierebeschichtung auf Wasserbasis	270 gsm	310 gsm	310 gsm	310 gsm	310 gsm	310 gsm	310 gsm
glänzend/mattes Außenpapier					250 gsm	250 gsm	250 gsm

\* Die mögliche Abweichung der Höhe von 4 oz und 8 oz Bechern beträgt  $\pm 0,3$  mm und für 12 oz, 16 oz Becher  $\pm 0,5$  mm

\*\*Die mögliche Abweichung des oberen Durchmessers, des unteren Durchmessers und der Randstärke beträgt  $\pm 0,3$  mm.

## DIE EINHALTUNG DER ANFORDERUNGEN

Alle in diesem Produkt verwendeten Kartonmaterialien sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und können unbedenklich verwendet werden. Unsere Papierbecher entsprechen den Anforderungen der folgenden Dokumente:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 „über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“ und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG.
- Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle.
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission, geändert durch 2020/1245, über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (gilt nur für Becher mit PE-Schicht)
- BfR-Empfehlung XXXVI, Papier und Pappe
- Wir bestätigen außerdem, dass das gelieferte Material keine besonders besorgniserregenden Stoffe im Sinne der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthält.

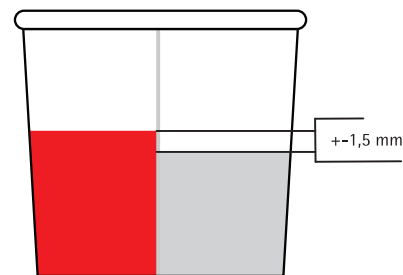
## VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE MUSTERDATEI

- Die Entwurfsdatei sollte auf der Grundlage unserer Vorlage und unter Berücksichtigung unserer Empfehlungen erstellt werden.
- Wir akzeptieren \*.pdf-Dateien. Die Layouts müssen im Maßstab 1:1 erstellt werden.

Bitte kontaktieren Sie uns unter [info@absatzplus.com](mailto:info@absatzplus.com) um die Vorlagen und weitere Informationen über die Vorbereitung der Designdateien zu erhalten.

## PAPIERBECHER

- Die Norm ISO 12647-2 wird in einem Druckverfahren verwendet, das garantiert, dass die CMYK-Werte genau so gedruckt werden, wie sie sein sollen. Alle Pantone-Farben werden in amtliche CMYK-Werte umgewandelt.
- An der Klebelasche können Objektabweichungen von  $\pm 1,5$  mm auftreten.
- Auf unbeschichtetem Karton gedruckte Papierbecher (ein- und doppelwandige matte Becher) haben ein blasses und mattes Aussehen. Doppelwandige Papierbecher, die auf beschichtetem Karton gedruckt sind, erscheinen in satten, lebhaften und glänzenden Farben.
- Die zweite (äußere) Wand von doppelwandigen Papierbechern wird aus recyceltem Karton hergestellt, der einen etwas anderen Weißton hat – ein wenig grau.
- Becher mit weißer Farbe in ihrem Design, sind daher nicht strahlend weiß – der weiße Hintergrund wird grau.



## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Bechergröße	Stk. Becher	Stk. Karton	Box-Innengröße	Paletten-Größe	Box/ Paletten	Boxen Layers	Layers	Höhe der Palette	Stk./ Palette	Box Gewicht/kg	Palette Gewicht/ kg	1 Becher Gewicht/ kg*
4 oz EW	50	1.000	310 x 248 x 330	1200 x 800	66	11	6	2,29	66.000	4,25	294,7	4
8 oz EW	50	1.000	415 x 335 x 410	1200 x 800	30	6	5	2,34	30.000	8,39	265,9	7,7
8 oz DW	25	500	415 x 335 x 510	1200 x 800	24	6	4	2,30	12.000	6,98	181,6	12,4
12 oz EW	50	1.000	455 x 364 x 514	1200 x 800	16	4	4	2,31	16.000	11,63	200,3	10,7
12 oz DW	20	500	566 x 368 x 515	1200 x 800	16	4	4	2,32	8.000	9,22	161,7	16,6
16 oz EW	40	1.000	564 x 366 x 545	1200 x 800	12	4	3	1,86	12.000	13,56	176,9	12,6
16 oz DW	20	500	564 x 366 x 610	1200 x 800	12	4	3	2,06	6.000	11,34	150,3	20,2

\* Die mögliche Abweichung des EW-Bechergewichts beträgt 5 %, die mögliche Abweichung des DW-Bechergewichts beträgt 7-10 %.

Paper2Paper-Becher werden in plastikfreien Verpackungen verpackt. Die Stapel sind in Papierhüllen verpackt. Die Kartons sind mit Papierklebeband versiegelt und mit den Logos von Paper2Paper und PAP21 gekennzeichnet.

## DECKEL FÜR PAPIERBECHER

Verfügbare Größen von Deckeln für Papierbecher: **80 mm und 90 mm**

- Deckel mit einem Durchmesser von **80 mm**: geeignet für ein- oder doppelwandige 8-oz-Papierbecher.
- Deckel mit einem Durchmesser von **90 mm**: geeignet für 12 oz oder 16 oz ein- oder doppelwandige Papierbecher.
- Deckel für Papierbecher sind in weißer und schwarzer Farbe und drei verschiedenen Materialien erhältlich: PS-Kunststoff, PLA/BIO-Kunststoff oder Papier/Bagasse.

## ETIKETTIERUNG UND INDIVIDUELLE AUFTRÄGE

Die Kartons werden den Empfängern mit unserer neutralen Etikettierung und/oder dem Aufkleber des Kuriers zugesandt. Es besteht die Möglichkeit, den Namen und das Logo oder/und die Adresse des Kunden in das dafür vorgesehene Feld auf unsere Etiketten zu setzen.

Kundenspezifische Beschriftungen sind möglich und werden extra berechnet. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie genauere Informationen über die Kennzeichnung wünschen.

Individuelle Aufträge können gegen einen Aufpreis umgesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

