

# Das System CoffeeCup Paper – #HOTSHIT für Nachhaltigkeitspioniere



CoffeeCup  
**PAPER**<sup>®</sup>  
A RECYCLING PRODUCT BY IGEPA<sup>group</sup>

Bisher waren Einweg-Papierbecher nur Abfall –  
jetzt wird etwas daraus!

Ein eigenentwickeltes neues Upcycling-Verfahren ermöglicht es, dass ein wertvoller Rohstoff – der Frischfaserzellstoff in kunststoffbeschichteten Einweg-Papierbechern – wieder dem Recyclingkreislauf zugeführt werden kann und trägt so auf innovative Weise zur Reduzierung von Abfall aus Einweg-Verpackungen bei. Im Recyclingprozess entsteht CoffeeCup Paper, ein hochwertiges grafisches Papier, welches durch seine außergewöhnliche Entstehungsgeschichte Botschaften zum Thema Nachhaltigkeit auf glaubwürdige und authentische Weise transportiert. Es bietet für seine Abnehmer eine Vielzahl an Möglichkeiten für nachhaltigen Informationstransfer.



## Beitrag Ressourcen & Klima

Beim System CoffeeCup Paper findet eine Transformation in einen ressourcenschonenden Kreislauf statt. Bis zu 90 % der Papierfasern in einem Einweg-Becher können nun recycelt und in einem hochwertigen grafischen Recyclingpapier wiederverwertet werden.

Bei jährlich deutschlandweit ca. 1,7 Milliarden verbrauchten kunststoffbeschichteten Einweg-Bechern ergibt sich ein enormes Potential an wiederverwertbarem Rohstoff.

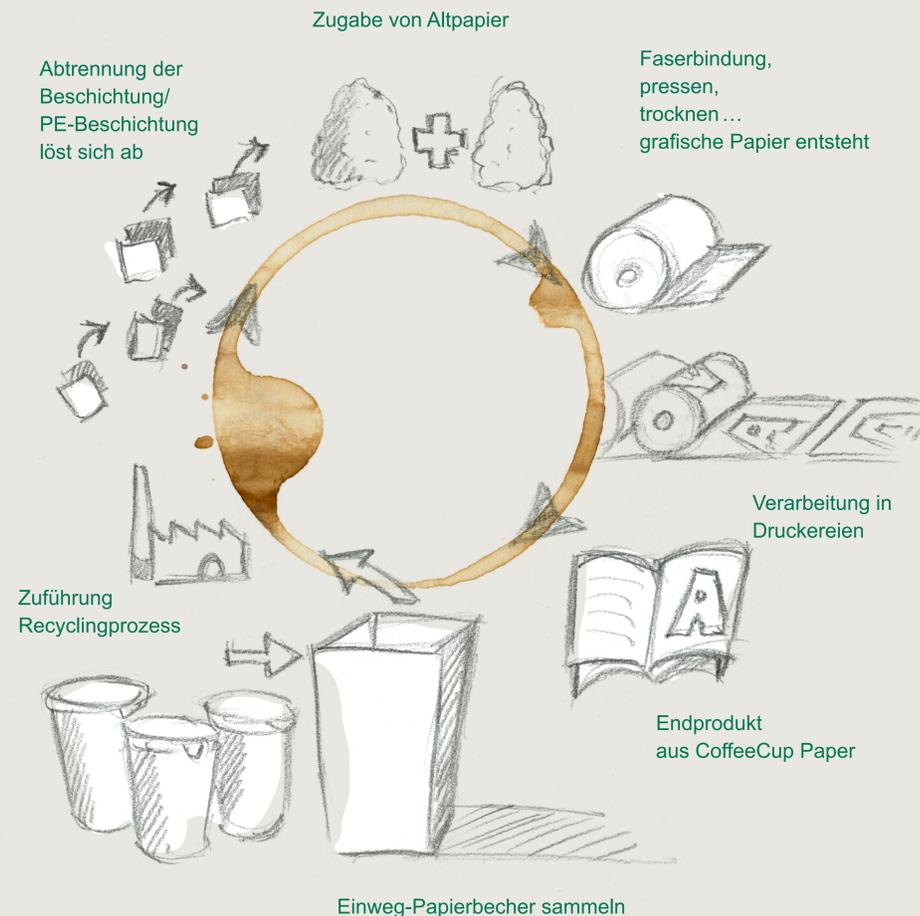
Der Druck Abfall aus Verpackungen zu reduzieren ist groß. Sie komplett abzuschaffen ist unrealistisch. Lösungen zu entwickeln, wie darin enthaltene Rohstoffe wiederverwertet und Kreisläufe geschlossen werden können, ist effektiv und gefragt!

Die Innovation repräsentiert eine kreative und effektive Lösung für einen alternativen umweltfreundlicheren und klimaschonenderen Umgang mit Einweg-Bechern.

[www.igepagroup.com](http://www.igepagroup.com)  
[www.coffeecup-paper.de](http://www.coffeecup-paper.de)



## Innovatives Upcycling- Der Weg der Becher



Produktinformationen

Stand 06 / 2021

Merkmal	Einheit	Zielwert	Zielwert	Zielwert	Zielwert	Zielwert	Prüfmethode
Grammatur	g/qm	100	120	170	270	320	ISO 536
absolute Feuchte	%	6	6	6	6	6	ISO 287
Dicke	µm	125	145	205	325	384	ISO 534
Volumen	cm³/g	1,25	1,2	1,2	1,2	1,2	ISO 534
Glätte Bekk	s	15	15	15	15	15	ISO 5627
Cobb (60) Wasser	g	35	35	35	35	35	ISO 537
Weißer R457	%	78	78	78	78	78	ISO 2470
Weißer CIE	%	80	80	80	80	80	ISO 11475
Opazität	%	95,5	97	99,5	99,9	100	ISO 2471
pH Wert Oberfläche		8	8	8	8	8	V/17/80

\* Zielproduktionswerte / Herstellerangaben

Zertifikate und Labels

DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, BS OHSAS 18001, DIN EN ISO 50001,  
 Blauer Engel / EU Eco Label / FSC® Recycled 100 %

Hinweis

Bitte beachten Sie die Anforderungen der Druckmaschinenhersteller und die Spezifikationen zur Verwendung und Eignung der Bedruckmaterialien.