



# REDUZIEREN SIE IHRE CO<sub>2</sub> BELASTUNG **TREFFEN SIE DAS** **CANON ZERO SORTIMENT**

Großformatige Papiere für die Architektur-,  
Ingenieur-, Bau- und Fertigungsbranche

**Canon**

---



**ZERO**  
**YOUR CO<sub>2</sub>**  
**FOOTPRINT**  
**TAKE YOUR**  
**SUSTAINABILITY**  
**TO THE**  
**NEXT LEVEL**

# NACHHALTIGKEITS TRENDS IN DER PAPIERINDUSTRIE

Die Welt steht vor einer zunehmenden Zahl von Umweltproblemen, darunter Klimawandel, Abholzung und Ressourcenverknappung. Infolgedessen werden sich Unternehmen und Verbraucher der Auswirkungen ihres Handelns auf die Umwelt immer stärker bewusst und suchen nach nachhaltigeren Lösungen.

Die Papier- und Zellstoffindustrie hat große Anstrengungen unternommen, um nachhaltiger zu werden. Nach Angaben der Confederation of European Paper Industries (CEPI) hat die europäische Papier- und Zellstoffindustrie eine Gesamtreduktion der Kohlenstoffemissionen (sowohl direkt als auch indirekt) zwischen 1990 und 2021 um 53% pro Tonne Produkt reduziert.

Die Unternehmen räumen ihren Auswirkungen auf die Umwelt zunehmend Priorität ein und ergreifen Maßnahmen zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt. Praktiken wie die Wiederverwendung und das Recycling von Produkten, der Umgang mit chemischen Stoffen, die Kontrolle von Emissionen, die Vermeidung von Umweltverschmutzung und die Optimierung des Rohstoffeinsatzes tragen alle zu diesen Bemühungen bei.

In vielen Branchen ist der Druck nach wie vor von entscheidender Bedeutung für die Kommunikation und das managen komplexer Prozesse. Die Verwendung nachhaltiger Papiere und effizienter Drucktechniken wird den Unternehmen helfen, ihre Umweltziele zu erreichen und zu verbessern, die Beziehungen zu ihren Kunden und Interessengruppen zu stärken und auf eine nachhaltigere Zukunft hinzuarbeiten.

# NACHHALTIGKEIT IN DER INDUSTRIE – EINE PERSPEKTIVE

Nach Angaben des World Green Building Council ist die Bauindustrie für schätzungsweise 39% der weltweiten Kohlenstoffemissionen verantwortlich.

Eine Branchenumfrage hat ergeben, dass Fachleute aus dem Ingenieur- und Bauwesen bei der Nachhaltigkeit eine Vorreiterrolle spielen, insbesondere in der Entwurfsphase. Fast die Hälfte der Befragten, nämlich 47%, gaben an, dass Nachhaltigkeit eine der höchsten Prioritäten oder ein wichtiges Anliegen ist. Ingenieurbüros und Baufirmen sehen sich zahlreichen Anforderungen gegenüber, da sie versuchen, Kosten zu verwalten und Prozesse zu optimieren, während sie gleichzeitig Wert darauf legen, ihren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.

Die zunehmende Bedeutung von Umweltbelangen hat zu einem Anstieg der Nachfrage nach nachhaltigen Geschäftspraktiken geführt, wie z. B. die frühzeitige Einführung der BIM-Technologie (Building Information Modeling).

Andererseits hat die Innovation in der AECM-Branche dazu geführt, dass in der Entwurfsphase von Bauprojekten mehr Probleme erkannt und gelöst werden. Das bedeutet, dass die Nachhaltigkeit in der AECM-Branche bereits am Anfang des Projektlebenszyklus beginnt - auf dem Zeichentisch.



Durch die Berücksichtigung der Nachhaltigkeit in jedem Schritt des Projektlebenszyklus - von der Planung über die Herstellung bis hin zur Entsorgung - kann der AECM-Markt eine insgesamt nachhaltigere Branche schaffen.

**Ein besonders wichtiger Aspekt, der leicht übersehen werden könnte, ist die Art des Papiers, welches zur Unterstützung des Bauprozesses verwendet wird.**

Seit mehr als 20 Jahren verpflichtet sich die Papierindustrie, Papierprodukte aus verantwortungsvoll beschafften Rohstoffen mit FSC®- (Forest Stewardship Council) oder PEFC- (Programme for the Endorsement of Forest Certification) Zertifizierung herzustellen. Diese Rohstoffe werden auf eine Weise gewonnen, die die Umwelt und die von den Wäldern abhängigen Gemeinden schützt.

Darüber hinaus hat die Papierindustrie bedeutende Schritte in der Bewirtschaftung von Wasser- und Energiequellen sowie in der Reduzierung von Kohlenstoffemissionen unternommen. **Daher können wir der AECM-Branche jetzt ein kohlenstoffneutrales Papierprodukt anbieten, welches Ihre nachhaltigen Ziele unterstützt.**

”AECM besteht aus Unternehmen der Architektur-, Ingenieur-, Bau- und Fertigungsindustrie”



<https://worldgbc.org/>

<https://www.forbes.com/sites/sap/2021/08/25/the-construction-industry-is-getting-greener-why-how-and-whats-changing/?sh=6d64da6652bc>

# CANON ZERO PAPIER

Wir bei Canon arbeiten nach der japanischen Philosophie "Kyosei", die sich auf das Wohlergehen der Menschen und der Gesellschaft konzentriert. Aus diesem Grund entwickeln wir Produkte mit einem starken Umweltfokus.

Die Wahl des richtigen Druckmediums und des richtigen Digitaldruckers ist von grundlegender Bedeutung für die Erreichung von Umweltzielen in der Druckindustrie. Wir bieten eine große Auswahl an nachhaltigen Medien, wie z. B. PVC-freie Optionen und Recycling-Papiere.

Und seit dem letzten Jahrzehnt hat Canon Imaging Supplies eine Reihe von klimaneutralen Papieren für den Einzelblattdruck entwickelt. Jetzt erweitern wir unser klimaneutrales Angebot auf den digitalen Großformatdruck.

Lernen Sie unsere neuen "ZERO" Großformat-Papiere kennen:

- **Red Label Zero FSC®** - eine klimaneutrale, FSC®-zertifizierte und EU Ecolabel-zertifizierte Lösung für Architektur-, Ingenieur-, Bau- und Produktionsdesigns.
- **Recycled White Zero FSC®** - die perfekte Wahl für alle, die ihre Umweltbelastung durch CO<sub>2</sub>-neutrales und recyceltes Papier in einem Produkt reduzieren möchten.

## SO FUNKTIONIERT CANON CO<sub>2</sub>-NEUTRAL:

- CO<sub>2</sub>-neutrale Beschaffung
- Kohlenstoffneutrale Transporte
- Von Dritten verifizierte Kohlenstoff-Kompensation

Sowohl Red Label Zero als auch Recycled White Zero werden klimaneutral geliefert, dank einer energieeffizienten Produktion in erstklassigen Papierfabriken und einer weiter optimierten Vertriebskette.

Die CO<sub>2</sub> Emissionen, die während des gesamten Prozesses unvermeidlich anfallen, werden in enger Zusammenarbeit mit ClimatePartner ausgeglichen. Canon investiert in die Projekte von ClimatePartner, die das Gold Standard\* Label tragen, das sich auf die globale CO<sub>2</sub> Reduzierung konzentriert und von kleinen lokalen Initiativen bis hin zu großen Investitionen in Wasserkraftwerke reicht.

**Dank unserer Unterstützung für die ClimatePartner-Projekte kann Canon die CO<sub>2</sub> Emissionen in der Kette vollständig ausgleichen und die Nettoemissionen auf Null reduzieren.** Dadurch können die Qualitäten Red Label Zero und Recycled White Zero völlig klimaneutral an Ihren Standort geliefert werden.

\* Der Gold Standard wurde 2003 vom WWF und anderen internationalen Nichtregierungsorganisationen ins Leben gerufen, um sicherzustellen, dass Projekte, die Kohlenstoff-emissionen reduzieren, ein Höchstmaß an Umweltverträglichkeit aufweisen und gleichzeitig zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.



Effiziente Ressourcennutzung in der integrierten Papierfabrik - wir stellen sicher, dass alle Rohstoffe aus erneuerbaren Quellen stammen.



Effiziente Energienutzung: Wir achten darauf, dass die Papierfabriken, die das Papier herstellen, autark sind. Sie gewinnen die Energie zurück und verteilen sie auf die verschiedenen Prozesse.



CO<sub>2</sub>-Reduzierung - Wir verpflichten uns, zu einer kohlenstoffarmen Gesellschaft beizutragen, indem wir die CO<sub>2</sub>-Emissionen in allen Bereichen unseres Unternehmens und während des gesamten Produktlebenszyklus reduzieren.



The mark of responsible forestry

### FSC® Zertifizierung

Die Papiere von Canon werden aus FSC-zertifizierten und recycelten Faserquellen bezogen. Außerdem werden die Papiere von Herstellern und Lieferanten bezogen, die sich zur Einhaltung bestimmter sozialer und ökologischer Kriterien verpflichten. Diese Beschaffungsanforderungen stellen sicher, dass Canon Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern hergestellt wird, wodurch der Verlust von Artenvielfalt und Lebensraum durch Abholzung verhindert wird.

# RED LABEL ZERO FSC

- Kohlenstoffneutral
- FSC® zertifiziert
- EU Ecolabel zertifiziert
- Geringes Gewicht: 75 g/m<sup>2</sup>

100% CO<sub>2</sub> neutral, Lieferung bis zur Haustür des Kunden:

- Auswahl der besten Lieferanten mit minimalem CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei der Produktion
- Ein aktives Programm zur weiteren CO<sub>2</sub>-Reduzierung
- Kompensation von unvermeidbarem CO<sub>2</sub> in der Lieferkette

Red label Zero ist in mehr als 30 Varianten erhältlich:

- **Breite:** ISO (DIN) und ANSI Größen
- **Länge:** 175m und 200m
- **Verpackung:** Erhältlich mit oder ohne Kartonverpackung



# RECYCLED WHITE ZERO FSC

- Kohlenstoffneutral
- FSC® zertifiziert
- EU Ecolabel zertifiziert
- Aus 100% post-consumer-Recyclingpapier
- Geringes Gewicht: 80 g/m<sup>2</sup>

100% CO<sub>2</sub> neutral, Lieferung bis zur Haustür des Kunden:

- Auswahl der besten Lieferanten für die Produktion von Recyclingpapier
- Ein aktives Programm zur weiteren CO<sub>2</sub>-Reduzierung
- Kompensation von unvermeidbarem CO<sub>2</sub> in der Lieferkette

Recycled White Zero ist in 5 Varianten erhältlich:

- **Breite:** ISO (DIN) und ANSI Größen
- **Länge:** 150m
- **Verpackung:** Erhältlich mit Kartonverpackung

# WARUM KLIMANEUTRALE PAPIERE VERWENDEN?



Das Canon ZERO-Papiersortiment ist FSC®-zertifiziert und wird zu 100% klimaneutral geliefert. Das macht es zur idealen **Wahl für Druckdienstleister** die ihre Kunden in den AECM Märkten bedienen. Mit den Canon Red Label Zero-Papieren können Druckdienstleister ihren Kunden einen Mehrwert bieten: eine kosteneffiziente und umweltverträgliche Lösung für großformatige Papieranwendungen. Dies führt zu einer verbesserten Kundenbindung, zu neuen Geschäften und Perspektiven und trägt auch zu einem nachhaltigeren Ruf auf dem Markt bei.



Bei der Verwaltung des technischen Prozesses mit Großformatdruckern, ist das Canon ZERO-Papiersortiment die perfekte Wahl für Unternehmen aus dem **Bereich Entwicklung und Fertigung**. Die Verwendung dieses 100% kohlenstoffneutralen Papiers wird mit Sicherheit zur allgemeinen Nachhaltigkeit der Projekte beitragen. Es wird auch den Ruf als nachhaltiges Unternehmen verbessern und hat das Potenzial, mehr umweltbewusste Kunden anzuziehen.



**Designer und Architekten** können durch die Verwendung des richtigen Papiers für ihre Großformatdrucke einen deutlichen Beitrag zu ihren Nachhaltigkeitszielen leisten. Das Canon ZERO-Papiersortiment bietet **Designern und Architekten** eine qualitativ hochwertige Druckausgabe mit der besten Umweltbilanz auf dem Markt. So wie das Design die Grundlage für ein nachhaltiges Projekt ist, so ist ein 100% kohlenstoffneutrales Papier die Basis für einen wirklich nachhaltigen Druckprozess. Und all dies trägt dazu bei, dass die Branche ihren ökologischen Fußabdruck verringern kann.



**Bauunternehmen** können nun ihre Umweltauswirkungen reduzieren, indem sie die Canon ZERO-Papiere für ihre Großformatdrucke zur Verwaltung ihrer Arbeiten verwenden. Wie gut durchdachte, langlebige Gebäude ist die Verwendung von kohlenstofffreien Papieren die Grundlage für einen nachhaltigen Druckprozess und wird dazu beitragen, die Nachhaltigkeitsziele in der Bauindustrie zu erreichen und sogar zu erhöhen.

# ZUSAMMENFASSUNG

AECM-Unternehmen können ihre Umweltziele auf vielerlei Weise erreichen: durch die Planung von Gebäuden und Konstruktionen, das Recycling von Produkten, den Umgang mit chemischen Stoffen und Rohstoffen, den Einsatz von Energie und die Wasserwirtschaft. Jetzt können sie dies durch die Verwendung von Canon ZERO-Papieren für ihre Digitaldruckaktivitäten ergänzen. Red Label Zero und Recycled White Zero sind die ersten kohlenstoffneutralen Wide Format Papiere, die die AECM-Industrie bei der Weiterentwicklung ihrer nachhaltigen Ziele unterstützen sollen.

Wir möchten die Unternehmen der Großformatdruckbranche - Architekten, Ingenieurbüros, Fertigungsunternehmen und Druckdienstleister - einladen, diese Gelegenheit zu nutzen, um ihre Nachhaltigkeitsziele weiterzuentwickeln und zum Erhalt unserer Umwelt und unseres Planeten beizutragen.

Ausführliche Informationen über unser ZERO Sortiment finden Sie unter:

[www.canon.de/mediaguide](http://www.canon.de/mediaguide)

[www.canon.ch/mediaguide](http://www.canon.ch/mediaguide)

<https://mediaguide.cpp.canon>

Wenn Sie mehr über Canon erfahren möchten, besuchen Sie uns bitte unter:

[www.canon.de/papier](http://www.canon.de/papier)

[www.canon.at/medien](http://www.canon.at/medien)

[www.canon.ch/supplies-webshop](http://www.canon.ch/supplies-webshop)

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe.**  
canon-europe.com  
[canon-europe.com/supplies](http://canon-europe.com/supplies)

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
[papier@canon.de](mailto:papier@canon.de)  
[canon.de/papier](http://canon.de/papier)

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaerstrasse 233  
1100, Vienna  
[verbrauchsmaterial@canon.at](mailto:verbrauchsmaterial@canon.at)  
[canon.at/medien](http://canon.at/medien)

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtistrasse 9  
8304 Wallisellen  
[supplies@canon.ch](mailto:supplies@canon.ch)  
[www.canon.ch/supplies-webshop](http://www.canon.ch/supplies-webshop)

German - Edition  
© Canon Europe NV 2023

**Canon**

---