

Evonik und Steinbeis Papier bündeln ihre Kräfte, um CO₂-Emissionen von Recyclingpapier zu reduzieren

- Evonik beliefert Recyclingpapierhersteller Steinbeis Papier mit umweltfreundlichem Wasserstoffperoxid
- "Way to GO₂"-zertifiziertes Wasserstoffperoxid von Evonik reduziert Scope-3-Emissionen der Kunden
- Neuer Meilenstein in den ambitionierten Nachhaltigkeitsstrategien beider Unternehmen

Hanau und Glückstadt, Deutschland. Evonik wird Steinbeis Papier mit klimaneutralem Wasserstoffperoxid (H₂O₂) für die Recyclingpapierherstellung beliefern. Mit diesem "Way to GO₂"–zertifizierten H₂O₂ kann Steinbeis Papier im Einklang mit ihrer ambitionierten Nachhaltigkeitsstrategie die Emissionen entlang ihrer Wertschöpfungskette weiter reduzieren. Im Gegenzug unterstützt der Kauf dieser Zertifikate die laufende nachhaltige Transformation der Peroxidproduktion von Evonik: Das Geschäftsgebiet Active Oxygens will die CO₂–Emissionen in der Produktion drastisch reduzieren.

Die Steinbeis Papier GmbH ist europäischer Marktführer für grafische Recyclingpapiere, die zu 100 % aus Altpapier hergestellt werden. Der Fokus des Unternehmens auf Umweltverantwortung im gesamten Produktionsprozess – von der lokalen Beschaffung bis hin zur effizienten, geschlossenen Produktion – spiegelt sich in der Strategie "ReThinking Paper" wider. Ein Element der Strategie ist die Begrenzung der CO₂–Emissionen entlang der Wertschöpfungskette des Unternehmens. Der Einsatz des neuen klimaneutralen Wasserstoffperoxids von Evonik unterstützt dieses Bestreben.

"Die Partnerschaft mit Steinbeis Papier zeigt, dass Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit Hand in Hand gehen", sagt Christoph Batz-Sohn, Director Sustainable Transformation bei Evonik Active Oxygens. "Der Markt verlangt nach umweltfreundlicheren Lösungen, und wir können sie anbieten. Und weil die Way to GO₂-Zertifizierung auf CO₂-reduzierenden Maßnahmen innerhalb der eigenen Produktionsprozesse basiert, können Kunden ihre Scope-3-Emissionen senken, ohne etwas an der Logistik oder Rezeptur

11. September 2024

Ansprechpartner Presse Nikki Eggers

Leiterin Market Communications Geschäftsgebiet Active Oxygens Telefon +49 6181 59-12013 nikki.eggers@evonik.com

Alternativer Ansprechpartner Presse Nina Peck

Leiterin Market Communications Smart Materials Telefon +49 201 177-2223 nina.peck@evonik.com

Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1–11 45128 Essen Telefon +49 201 177–01 www.evonik.de

Aufsichtsrat Bernd Tönjes, Vorsitzender Vorstand Christian Kullmann, Vorsitzender Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender Maike Schuh, Thomas Wessel

Sitz der Gesellschaft ist Essen Registergericht Amtsgericht Essen Handelsregister B 19474

Pressemitteilung



zu ändern: Es ist die gleiche hohe H₂O₂-Qualität und der Service, die uns neulich Bestnoten von Steinbeis Papier eingebracht haben."

"Unternehmen haben in der Regel einen direkteren Einfluss auf ihre eigenen Scope-1- oder Scope-2-Emissionen, aber die Reduzierung von Scope-3-Emissionen kann eine Herausforderung darstellen. Es kommt darauf an, den richtigen Lieferanten zu finden", sagt Andreas Steenbock, Nachhaltigkeitsmanager bei Steinbeis Papier. "Das Engagement von Evonik für Nachhaltigkeit macht sie zu einem strategischen Partner für uns. Mit klimaneutralem Wasserstoffperoxid können wir die wachsende Kundennachfrage nach glänzendem, sauberem Recyclingpapier nachkommen und gleichzeitig unseren gesamten ökologischen Fußabdruck verkleinern."

"Das ist ein Meilenstein für uns", ergänzt Christoph Batz-Sohn. "Seit ihrer Einführung sehen wir ein steigendes Interesse der Kunden an den Way to GO₂-Zertifikaten. Aber die schiere Menge an Wasserstoffperoxid, die für die Herstellung von Recyclingpapier benötigt wird, macht Steinbeis Papier zu unserem bisher größten Abnehmer."

Wasserstoffperoxid ist bei der Herstellung von Recyclingpapier unerlässlich. Als leistungsstarkes Bleichmittel entfernt es Verfärbungen und erhöht den Weißgrad. Da es nur in Sauerstoff und Wasser zerfällt, stellt es eine umweltfreundlichere Alternative zu anderen Bleichchemikalien dar. Tatsächlich erfüllt der Einsatz von Wasserstoffperoxid die hohen Umweltstandards des deutschen Umweltzeichens "Blauer Engel". Alle Steinbeis-Papiere sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Die Way to GO₂-Zertifizierung von Evonik basiert auf einer Lebenszyklusanalyse des gesamten Produktionsnetzwerks des Geschäftsgebiets Active Oxygens in Europa. Da Active Oxygens weiterhin Maßnahmen zur Emissionsreduzierung an seinen Produktionsstandorten umsetzt – wie z. B. die Umstellung auf erneuerbaren Strom – kann ein Teil der Produktion bereits als klimaneutral angesehen werden. Diesem Teil wird eine bestimmte Anzahl von Way to GO₂-Zertifikaten zugewiesen. Der Umsatz der

Pressemitteilung



verkauften Zertifikate fließt dann wieder in die laufenden Projekte des Geschäftsbereichs ein, bis 2040 in seinem globalen Produktionsnetzwerk vollständige Klimaneutralität zu erreichen. Der Ansatz und die Berechnung wurden vom TÜV Rheinland extern geprüft und zertifiziert und werden jährlich neu validiert.

Erfahren Sie mehr darüber, wie das Way to GO₂-zertifizierte Wasserstoffperoxid von Evonik und die ReThinking Paper-Strategie von Steinbeis Papier Hand in Hand gehen: Entschlossen in Richtung Nachhaltigkeit

"Way to GO₂" (nach der englischen Aussprache von "H₂O₂") bezieht sich auf den Fahrplan von Active Oxygens zur Klimaneutralität bis 2040. Erfahren Sie mehr unter: evonik.com/way2go2

Über Evonik

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2023 einen Umsatz von 15,3 Mrd. € und ein Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von 1,66 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Rund 32.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

Über Steinbeis Papier

Steinbeis Papier GmbH in Glückstadt ist europäischer Marktführer für grafische Recyclingpapiere aus 100% Altpapier. Das Sortiment umfasst Druck- und Kopierpapiere, gestrichene Offsetpapiere sowie Digitaldruck- und Etikettenpapiere. 2023 produzierte Steinbeis Papier insgesamt 279.572 Tonnen Papier und erzielte einen Umsatz von 279 Millionen Euro. Mit seinem frühen ökologischen Engagement hat das Unternehmen zu einem nachhaltigen Umdenken in der Papierbranche, aber auch in den Konsummärkten beigetragen und die Entwicklung des Recyclingpapiermarktes in Deutschland und Europa wesentlich geprägt. Mehr unter: www.stp.de

Über Smart Materials

Zur Division Smart Materials gehören die Geschäfte mit innovativen Materialien, die ressourcenschonende Lösungen ermöglichen und konventionelle Werkstoffe ersetzen. Sie geben smarte Antworten auf die großen Herausforderungen von heute: Umwelt, Urbanisierung, Energieeffizienz, Mobilität und Gesundheit. Die Division Smart Materials erzielte im Geschäftsjahr 2023 mit mehr als 8.100 Mitarbeitern pro forma einen Umsatz von 4,46 Mrd. Euro.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekannten Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik

Pressemitteilung



Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.