Chronologie Recyclat-Initiative

Technologische Entwicklung | Aufmerksamkeit Politik und Wirtschaft | Preise, Auszeichnungen

2008 -2012

2008: Erstmals recycelter Kunststoff eingesetzt (Bottle to Bottle) in Frosch-Flaschen. Anfänglich 30%, danach sukzessive Anhebung des Recyclatanteils

2011: Im Januar erstmals Gespräche mit Unisensor bzgl. Sortiertechnologie

Powersort

2011: Seit Dezember haben alle Frosch-PET-Flaschen einen Recyclat-Anteil von über 65%

2011: Auf dem Rewe-Forum erstmals die Idee einer Recyclat-Initiative vorgestellt

Offizieller Start der Recyclat-Initiative mit rPET (als Teil der Initiative Frosch), am **7. Dezember 2012** in Düsseldorf auf dem Deutschen Nachhaltigkeitstag das erste Mal der Öffentlichkeit präsentiert, Partner: NABU, Unisensor, Der Grüne Punkt, Alpla

2013 2014

2013: Im Dezember haben alle Frosch PET-Flaschen einen Recyclat-Anteil von über 80%

2014: Rewe tritt als Partner aus dem Handel der Recyclat-Initiative bei

2014: Erstmals Testreihe mit Spülmittel im Handel 100% Recyclat, davon 20% aus dem Gelben Sack

2014: Gemäß amerikanischer Food Drug Administration (FDA) sind diese Flaschen auch lebensmitteltauglich (Food Grade)

2015 2016

2015: Umstellung aller transparenten PET-Flaschen auf rPET, davon 20% aus dem Gelben Sack

Erste Flasche aus 100% HDPE aus der Quelle Gelber Sack für emsal Bodenpflege und Green Care Professional

2015: Bundesumweltministerin Dr. Barbara Hendricks sowie Grünen-Vorsitzender Cem Özdemir besuchen das Unternehmen in Mainz

2015: R. Schneider hält beim internationalen G7 Workshop einen Vortrag als deutsches Best Practice- Beispiel für Ressourceneffizien

2015: Werner & Mertz tritt der Ellen MacArthur Foundation bei

2016: Werner & Mertz stellt die Recyclat-Initiative auf der Konferenz „Unwrapping the Package – Europa auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft“ vor

2016: R. Schneider nimmt an der Podiumsdiskussion „Müllkippe Meer – eine gesellschaftliche Herausforderung“ im Rahmen der „Woche der Umwelt“ im Schloss Bellevue teil

2017 2018

2017: Entwicklung nachhaltiger und kreislauffähiger UV-Offset-Druckfarben

2017: Klappscharnier-Verschlüsse aus 100% rPP

2018: Fertigstellung des patentierten Standbodenbeutelkonzeptes aus 100% recycelfähigem Monomaterial

2017: R. Schneider präsentiert auf dem G20-Workshop in Berlin Deutschlands Best Practice-Beispiel zum Thema Ressourceneffizienz

2018: R. Schneider ist von der Ellen Mac Arthur Stiftung eingeladen zum Weltwirtschaftsforum

2018: R. Schneider stellt beim G7 Gipfel die Recyclat-Initiative als Best Practice-Beispiel vor

2018: Werner & Mertz unterschreibt die globale Verpflichtung der New Plastics Economy

2018: R.Schneider stellt auf Einladung von Umweltministerin Svenja Schulze auf der OOC in Bali die Recyclat-Initiative vor

2019

Entwicklung eines WC-Frische-Spülers aus recycelten PET-Schalen aus dem Gelben Sack

Erste Flasche mit 100 % HDPE aus dem Gelben Sack gefertigt, die für den Kosmetikbereich Verwendung findet

Einweihung neues Produktionszentrum L8 (größte Recyclat-Flaschen-Fertigung der Welt)

Grünen-Vorsitzender Robert Habeck besucht Werner & Mertz und antwortet so mündlich auf den Offenen Brief von R.Scheider zur Optimierung des Verpackungsgesetzes

Robert Habeck spricht Keynote zur offiziellen Einweihung des neuen Produktionszentrums. „Die Weise, wie Werner & Mertz arbeitet, müssen wir als Standard der Zukunft sehen.“

Werner & Mertz tritt der internationalen Abfall-Allianz PREVENT bei

Werner & Mertz lässt Produkte nach RAL zertifizieren

2020

Umstellung aller Beutel der Marke Frosch auf das neuartige Konzept

Entwicklung eines kreislauffähigen Druckfarbensystems für den Flexodruck

Kooperation mit Kosmetikkonzern Beiersdorf und Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung zur Erarbeitung eines Standards für Kosmetikverpackungen aus Post-Consumer-Recyclat

2021

Erhöhung Anteil rPET aus dem Gelben Sack auf 50 %

50 % haushaltsnahe Sammlungen (z.B. Gelber Sack)

50 % Pfand-flaschen der Getränke-industrie

Nach fast 10 Jahren Recyclat-Initiative aktualisieren wir unser Logo

Werner & Mertz, Beiersdorf und Fraunhofer Institut veröffentlichen gemeinsam einen Leitfaden zum Einsatz von Recyclat in Kosmetikverpackungen

COSMETIC PACKAGING GUIDANCE

HOW TO EVALUATE POST-CONSUMER POLYOLEFIN RECYCLATES IN COSMETIC PACKAGING?

FEBRUARY 2021

2022

Erster Trigger für die Kreislaufwirtschaft: vollständig recyclingfähig und erstmals mit Post-Consumer-Rezyklat in den mechanischen Bauteilen

Rheinland-pfälzische Umweltministerin Katrin Eder zu Besuch bei Werner & Mertz zu einem Arbeitsgespräch mit R. Schneider

Zukunftsrat Rheinland-Pfalz

R. Schneider wird Mitglied im neu gegründeten Zukunftsrat für nachhaltige Entwicklung, der die rheinland-pfälzische Landesregierung berät

2023 2024

2023:

Erhöhung Anteil rPET aus dem Gelben Sack auf 75 %

75 % haushaltsnahe Sammlungen (z.B. Gelber Sack)

25 % Pfand-flaschen der Getränke-industrie

2024: Neues Verpackungssystem für die professionelle Reinigung, bestehend aus Switch-Dosierflasche aus 100 % rPE mit integrierter Dosierkappe aus 100 % rPP, mit voll recyclingfähigem Nachfüllbeutel aus Monomaterial (PE)

2023: Bundesumweltministerin Steffi Lemke und die rheinland-pfälzische Umweltministerin Katrin Eder informieren sich vor Ort am Hauptsitz in Mainz über den aktuellen Stand der Recyclat-Initiative

2024: Vizekanzler Robert Habeck besucht Werner & Mertz und spricht mit R. Schneider über hochwertiges mechanisches Recycling von Altplastik aus dem Gelben Sack als Meilenstein für Umwelt- und Klimaschutz in Deutschland

2025

23. Juni: Im Rahmen der Recyclat-Initiative sind 1 Milliarde Flaschen aus 100 % Post-Consumer-Recyclat produziert worden – ein neuer Weltrekord!

Erhöhung Anteil rPET aus dem Gelben Sack auf 100 %

100 % haushaltsnahe Sammlungen (z.B. Gelber Sack)

23./24. Juni: Zwei Events zum neuen Weltrekord mit Gästen aus Wirtschaft, Politik und Medien in Berlin

v.l.n.r.: Philipp Lehner (CEO ALPLA), Reinhard Schneider (Werner & Mertz-Inhaber), Katharina van Bronswijk (Psychologin) und Jörg-Andreas Krüger (Präsident NABU) auf der Weltrekordfeier in Berlin

Rober Habeck gratulierte Werner & Mertz und war sichtlich beeindruckt vom Weltrekord

2026

Weiterführende Umstellung der 100 % recyclingfähigen Standbodenbeutel auf Anteil von 40 % Recyclat aus der Quelle Gelber Sack in der Folie.

Foto: Zsófia Pólóske

Reinhard Schneider im Rahmen des Talk-Formats „Die Zuversichtlichen“ im Gespräch mit CDU-Politiker und Sicherheitsexperte Roderich Kiesewetter zur Unabhängigkeit von fossilem Erdöl als Weg zu einem resilienten Deutschland

Die Marke Frosch feiert 40 Jahre auf dem Weg zur Erdölunabhängigkeit

40 Jahre auf dem Weg zur Erdöl-Unabhängigkeit

Cradle to Cradle Products Innovator Award für Frosch und Green Care Professional (November in New York)

PackThePast Future

ZEITWISSEN-Preis MUT ZUR NACHHALTIGKEIT

B.A.U.M.

Deutscher Verpackungspreis für recyclingfähigen Standbodenbeutel und Duschgel-Flaschen mit 100% Recyclat aus dem Gelben Sack

World Star Packaging Award zusammen mit Mondi für voll recyclingfähigen Standbodenbeutel

WORLDSTAR WINNER 2018

WORLDSTAR WINNER 2020

German Design Award für voll recyclingfähigen Standbodenbeutel

Deutscher Nachhaltigkeitspreis Design 2021

Deutscher Nachhaltigkeitspreis Design für im Kreislauf geführte Verpackungen der Marke Frosch

Deutscher Verpackungspreis für rPET- Flaschen mit einem Anteil von 50 % aus dem Gelben Sack.

Verleihung des Deutschen Umweltpreises an R. Schneider für seine unternehmerische Rundum-Nachhaltigkeitsstrategie

Auszeichnung mit der Material Health Certification (MHC) in GOLD der Cradle to Cradle Certified™ Zertifizierung an die Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA und Werner & Mertz und Mondi für ein kreislauffähiges Druckfarben-system für den Flexodruck

WORLDSTAR WINNER 2022

WorldStar Packaging Award **2022** für rPET- Flaschen mit einem Anteil von 50 % aus dem Gelben Sack

Cradle to Cradle Certified® Gold Zertifizierung in allen Kategorien für kreislauffähigen Standbodenbeutel

WORLDSTAR WINNER 2023

WorldStar Packaging Award **2023** für ersten Trigger für die Kreislaufwirtschaft

Deutscher Verpackungspreis **2022** für ersten Trigger für die Kreislaufwirtschaft

Circularity Champion Award **2024** in der Kategorie Innovative Lösungen für den kreislauffähigen Standbodenbeutel

Umwelt Management Preis 2025

Umweltmanagementpreis **2025** in der Kategorie „Beste Maßnahmen zur Verbesserung der Umweltleistung“ für die Recyclat-Initiative

Deutscher Nachhaltigkeitspreis **2025** als Vorreiter der Transformation in der Wasch- und Reinigungsmittelbranche

Deutscher Verpackungspreis **2025** in der Kategorie „Nachhaltigkeit/ Recycleteinsatz“ für den nachhaltigen Standbodenbeutel (erstmals mit 27 % Recyclatanteil)

WORLDSTAR WINNER 2026

Zwei WorldStar Packaging Award **2026**: Für einen vollständig recyclingfähigen Standbodenbeutel, der jetzt erstmals Post-Consumer-Recyclat aus dem Gelben Sack enthält. Und für das innovative Dosiersystem Switch für die professionelle Reinigung

Deutscher Verpackungspreis **2026** für einen Monomaterial Push-Pull-Verschluss aus 100% Recyclat.