

*epsotech's Beitrag für mehr Nachhaltigkeit*

## Meilensteine auf der grünen Reise und ein Ausblick für die Zukunft

**Jülich, Mai 2022 Nachhaltigkeit ist eine der strategischen Säulen im Transformationsprozess, in den epsotech im vergangenen Jahr gestartet ist. 2022 wird sich epsotech verstärkt für den Einsatz von Post-Consumer-Recycling-Materialien (PCR) einsetzen und die Vorreiterrolle weiter ausbauen.**

Klimaschutz und eine funktionierende Kreislaufwirtschaft sind Herausforderungen, die nicht länger aufschiebbar sind. Der EU Green Deal soll den Übergang zu einer modernen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Wirtschaft schaffen und macht es für Unternehmen zur Pflichtaufgabe, nachhaltige Entwicklungen zu forcieren.

„Über allen Prozessen und Entwicklungen bei epsotech steht unser Credo „we care about plastics“, so Rojy Puthukkattuchira, Executive Director Group Research & Development. „Post-Industrial-Recycling begleitet uns bereits seit vielen Jahren. In 2021 haben wir unsere ehrgeizige Reise mit PCR-Materialien begonnen und Pionierarbeit mit PO-basierten Sea Plastics Produkten geleistet. Seitdem haben wir unsere Produktpalette um PE- und HIPS-basierte PCR-Lösungen erweitert. Derzeit arbeitet unsere R&D Abteilung sehr intensiv an dem Aufbau alternativer ABS Quellen, die für Tiefziehenanwendungen geeignet sind“.

epsotech hat sich dem Ziel verschrieben **mindestens 30 % des PE -Produktportfolios in den kommenden 5 Jahren durch Post-Consumer- und meeresgebundene Kunststoffe zu substituieren**. Neue Produkte wie z.B. ein PE basierendes Material mit 40% PCR und 30% Sea Plastics Anteil, dass Einsatz im Koffer Bereich findet oder auch 100% Sea Plastics PE Lösungen für tiefgezogene Displays im Kosmetikbereich, wurden bereits auf der SKZ-Thermoform-Fachtagung in Würzburg Ende April vorgestellt.

Plan verarbeitete Sea Plastics PE Platten haben sich erfolgreich für den Einsatz im Retail Bereich qualifiziert und sind bereits seit einiger Zeit fester Bestandteil von nachhaltigen Spielgeräten auf Spielplätzen. „Wir sind sehr stolz darauf, Teil des ersten vollständig recyclebaren Spielplatzes aus recyceltem Kunststoff zu sein“, so Daniel Hefeles, seit Mai 2022 Project Manager Sustainability & Innovations bei epsotech. „Mit diesen und weiteren innovativen Produktlösungen unterstützen wir unsere Kunden aktiv bei der Umsetzung ihrer ökologischen Ziele“.

Über epsotech:

Seit mehr als 60 Jahren entwickelt die epsotech Gruppe maßgeschneiderte Kunststofflösungen für eine Vielzahl von Segmenten und Märkten. Jedes Jahr beliefert die Gruppe mehr als 2.500 Kunden weltweit und bündelt dabei die Stärken von 6 europäischen Produktionsstandorten (nach dem Verkauf der dänischen Tochtergesellschaft). Mit mehr als 3000 Produkten bietet epsotech das umfassendste Portfolio an extrudierten Platten und Folien in Europa - mit dem Ziel einer 100%igen Recyclingfähigkeit und Rückführung in den Materialkreislauf.

### Kontakt:

Carina Marotta

Director of Marketing

[carina.marotta@epsotech.com](mailto:carina.marotta@epsotech.com)

[www.epsotech.com](http://www.epsotech.com)

**epsotech Holding GmbH**

**we care about plastics**

epsotech Holding GmbH · Im Reinfeld 2 · 52428 Jülich-Kirchberg · T +49 2461 64-0 · F +49 2461 64-210 · [info@epsotech.com](mailto:info@epsotech.com)  
Geschäftsführer: Michael Hangelmann · Sitz der Gesellschaft: Jülich-Kirchberg · Amtsgericht Düren HRB 6864 · USt.-IdNr.: DE 292 505 661  
St.-Nr. 213 / 5700 / 6550 · Deutsche Bank IBAN: DE89 3907 0020 0346 3007 00 · BIC: DEUTDE33090 · [www.epsotech.com](http://www.epsotech.com)