# PVC-Branche setzt mehr Rezyklate ein

Artikel vom **13. Februar 2023**
Recycling, Entsorgung, Transport und Lagerung von

Trotz ungünstiger wirtschaftlicher Rahmenbedingungen konnte die PVC-Branche auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft weitere Fortschritte erzielen.

Bild: VinylPlus.

Den positiven Trend zeigt das aktuelle von VinylPlus Deutschland und PlasticsEurope Deutschland gemeinsam in Auftrag gegebene Stoffstrombild für PVC in Deutschland 2021. Demnach wurden 340.000 Tonnen PVC-Rezyklate und 1,57 Millionen Tonnen PVC-Neuware in Deutschland zu Halbzeugen und Endprodukten verarbeitet. Damit sei der Einsatz von rezykliertem PVC gegenüber 2017 um insgesamt 91.000 Tonnen gestiegen – ein Wachstum von knapp 37 % im Vergleich zu 2017. Trotz rückläufigen Einsatzes von PVC-Neuware lag so auch die insgesamt eingesetzte PVC-Verarbeitungsmenge von 1,91 Millionen Tonnen um 3,8 % über dem Niveau des Jahres 2017. »Fast 18 % des in Deutschland verarbeiteten PVC wird inzwischen aus dem Recycling gewonnen. Die Rezyklate sind bereits heute für uns eine wichtige

Rohstoffbasis, mit der wir den Einsatz von fossilen Rohstoffen reduzieren. Beim Übergang zu einer CO2-neutralen Wirtschaft bis 2050 werden geschlossene Materialkreisläufe eine große Bedeutung haben. Hier sind wir auf einem guten Weg«, wird VinylPlus-Deutschland-Geschäftsführer Thomas Hülsmann zu den Ergebnissen zitiert. Eingesetzt werden die durch das werkstoffliche Recycling hergestellten Rezyklate v. a. bei Bauprodukten wie Fenstern oder sonstige Bauprofilen, Rohren oder Verkehrssicherheitsanwendungen. Auch 2021 war der Baubereich mit über 75 % der insgesamt verarbeiteten PVC-Menge von 1,91 Millionen Tonnen wieder der größte Anwendungsbereich. Im Vergleich zum Jahr 2017 stieg die PVC-Abfallmenge um knapp 24 % auf 861.000 Tonnen im Jahr 2021. Dieser Anstieg wird insbesondere durch den zunehmenden Rücklauf der langlebigen Bauprodukte bestimmt, die verstärkt seit den 1970er- und 1980er-Jahren verbaut wurden. Auch die Verwertungsmenge nahm im Vergleichszeitraum deutlich zu: 2021 wurden 854.000 Tonnen PVC verwertet und damit fast 170.000 mehr als noch 2017. Aufgeschlüsselt nach Verwertungsverfahren zeigt die Studie folgende Mengenaufteilung:

- 42 % des PVC-Abfalls wurden werkstofflich und 57 % unter Energierückgewinnung verwertet, insgesamt 99 %.
- Der Export von Abfall spiele bei PVC so gut wie keine Rolle, lediglich 10.000 Tonnen wurden 2021 zum Recycling fast ausschließlich in EU-Länder exportiert.

## Informationen zur Studie

Für die Studie mit dem Titel »Stoffstrombild PVC in Deutschland 2021 – Zahlen und Fakten zum Lebensweg von PVC« wurden über als 2000 Unternehmen aus Kunststofferzeugung, -verarbeitung und -verwertung befragt sowie amtliche und weitere Statistiken herangezogen. Erstellt wurde die Studie im Auftrag von VinylPlus Deutschland und PlasticsEurope Deutschland durch die Conversio Market & Strategy GmbH. Die Studie kann auf Anfrage über VinylPlus Deutschland bezogen werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Nestro Lufttechnik GmbH**
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag