

**BRANCHE**

Dienstleistung Kunststofffenster-Recycling

BESCHÄFTIGTE

< 5

**REWINDO GMBH
FENSTER-RECYCLING-SERVICE**Am Hofgarten 1- 2
53113 Bonn**ANSPRECHPARTNER**Michael Vetter
Geschäftsführer
Tel. +49 (0)228 / 92 12 83 - 0
info@rewindo.de
www.rewindo.de**B.A.U.M.-MITGLIED** SEIT 2016**IM ZEICHEN DER VERANTWORTUNG**

Rewindo ist ein 2002 gegründeter Zusammenschluss führender deutscher Kunststofffenster-Profilhersteller zu einer gemeinsamen Recycling-Initiative. Aufgabe von Rewindo ist die Koordinierung des Materialkreislaufes für PVC-Altfenster, Rollläden und Türen in Deutschland, die Steigerung der jährlichen Recyclingmengen sowie deren statistische Erfassung und Auditierung. Im Fokus der Maßnahmen stehen wichtige Zielgruppen der Abfallerzeuger wie z. B. Fensterbau- und Entsorgungsbetriebe, Wohnungs- und Abbruchunternehmen sowie Bauherren der öffentlichen Hand. Auf europäischer Ebene kooperiert die Gesellschaft mit dem Verband der europäischen Kunststoff-Profilhersteller EPPA ivzw (European PVC Window Profile and Related Building Products Association).

MATERIALKREISLAUF DURCH PVC-RECYCLING-FENSTERPROFILE

Zusammen mit seinen Recyclingpartnerbetrieben sorgt Rewindo für die logistische und technische Umsetzung des Sammel- und Wiederverwertungssystems. Mit neuester Recyclingtechnologie sind diese in der Lage, nahezu sortenreines PVC-Granulat aus Altfenstern und Rollläden zurück zu gewinnen. Das Material fließt somit wieder in die Produktion der Fensterprofilhersteller ein, die daraus Recycling-Fensterprofile mit einem Recyclat-Kern und einer Ummantelung aus Neuware fertigen. Aufgrund der Materialeigenschaften von PVC lässt sich dieser Prozess mindestens sieben Mal wiederholen. 2015 gelangten auf diese Weise über 27.000 Tonnen Recyclat aus PVC-Altfenstern in den Recyclingkreislauf, was etwa 1,5 Millionen Fenstereinheiten entspricht. Zusätzlich wurden in 2015 über 70.000 Tonnen Produktionsabfälle recycelt.

FREIWILLIGE SELBSTVERPFLICHTUNG AUF EUROPÄISCHER EBENE

Zu den Gesellschaftern der Rewindo gehören die aluplast GmbH, Karlsruhe; GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Oberkotzau; Inoutic / Deceuninck GmbH, Bogen; profine GmbH, Troisdorf, mit den Marken Trocal, Kömmerling und KBE; REHAU AG + Co, Erlangen; Salamander Industrie-Produkte GmbH, Türkheim; Schüco Polymer Technologies KG, Weißenfels, und VEKA AG, Sendenhorst. Diese Unternehmen zeigen durch ihr Engagement bei Rewindo ihre Produktverantwortung im Interesse der Umwelt. Auf europäischer Ebene hat sich die PVC-Branche freiwillig durch das Nachhaltigkeitsprogramm „VinylPlus“ zu verbindlichen Maßnahmen über den gesamten Lebensweg des Werkstoffs PVC hinweg verpflichtet. Im Bereich Recycling soll in Europa bis 2020 eine verwertete Menge von 800.000 Tonnen für alle wesentlichen PVC-Produkte erreicht werden.