

Überschrift:
Alte „Häuseraugen“ sind Gold wert

Unterüberschrift:
Fenster-Recycling bewahrt wertvolle Rohstoffe und schützt die Umwelt

Anlauf:

Artikeltext:
Früher wurden ausgediente Fenster, Fassadenelemente und Haustüren als Bauschutt auf der Mülldeponie entsorgt. Das ist heute gänzlich anders: Seit vielen Jahren bereits gehört der nachhaltige Schutz der Umwelt im Wirtschaftsleben zum guten Ton. Deshalb lässt die Fenster- und Fassadenbranche die in ihren Produkten verbauten Materialien in hochspezialisierten Unternehmen trennen und die aussortierten Bestandteile über bundesweite Sammelsysteme dem Recycling zuführen.

Fenster und Haustüren bestehen überwiegend aus Metall, Kunststoff, Holz und Glas. Diese Stoffe sind kein Müll, sondern haben einen echten Wert und eignen sich perfekt für den umweltfreundlichen Bau neuer Häuseraugen. Je nach Fenster- oder Haustürart werden beim Recycling unterschiedliche Techniken zur Materialaufbereitung angewendet. Bei Kunststofffenstern werden die Rahmen in mehreren Schritten auf Millimetergröße zerkleinert, sortiert, gereinigt, aufbereitet, plastifiziert und regranuliert. Aus dem Granulat entstehen dann neue, hochwertige Fenster- oder Bauprofile. Bei Holzfenstern werden die alten Rahmen für die Energiegewinnung verwendet, denn nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz ist das Holz ein CO2-neutraler Energieträger. Dieser darf in modernen Biomasse-Heizkraftwerken für die effiziente Produktion von Energie eingesetzt werden. Fenstergriffe und Beschläge werden verwertet und neu verwendet. Das Altglas aller alten Fenster wird schließlich wieder in die Glasproduktion eingegliedert und erwacht zum Beispiel als hochwertiges Fensterglas oder als sonstiges Glasbauteil zu einem neuen, zweiten Leben.

Anschrift:
rekord Ausstellung GmbH
Hamburger Landstraße 32
21465 Wentorf
Tel.: 0 40 / 63 91 00 10
E-Mail: wentorf@rekord.de
wentorf.rekord.de

Öffnungszeiten:
Mo. – Fr. 09.00 – 18.00 Uhr
Sa. 10.00 – 13.00 Uhr