

Die richtungweisende deutsche Recyclinglösung für ausgediente PVC-Dachbahnen hat sich unter Federführung der ESWA, dem Europäischen Dachverband der Kunststoff-Dachbahnenhersteller, zu einer Lösung für ganz Europa weiterentwickelt.

Kunststoffbahnen sind, selbst nach jahrelangem Gebrauch, besonders für die Wiederverwertung geeignet.

Die ESWA stellt heute in ganz Europa herstellerübergreifend innovative Recyclingmöglichkeiten für Kunststoffbahnen zur Verfügung.

Entscheiden auch Sie sich für die ökologisch sinnvolle Verwertung.

In Harmonie
mit der Natur

Reinigen, Aufschneiden, Sammlung, Anmeldung, Abtransport -
wir übernehmen gemeinsam Verantwortung

ROOFCOLLECT®

Recyclingsystem für Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen



Recycling für Dachbahnen

1. Rückbau

Der Rückbau erfolgt in drei Schritten:

1. Vorarbeiten und Reinigen
2. Ausmessen und Aufschneiden
3. Bahnen aufrollen und in Big Bags oder Container füllen.

2. Sammlung

a) Big Bags

Die Sammlung der Bahnen erfolgt in Big Bags. Das sind Kunststoff-Textilsäcke mit einem Füllvolumen für ca. 300 bis 400 m² Altdachbahnen und einem möglichen Gesamtgewicht von ca. 1000 kg.

b) Container

Bei größeren Baustellen werden Container eingesetzt. Bitte sprechen Sie hierzu INTERSEROH oder ROOFCOLLECT an.

3. Anmeldung und Abtransport.

Die Firma ISD INTERSEROH Entsorgungsdienstleistungs GmbH übernimmt in Deutschland und in Österreich die Abwicklung des Rücknahmesystems für Kunststoff-Altdachbahnen.

Freiwillige Selbstverpflichtung

Die Hersteller von Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen, die durch die ESWA vertreten werden, verpflichten sich, zunehmende Mengen von Kunststoff-Dachbahnen am Ende ihrer Nutzung werkstofflich zu verwerten. Die Verpflichtung lautet konkret, mindestens 50% der erfassten verfügbaren Menge von Abfällen aus Kunststoffbahnen zu verwerten.

Fortschritte über die Einhaltung dieser Zielsetzung werden jährlich der Europäischen Kommission vorgelegt und veröffentlicht.



- 1) Aus Kunststoffgranulaten werden neue Produkte
- 2) Rückbau Membrandach der Olympiaschwimmhalle, München
- 3) Membrandach des Musikpavillons Cottbus
- 4) Riesenposter aus Netzvinyl in Hamburg

Ein zweites Leben für Kunststoffe

Sortenreine thermoplastische Kunststoffe lassen sich sehr gut wiederverwerten. Die Endprodukte dieses Weges, die Regenerate, haben vielfache Eigenschaften, die sich nur geringfügig von Originalmaterialien unterscheiden.

ROOFCOLLECT® arbeitet mit mehreren Recyclinganlagen zusammen. Mit dem Vinyloop-Verfahren werden Recyclate als hochwertige Grundstoffe für neue qualitativ hochwertige Kunststoffbahnen geliefert. Bei Jutta Hoser Kunststoffverarbeitung (www.kunststoffmatten24.de), werden die Bahnen vollständig wiederverwertet. Am Ende des Recyclingprozesses steht die Produktion von Kunststoffmatten, die vor allem im Reithallen- und Reitanlagenbau eingesetzt werden.

Werkstoffliche Wiederverwertung ist sinnvoll, wenn die Altmaterialien weitestgehend unver-

Kunststoffe dienen der Umwelt

Entscheidend für die ökologische Bedeutung eines Werkstoffes ist nicht allein das zu entsorgende Müllvolumen. Vielmehr muss der gesamte „Lebensweg“ eines Produktes verfolgt und in seinen ökologischen Auswirkungen im Vergleich zu alternativen Lösungen bewertet werden. Dazu gehören die Betrachtung des Energie- und Ressourcenverbrauchs, wie auch der Emissionen in Luft und Wasser. Unter diesen Prämissen sind die Kunststoffe gegenüber anderen Werkstoffen in vielen ihrer Anwendungsgebiete sichtbar im Vorteil.

mischt, sauber und in vergleichsweise großen Mengen anfallen.

Daher gibt es ROOFCOLLECT®

ROOFCOLLECT®
Sammel- und Recyclingsystem für Kunststoff-Alt Dachbahnen, Schwimmbad- und Teichfolien, Bauwerksabdichtungen und andere Industriefolien

ROOFCOLLECT®
Recyclingsystem für Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen

Übernahmekriterien:

Übernahmedetails finden Sie unter www.roofcollect.com oder fordern Sie unsere Informationsblätter an.

Abholdaten für Kunststoff-Alt Dachbahnen oder Folien:

Die Abholdaten sind mit dem durch INTERSEROH zugewiesenen Entsorgungspartner abzustimmen.

Für Ihre Fragen stehen wir gerne

Anmeldeunterlagen bei:

DEUTSCHLAND:

ISD INTERSEROH
Entsorgungsdienstleistungs GmbH
Stollwerckstraße 9a
51149 Köln
Hotline: 02203 9147-13 66
Fax-Nr: 02203 9147-13 90

ÖSTERREICH

EVA Erfassen und Verwerten
von Altstoffen GmbH
Ungargasse 35/3
A-1030 Wien
Hotline: 0043 1 714 2005-35
Fax-Nr: 0043 1 714 2005-20

ROOFCOLLECT®

Recyclingsystem für Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen
Postfach 10 08 03
D-64208 Darmstadt
email: info@roofcollect.com
Tel: 0049 6151 3 91 86 18
Hotline: 0049 170 8 01 45 25
Fax: 0049 6151 3 68 29 04
www.roofcollect.com

Welche Materialien werden über ROOFCOLLECT® wiederverwertet?

• Dachbahnen



• Teichfolien



• Schwimmbadfolien



• Membranen



• Kunstleder



• Planen

