



# FPO MEMBRANEN RECYCLING

WENIGER EMISSIONEN DURCH KREISLAUFWIRTSCHAFT

# RÜCKNAHME VON FPO-DACHBAHNEN

**WENIGER EMISSIONEN DURCH KREISLAUFWIRTSCHAFT.** Wie gelingt im Bausektor die Transformation zu mehr Kreislaufwirtschaft? Einzigartig in der Branche ist unsere Initiative zur Rücknahme von FPO-Dachabdichtungsbahnen und Reintegration von hochwertig aufbereiteten Recyclingmaterialien in neue Produkte. Sika übernimmt damit eine Vorreiterrolle auf dem Weg zur nachhaltigen Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen und gibt Impulse für mehr zirkuläres Bauen und Kreislaufwirtschaft. Gleichzeitig werden Geschäftspartner und Kunden in ihren Bestrebungen zu mehr Nachhaltigkeit gefördert.

## KREISLAUFPROZESS FÜR KUNSTSTOFF-DACHABDICHTUNGEN



## WELCHE KUNSTSTOFFABDICHTUNGSBAHNEN NEHMEN WIR AKTUELL ZURÜCK

**Folgende FPO-Dachbahnen von Altdächern, umgenutzten Dächern oder Verschnitten von Baustellen (alle Dicken):**

- ✓ Sarnafil® TG 55
- ✓ Sarnafil® TG 66
- ✓ Sarnafil® TS 75
- ✓ Sarnafil® TS 77
- ✓ SikaRoof® AT

## WELCHE KUNSTSTOFFABDICHTUNGSBAHNEN NEHMEN WIR NICHT ZURÜCK

**Nicht unterstützt wird aktuell die Rücknahme folgender Dachbahnen:**

- x PVC-Dachbahnen
- x Filz-kaschierte Dachbahnen
- x Dachbahnen nicht von Sika

## WIE NEHMEN WIR DIE KUNSTSTOFFABDICHTUNGSBAHNEN NICHT ZURÜCK

- Übermässig verschmutzte Dachbahnen, lose Bestandteile.
- Metallteile, Steine oder andere Verunreinigungen, welche an den Dachbahnen haften.
- Reste von Wärmedämmungen oder Klebstoffe auf der Rückseite der Dachbahnen.
- Übrige Baustellenabfälle.

## 1. VORBEREITUNGSARBEITEN VOR DEM ABBAU DER DACHBAHNEN:

### Bereitstellen von Transportgebinden

Die Transportgebinde werden durch den Logistikpartner von Sika bereitgestellt:

- Projektgrösse ca. 1'000 m<sup>2</sup> und grösser (Faustregel): Abrollcontainer abschliessbar.
- Kleinere Projekte als ca. 1'000 m<sup>2</sup>: EU-Paletten sowie 3 Rahmen pro Palette (Platz für ca. 200 – 300 m<sup>2</sup> pro EU-Palette).

## 2. SCHRITTE, WELCHE AUF DER BAUSTELLE AUSGEFÜHRT WERDEN:

### Reinigen

Um die Apparaturen der nachfolgenden Schritte nicht zu gefährden, muss Folgendes durchgeführt werden:

- Die Oberseite der Dachbahnstreifen mit Wasser und Gummischaber reinigen.
- Die Streifen umdrehen und mit der Oberseite (Sichtseite) nach aussen aufrollen.

### Schneiden und Verpacken

Die Dachbahnen auf dem Dach nach dem Reinigen in Streifen schneiden und aufrollen.

- Die Lage der Schnitte wird am einfachsten mittels Schlagschnur angezeichnet.
- Das Schneiden erfolgt z.B. mittels Hakenmesser (an Verlängerungsstange) oder dem Sika® Membranenschneider.
- Streifen mit einer Breite von max. 2.0 m schneiden (z.B. zwischen Befestiger-Reihen bei mechanisch befestigten Dachbahn)
  - 2.0 Meter breite Dachbahnen können der Länge entlang halbiert werden und passen so liegend in Palettenrahmen.
  - Breitere Dachbahnen als 1.0 m können in die Palettenrahmen gestellt werden.
- Streifen möglichst eng rollen, um Volumen zu sparen. Rollenlänge ca. 10 – 20 m, damit sie nicht zu schwer werden.
- Sichern gegen Abrollen mittels Heftung des Dachbahndendes durch Heissluft.
  - Keine Klebebänder verwenden, da diese nicht rückstandsfrei und nur mühsam entfernt werden können.

*Zu beachten:*

*Werden von einem Objekt verschiedene Typen Dachbahnen zurückgenommen, dann müssen diese voneinander separiert werden (also im Transportbehälter nicht mischen, oder Einsatz einer Trennwand).*

### Beschriftung

- Die Transportbehälter sind mit dem Typ der jeweiligen Dachbahn sowie dem Objekt ihrer Entnahme zu beschriften.
- Die Beschriftung muss "wasserdicht" erfolgen, damit sie auch nach mehreren Tagen im Regen noch erkennbar ist.

*Zu beachten:*

*Werden von einem Objekt verschiedene Typen Dachbahnen zurückgenommen, dann ist jede einzelne Verpackungseinheit deutlich mit dem Typ der jeweiligen Dachbahn und Objekt zu beschriften.*

### Rücknahme

Die Rücknahme kann erst erfolgen, wenn das Dach von Sika Schweiz AG besichtigt und die Rücknahme der Dachbahn freigegeben wurde.

### Mehr Informationen



### Recycling-Projekt starten



# VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |  
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |  
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

## SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)

**BUILDING TRUST**

