

Recycling von PE-Kabelschutzrohren

Grundinformationen

Warum Sammeln und Recyceln?

- **Ökologisch:** Recycling spart ca. 2,5-3 kg CO₂¹ pro kg Kunststoff – das entspricht etwa einer Fahrt von 15 km mit dem Auto (Benzin).
- **Ressourcenschonung:** Weniger Rohöl und Energie werden zur Herstellung benötigt.
- **Spart Kosten:** Langfristige Reduktion der Entsorgungskosten.

Wie Sammeln und Recyceln?

- **PE-Rohre sammeln:** Sowohl Rohrabschnitte als auch Rohre aus dem Rückbau (Abbruchmaterial) können recycelt werden. Kunststoffrohre aus dem Rückbau möglichst von starken Verschmutzungen (Betonreste, Erdreich, Steine, Beton, Kies oder Sand) grob reinigen. (Je sauberer und sortenreiner der Wertstoff, desto einfacher ist die Verwertung und desto wertvoller ist das Material.)
- **Metall trennen:** Rohrverbindungen und Schellen von den PE-Rohren abtrennen und separat entsorgen.

Die Details zur Sammlung und Entsorgung, u.a. bezüglich Gebinde, kann sich von Entsorgungspartner zu Entsorgungspartner unterscheiden.

Entsorgungspartner

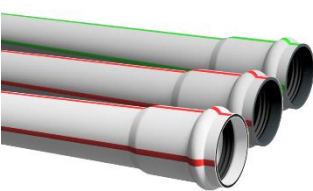


Kontaktieren sie einen Anbieter, welcher eine Entsorgung von Rohrabfällen anbietet. Folgende Karte listet alle Entsorger auf, die sich am Sammelsystem beteiligen:

<https://vkr.ch/ökologie/Kreislaufwirtschaft/Sammelstellennetz>

Alternativ können Sie auch ihren bestehenden Entsorgungspartner kontaktieren und klären, ob er ein Recycling von Rohrabfällen anbietet. Betriebe, die sich für eine Sammlung von Rohren interessieren, statten wir gerne mit weiteren Informationen aus und fügen diese der Karte hinzu.

Sammelempfehlungen

PE Kunststoffe im erdverlegten Kabelschutzrohrbereich

Was	Beispiele
<p>Kabelschutzrohre sowie starre und flexible Bögen PE-LD und PE-HD inkl. Rohrdeckel.</p> <p>Hinweis: Meist weiss oder grau mit roten oder grünen Streifen</p>	  

¹ Gemäss einer [Studie der Firma Carbotech AG](#) im Auftrag des BAFUs.

Was	Beispiele
Kabelschutzrohre PE-LD und PE-HD inkl. Rohrdeckel Hinweis: schwarz mit roten oder grünen Streifen (Antennenrohr)	
Muffen, Formstücke und Abzweiger Hinweis: ggfs. von Metall trennen	
Rohrdeckel	
Verpackungsfolien farbig und transparent, Sammlung in Säcken.	

Empfehlung: Diese Materialien können gemeinsam, in einem der Menge und Platz angepassten Gebinde gesammelt werden. Die Sammlung muss nicht 100%-ig korrekt sein, sondern nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt werden.

Andere Kunststoffabfälle aus dem Betrieb

Empfehlung: Ob andere Abfälle anderer Kunststoffrohre aus dem Versorgungsunternehmen/ Verteilnetzbetrieb mitgesammelt werden können, ist vorgängig mit dem Entsorgungspartner zu klären. Wir verweisen hierbei auch auf das SVGW Merkblatt GWF10002.

Nicht rezyklierbare Kunststoffe aus dem Kabelschutzbereich

Sämtliche weiteren Kunststoffe aus dem Kabelschutzbereich können Stand heute noch nicht recycelt werden. Darunter fallen zum Beispiel:

- Elektro-Leerrohre aus der Haustechnik
- Kabelisolationen und Leiterkabel

Empfehlung: Diese Rohre sind bis auf weiteres mit dem gemischten Kehrriecht zu entsorgen.