

Sammlung von Kunststoffen im Sanitärbereich

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?

Im Sanitärbereich werden eine Vielzahl von verschiedenen Materialien für Rohre und Verbindungsteile eingesetzt. Bisher werden nur **normale PE-Rohre (ohne Schallschutz) und PE-Verbindungsstelle (inkl, Schweissmuffen)**, wie sie z.B. in der Gebäudeentwässerung eingesetzt werden, **gesammelt** und rezykliert.

- **Andere PE-Abfälle mitsammeln:** Auf Rücksprache mit dem Entsorger können weitere PE-Abfälle (z.B. Spülkästen, Folien) mit den Rohren entsorgt werden. Folien sind separat zu sammeln .
- **Umgang mit Verschmutzungen:**
 - Verschmutzungen, welche durch abwaschen entfernt werden können sind grundsätzlich unproblematisch (z.B. Kies-, Erd- und Erdanhaftungen), sind jedoch möglichst zu reduzieren.
 - Betonanhaftungen: Rohre mit Betonanhaftungen sind nicht zu sammeln.
- Metalle, wie Rohrverbindungen und Rohrschellen sind *komplett* von den Kunststoffen abzutrennen. Das Metall kann getrennt dem Entsorgungspartner übergeben werden. Dies trifft auch auf Stahlrohre zu.
- Es gilt: Je sauberer die abgegebenen Rohre, desto wirtschaftlicher ist eine Sammlung.
- **Alle anderen Rohre und Verbindungsstelle separat entsorgen**, z.B.
 - Rohre und Verbindungsteile mit integriertem Schallschutz oder Isolation
 - Mehrschichtrohre, z.B. mit Aluminiumschicht.

Die Details zur Sammlung und Entsorgung, u.a. bezüglich Gebinde, kann sich von Entsorgungspartner zur 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://pipe-recycling.ch/sammelstellen/>

¹ Gemäss einer [Studie \(2012\) von Carbotech](#) im Auftrag des BAFUs.

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 im Detail

PE-Kunststoffe aus dem Sanitärbereich

| Was | Beispiele |
|---|--|
| Abwasserrohre PE-Rohre inkl. Rohrdeckel Hinweis: Meist Schwarz Ohne schallgedämmte Rohre, PEX-Rohre und Isolationen |  |
| Wellrohre |  |
| Rohrspäne aus der Verarbeitung von PE-Abwasserrohren, die nicht schallgedämmt sind Sammlung in Säcken |  |
| Rohrdeckel |  |
| Verpackungsfolien farbig und transparent Sammlung in Absprache mit Entsorger in separaten Gebinden |  |
| Sammlung in Absprache mit Entsorger in separaten Gebinden |  |

Weitere Informationen

- Webseite: <https://pipe-recycling.ch/>
- Kontakt: info@pipe-recycling.ch