

# Brandursachen in mechanischen Vorbehandlungsanlagen

In der Abfallwirtschaft kommt es immer wieder zu Brandereignissen in Behandlungsanlagen oder deren Lägern. Dies lässt sich nicht vollständig ausschließen und betrifft leider auch die ECOWEST mit verschiedenen kleineren (Schwel-) Bränden in den vergangenen Wochen. Es ist aber notwendig, die Faktoren, die ein Brandereignis auslösen oder begünstigen, auszuschließen oder so weit wie eben möglich zu begrenzen. Hierfür haben wir als Anlagenbetreiber alle technischen und organisatorischen Maßnahmen getroffen. Um die Gefahr der Entstehung von Bränden weitestgehend zu minimieren sind wir aber auch auf die Mitwirkung unserer Kunden angewiesen. Insbesondere falsch entsorgte Abfälle stellen in der Behandlungskette ein hohes Brandrisiko dar (z.B. Selbstentzündung durch Brandkalk).

Folgende **gefährliche Abfälle** sind mögliche Ursachen für ein Brandereignis oder begünstigen das Entstehen eines Brandes:

<b>Abfallstoff</b>	<b>Herkunft/ Verwendungsbereich, beispielhaft</b>
Brandkalk/ ungelöschter Kalk	Bauwirtschaft, Viehzucht, Gartenbau
Elektrogeräte	Elektrowerkzeuge, Telefone, Akkus, Batterien, div. Elektroaltgeräte
Feuerwerkskörper	privater Bereich, gewerbliche Veranstaltungen
Gasflaschen, Druckbehälter	Feuerzeuggas, Unkrautbekämpfung
Karbid	Wühlmaus- und Maulwurf Bekämpfung
nicht restentleerte Behältnisse mit leicht entzündlichen Gasen/ Flüssigkeiten	Reinigungsmittel auf Lösemittelbasis (Waschbenzin, Terpentin)
Farben, Lacke, Chemikalien, ölige oder lösemittelhaltige Abfälle, Putzlappen	Metallverarbeitung, Holzverarbeitung, Lackierereien, Renovierungsarbeiten
Spraydosen	Hobbybereich, gewerbliche Anwendung

Bitte informieren Sie Ihre Kunden/ Mitarbeiter hinsichtlich einer ordnungsgemäßen Abfalltrennung, insbesondere der o.g. Abfallstoffe.

Sollten im Rahmen des Umladens/ des Umschlags von Abfallgemischen zur Vorbehandlung/ Verwertung gefährliche Abfälle separiert werden, übernehmen wir diese selbstverständlich in unserer Schadstoffsammlung.

Bei allen o.g. Maßnahmen stehen wir Ihnen mit Rat und Tat, gern auch im Rahmen eines persönlichen Gesprächs, zur Seite.

**Vertrieb & Stoffstrom der ECOWEST**  
**Abfallwirtschaftsberatung für Gewerbebetriebe, Containerdienste und Entsorger**