



## Brandverhalten von Abfall- und Wertstoffbehältern

Aufgrund vieler Anfragen an die GGAWB bezügl. Brandverhalten von Abfall- und Wertstoffbehältern aus Kunststoff hat die Gütegemeinschaft ein umfangreiches Gutachten an das Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt beauftragt.

Die wichtigen Fragen die im Gutachten beantwortet werden, sind:

1. Unter welchen Umständen brennt ein Kunststoff-AWB?
2. Welche Schadstoffe entstehen beim Brand eines Kunststoff-AWB?
3. Wie kann ein Kunststoff-AWB effektiv gelöscht werden?

Zur Analyse der Fragestellungen wurden 18 verschiedene Brandversuche durchgeführt.

### Die Ergebnisse:

1. Bei vollständig geschlossenem Deckel erlischt das im Behälterinneren entzündete Feuer. Ein offener Behälter verbrennt dagegen komplett.
2. Bei der Verbrennung des Kunststoff-AWB konnten mit dem Analyse-Verfahren keine kritischen Schadstoffe festgestellt werden.
3. Ein mit Netzmittel versetztes Wasser (z.B. Wasser mit handelsüblichem Spülmittel) empfiehlt sich unter anderem zur Löschung brennender Kunststoff-AWB.

Weitere Informationen können der Zusammenfassung des Gutachtens entnommen werden, welche in der Geschäftsstelle der GGAWB angefordert werden können.

**Köln, im Mai 2011**

GGAWB e.V. Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter  
Siegburger Str. 126, 50679 Köln  
Fon: +49 (0) 221 / 946 99-79  
Fax: +49 (0) 221 / 946 99-81  
Mail: [info@ggawb.de](mailto:info@ggawb.de) / web: [www.ggawb.de](http://www.ggawb.de)