



## Comportement face au feu des conteneurs à déchets résiduels et recyclables

En raison d'un grand nombre de demandes à la GGAWB concernant le comportement des conteneurs à déchets résiduels et recyclables en plastique face au feu, l'association d'assurance qualité a mandaté l'institut de protection contre les incendies de la région de Saxe-Anhalt afin de réaliser une expertise complète à ce sujet.

Les questions principales traitées par l'expertise sont :

1. Sous quelles conditions la matière plastique d'un conteneur à déchets brûle-t-elle ?
2. Quels polluants sont émis lors d'un feu d'un conteneur à déchets en plastique ?
3. Comment éteindre efficacement le feu d'un conteneur à déchets ?

Afin de répondre à ces questions, 18 tests d'incendie différents ont été réalisés.

### Les résultats :

1. Lorsque le couvercle du conteneur à déchets est complètement fermé, le feu généré à l'intérieur du conteneur s'éteint complètement. Par contre, un conteneur laissé ouvert brûle entièrement.
2. Lors de la consommation du conteneur du plastique par le feu aucune émission de polluants nocifs n'a été constatée avec les moyens d'analyse utilisés.
3. Une eau enrichie en agent mouillant (par exemple, de l'eau avec un liquide vaisselle classique) est recommandée, entre autres, pour éteindre un feu sur un conteneur à déchets en plastique.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements concernant cette expertise en vous adressant au siège de la direction de la GGAWB.

**Cologne en mai 2011**

**GGAWB e.V. Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter**  
(Association d'assurance qualité pour les conteneurs à déchets résiduels et recyclables)  
Siegburger Str. 126, 50679 Köln  
Tél: +49 (0) 221 / 946 99-79  
Fax: +49 (0) 221 / 946 99-81  
e-Mail: [info@ggawb.de](mailto:info@ggawb.de) / web: [www.ggawb.de](http://www.ggawb.de)