



## Holzasche

Der richtige Umgang und die richtige Entsorgung.

Im privaten Umfeld entsteht Asche z.B. durch Verbrennen von Scheitholz in Kaminen und Kaminöfen sowie aus Pelletheizungen. Holzasche ist **kein** typisches Problemprodukt, welches über die SDK abgewickelt werden kann. Auch die Ressourcencenter nehmen keine Asche an. Hier kommen autorisierte Entsorger ins Spiel, die auch in Luxemburg die fachgerechte Entsorgung von Holzasche anbieten.

## Vermeidung

Durch die immer weiter ansteigenden Mengen an Asche, entweder durch gewerblichen Anlagen oder bei grösseren Pellet-Heizanlagen, ergibt sich, dass eine Entsorgung über den Restabfall nicht mehr sinnvoll ist. Da die Holzasche dann analysiert und entsprechend der Qualität weiterbehandelt werden muss. Es wird nach möglichen Wegen und Lösungen wie der Deponierung, der Herstellung eines standardisierten Düngers nach Vorbehandlung, Füllstoff in der Zementindustrie, Zusatzstoff im Strassen- und Wegebau oder als Verfüllmaterial im Bergbau.

### Information Informations

#### Asche ist KEIN DÜNGER

Asche als Dünger im Garten zu nutzen bzw. auf den Kompost zu geben wird abgeraten, da Holzasche mit Schwermetallen (wie Blei, Cadmium und Chrom) belastet sein kann. Holzasche ist basisch und kann deshalb die im Boden arbeitenden Mikroorganismen zerstören.

Gegen die Nutzung der Asche als Hausmittel, etwa zur Reinigung der Glasscheibe von Kaminöfen spricht nichts, wenn anschliessend die Entsorgung wie angegeben erfolgt. So können Sie chemische Reinigungsmittel vermeiden. Voraussetzung: Es handelt sich um natürliches und unbehandeltes Brennmaterial.

#### Korrekt entsorgen

 Der richtige Weg ist in der Regel die Entsorgung der erkalteten Asche über den Hausabfall.



#### Elimination correcte

 La procédure correcte pour l'éliminer consiste à jeter la cendre refroidie dans la poubelle de déchets ménagers.

## Cendre de bois

La manipulation et l'élimination correctes.

Chez les particuliers, la cendre provient par ex. du brûlage des bûches dans les cheminées et les poêles à bois ainsi que des chaudières à granulés. La cendre de bois **ne fait pas partie** des produits problématiques caractéristiques qui peuvent être traités par la SDK. Les centres des ressources n'acceptent pas la cendre non plus. On fait ici appel à des sociétés agréées spécialisées dans le traitement des déchets qui proposent également au Luxembourg une élimination de la cendre de bois dans les règles de l'art.

## Prévention

En raison de l'augmentation constante des quantités de cendres produites par les installations industrielles ou les grandes installations de chauffage à pellets, il n'est plus raisonnable de les éliminer avec les déchets résiduels. Les cendres de bois devant alors être analysées et traitées en fonction de leur qualité. Des voies et solutions possibles sont recherchées, comme la mise en décharge, la fabrication d'un engrais standardisé après prétraitement, le remplissage dans l'industrie du ciment, l'additif dans la construction de routes et de chemins ou comme matériau de remblayage dans l'industrie minière.