

Abfall - einfach weg?!

WAS PASSIERT MIT DEN KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN?

Die Kunststoffe in unserem Leben werden immer mehr. Daher erfolgt die Sammlung in der Gelben Tonne bzw. im Gelben Sack. Die regelmäßig abgeholt werden mit einem Pressfahrzeug zu den Sortierbetrieben gebracht.

Dabei werden die Kunststoffe in Material für die Verwertung (das heißt, es werden wieder direkt Produkte daraus erzeugt) und für die thermische Verwertung (das heißt, es wird als für Heizanlagen verwendet), geteilt. Dabei wird und eventuell auch Dampf für Industriebetriebe erzeugt. Die Kunststoffverpackungen zur stofflichen Verwertung werden nach getrennt und zu den jeweiligen Verwertungsbetrieben transportiert. Dort werden sie nochmals sortiert und. Bei der anschließenden werden die restlichen Verunreinigungen sowie die Etiketten entfernt und das gereinigte granuliert. Das passiert unter Druck und Wärme in einer Maschine, die dem zu Hause sehr ähnlich ist. Die granulierten Kunststoffteile werden in ca. 1.000 kg schwere Säcke, so genannte Big Bags verpackt und zur Produktion von neuen verwendet. Dadurch entstehen wieder Flaschen, Säcke, Folien, Gehäuseteile, Rohre, aber auch Leichtbeton oder Fleecepullover.

Qualitäten | Kunststoffverpackungen | stoffliche | Brennstoff | Strom |
zerkleinert | | Kunststoffmaterial | Produkten | Reinigung | Fleischwolf

