

Damit die Schmelzprodukte der Kunststoffe das Feuerrost nicht verkleben, werden sie möglichst zusammen mit „Restmüll“ verbrannt. Das erhöht die freigesetzte Schadstoffmenge:

1. Halogenierte Kohlenwasserstoffe (Ergebnis thermolytischer Radikalreaktionen)!
2. Mobilisierte Schwermetalle in Form flüchtiger Metallsalze oder löslicher Organo-Metalle!
3. Sonstige typische Verbrennungsprodukte: Stickoxide, CO₂, Säuren, giftige Schlacken!