

KOVY

ČERVENÝ KONTAJNER

Na kontajneroch sú nalepené nálepky, ktoré presne popisujú, čo do nich patrí a čo nie.

Označenie:



FE / 40 - oceľ
ALU / 41 - hliník



Kovy patria do červeného kontajnera.

Kovové obaly sú jednou z povinných komodít, ktoré sa musia triediť. Na Slovensku sa triedia buď v separovanom zbere miest a obcí do kontajnerov, alebo na zberných dvoroch, kde môžu občania kovový odpad odovzdať.

Niekde sa kovové obaly triedia spoločne s komoditou plasty a viacvrstvové kombinované materiály v kontajneroch žltej farby. Záleží to na miestnych podmienkach.

DO ČERVENÝCH KONTAJNEROV PATRIA:

kovové obaly, konzervy, kovové výrobky a súčiastky, alobal, nápojové plechovky a pod.

DO ČERVENÝCH KONTAJNEROV NEPATRIA:

kovové obaly zložené z viacvrstvových obalových materiálov, napr. obaly od zubnej pasty.

Viete, že...

Hliník je tretím najrozšírenejším prvkom v zemskej kôre. Väčšie zastúpenie má už iba kyslík a kremík. Hlinikárne sú veľkými znečisťovateľmi životného prostredia prachom a spotrebiteľmi rudy. Recykláciou hliníka sa ušetrí až 95 % energie potrebnej na jeho výrobu z hliníkovej rudy – bauxitu. 670 vyzbieraných a recyklovaných hliníkových plechoviek je potrebných napr. na výrobu jedného bicykla.

Recykláciou 1 kg železného šrotu ušetríme 2 kg uhlia a 4 kg železnej rudy.

Recykláciou 1 kg odpadovej medi ušetríme 142 kg rudy a 80 % energie.

Pri výrobe 1 000 kg hliníka, z ktorého sú vyrobené plechovky na nápoje, vznikne až 1 500 kg toxického odpadu.

Recykláciou 1 ks hliníkovej plechovky ušetríme toľko elektrickej energie, že by to stačilo na prevádzku počítača alebo televízora počas 3 hodín.