

Aluminium

MATERIAŁ PERMANENTNY



Określenie „materiał permanentny” oznacza, że surowiec może być odzyskiwany w procesie recyklingu bez ograniczeń – praktycznie w nieskończoność. W przypadku aluminium skład chemiczny i właściwości metalu produkowanego w ten sposób są identyczne jak w przypadku pierwotnego wytwarzania z boksytu. Dużo niższe są natomiast koszty i uciążliwość dla środowiska. Uzyskanie aluminium z recyklingu jest o ok. 60% tańsze niż uzyskanie aluminium pierwotnego. Co ważne, pochłania 95% mniej energii niż produkcja tej samej ilości metalu z boksytu. Wytworzenie 1 tony metalu ze złomu puszkowego pozwala zaoszczędzić energię, jaka w typowym gospodarstwie domowym wystarczyłaby na 10 lat! Recykling radykalnie ogranicza też emisję szkodliwych gazów, zużycie wody oraz stosowanie niebezpiecznych związków chemicznych.

recal^{alu}
FUNDACJA NA RZECZ ODZYSKU
OPAKOWAŃ ALUMINIOWYCH
www.recal.pl



SEGREGUJ ALUMINIUM BEZ KOŃCA



ZOBACZ WIĘCEJ:

recal ^{alu}

FUNDACJA NA RZECZ ODZYSKU
OPAKOWAŃ ALUMINIOWYCH
www.recal.pl

