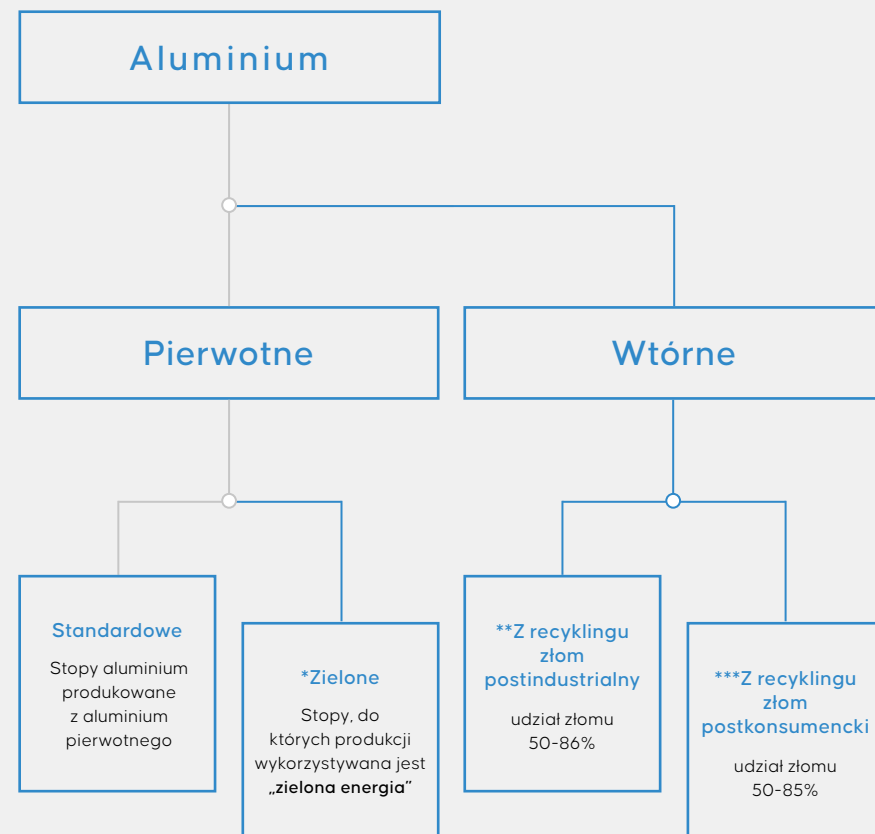


Stopy

Co zawierają profile aluminiowe produkowane w Final?



* Stopy aluminium o niskim śladzie węglowym. Do ich produkcji wykorzystano energię odnawialną z wody, wiatru i słońca. Dzięki czemu zmniejszono ślad węglowy do wartości 4,0 kg CO₂ na każdy kg aluminium. To mniej niż 1/4 średniej globalnej!

** Stopy aluminium z połączenia złomu postindustrialnego, postkonsumenckiego oraz aluminium pierwotnego. Udział złomu: od 50-86%.

*** Stopy aluminium z udziałem złomu postkonsumenckiego od 50 do 85%.

final.pl



Finalizujemy
wasze pomysły

ul. Koksownicza 9
42-523 Dąbrowa Górnicza
NIP 573-22-87-848

T: +48 32 299 00 00
M: final@final.pl

final.pl

Final S.A. 2023



FINAL
Goes Green

final.pl

Nowoczesna tłocznia profili aluminiowych



O firmie

FINAL S.A.
Nowoczesna tłocznia
profilu aluminiowych
z południowej Polski.

Siedziba firmy mieści się na terenie
Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej,
w podstrefie Sosnowiecko-Dąbrowskiej.

W Final specjalizujemy się w produkcji i obróbce wyciskanych
profilu z najwyższej jakości stopów aluminiowych.

Produkty Final idealnie sprawdzają się w branży budowlanej,
maszynowej, motoryzacyjnej. Dziś aluminium stosuje się
w nowoczesnych rozwiązaniach architektonicznych. Dzięki
czemu jest to naturalny wybór przy aranżacji wnętrza.

final.pl

Cel Grupy Yawal do roku
2030 to: redukcja emisji
gazów cieplarnianych
o 30% od roku bazowego
dla zakresu: Scope 1 i 2.

Cztery rodzaje wlewków aluminiowych.

EcoLum (Alcoa)

- 4.0 kg CO₂ na kg wyprodukowanego aluminium
- Produkcja przy użyciu źródeł odnawialnych (słońce, woda, wiatr)
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata



EcoDura (Alcoa)

- Zawiera 50% złomu
- Stopy aluminium (6060/6063)
- Zmniejszenie zużycia energii podczas produkcji nawet do 95%
- Obowiązuje dopłata



FuturAl55 & 85 (Pandolfo)



- Zawiera 50% / 85% złomu post konsumenckiego
- 1.24 kg CO₂ na kg wyprodukowane aluminium*
- 1.55 kg CO₂ na kg wyprodukowane aluminium**
- Stopy aluminium (6060/6063)
- Zmniejszenie zużycia energii podczas produkcji nawet do 95%
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata

* Wartość dla wlewków FuturAl z zawartością złomu 85%, zgodnie z metodą cut-off
** Wartość dla wlewków FuturAl z zawartością złomu 50%, zgodnie z metodą cut-off

Reduxa (Hydro)



- Produkcja w Norwegii, przy użyciu źródeł odnawialnych (słońce, woda, wiatr)
- 4.0 kg CO₂ na kg wyprodukowanego aluminium
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata

Pochodzenie złomu aluminiowego.



01 Złom postindustrialny.

Złom postindustrialny (procesowy) to inaczej wyroby wadliwe. Ich powstawanie to naturalny efekt procesów wytwórczych. Jako odpady są zbierane, segregowane i poddawane recyklingowi u naszych dostawców. W Final pracujemy nad **optymalizacją procesów** produkcyjnych. Wspólnie z naszymi klientami, dążymy do zmniejszenia ilości tego rodzaju złomu.

02 Złom postkonsumencki.

Kiedy produkty osiągają koniec cyklu życia, materiały, z których zostały wykonane, powinny zostać zebrane, posegregowane i poddane recyklingowi. W taki sposób złom postkonsumencki zyskuje „kolejne życie”. To najbardziej ekologiczne aluminium jest wykorzystywane do produkcji puszek, rowerów, samochodów. Jego produkcja wytwarza niemal zerową emisję gazów cieplarnianych.

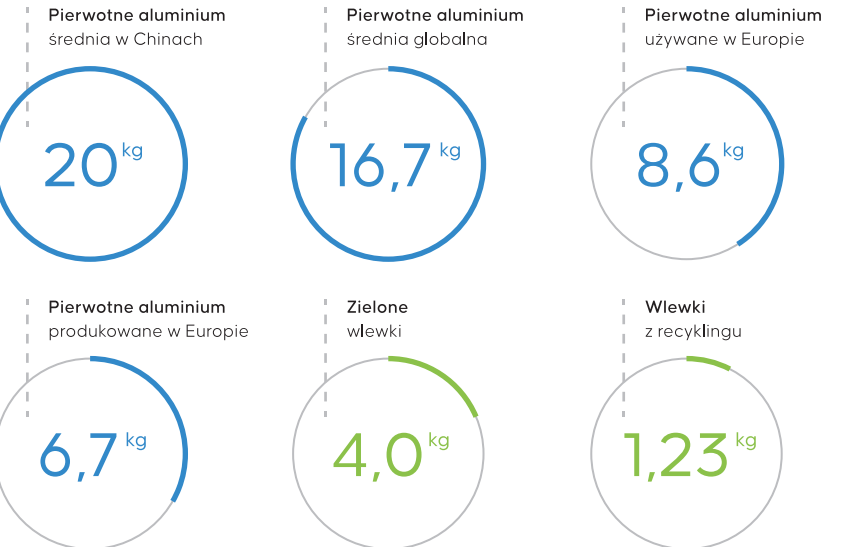
Wybór wlewków a emisja CO₂.

Przedsiębiorstwom skupionym na odpowiedzialnym społecznie biznesie, dbającym o ekologię, coraz częściej zależy na tym, aby ich wyrób był wyprodukowany w sposób, który będzie miał w jak najmniejszym stopniu negatywny wpływ na środowisko.

Firmy odpowiedzialne społecznie troszczą się o przyszłość planety. Aby ich wyroby i produkcja miały jak najmniej negatywny wpływ na środowisko, dbają o **ograniczenie emisji gazów cieplarnianych**, w tym dwutlenku węgla.

W Final kładziemy duży nacisk na rozwiązania proekologiczne. Właśnie dlatego mamy w swojej ofercie wlewki wyprodukowane przy użyciu energii ze źródeł odnawialnych oraz wlewków z **obniżoną zawartością CO₂** wyprodukowane z aluminium wtórnego.

Emisja CO₂ (kg CO₂ / kg aluminium) →



Źródło: European Aluminium: Aluminium, the best metal for the green transition, dostęp 14.09.2023; <https://european-aluminium.eu/projets/a-low-carbon-footprint/>