**Certyfikat Cradle to Cradle (C2C) dla Reynaers Aluminium**

**Certyfikacja Cradle to Cradle skupia się na ekologicznych aspektach produktu i procesu jego wytwarzania. Nazwa „od kołyski do kołyski”, pochodząca od angielskiego idiomu „from the cradle to grave” podkreśla, że najważniejszym aspektem jest możliwość poddania produktu recyklingowi – jest to promocja gospodarki obiegu zamkniętego. Reynaers Aluminium może pochwalić się otrzymaniem certyfikatu dla kluczowych produktów.**

Koncepcja C2C została opracowana przez Michaela Braungarta i Williama McDonougha. W oparciu o ich koncepcję wybierane są produkty, które wykonane są z materiałów umożliwiających pełny recykling.

Co z kolei przekłada się na optymalizację wydajności i dbałość o jakość życia i środowisko naturalne w ramach zrównoważonego rozwoju. Inwestorzy, architekci i projektanci, mając na względzie odpowiedzialność społeczną, szukają rozwiązań przyjaznych środowisku, a producenci starają się sprostać wyzwaniu, tworząc produkty, jak najlepiej spełniające te wymagania.

**Sposób certyfikacji**

Certyfikat możebyć przyznany na pięciu poziomach: Basic,Bronze, Silver, Gold, Platinum, a pod uwagę branych jest aż pięć kategorii jakościowych:

l zdrowy materiał: produkty są wykonane z materiałów, które są bezpieczne i zdrowe dla ludzi

i środowiska

l ponowne wykorzystanie materiałów: produkty są tak zaprojektowane, żeby wszystkie komponenty można było bezpiecznie użyć ponownie

l odnawialne źródła energii i emisja dwutlenku węgla: produkty są wytwarzane z użyciem odnawialnej, niepowodującej zanieczyszczeń energii

l zarządzanie gospodarką wodną: produkty są produkowane tak, by chronić i wzbogacać zasoby wodne

l odpowiedzialność społeczna: produkty powstają z zachowaniem społecznej i środowiskowej sprawiedliwości

Sprawia to, że uzyskanie certyfikatu jest niezwykle trudne, jest prestiżowym wyróżnieniem, wskazującym, że producent wykonuje rzeczywiste, konkretne działania, mające na celu dbałość o środowisko. Producenci, którzy otrzymali certyfikat zobowiązują się do pracy nad stałym ulepszaniem produktu

w każdym z ocenianych aspektów. Architekci i projektanci, mając takie dane mogą wybierać produkty

w sposób świadomy.

**Systemy aluminiowe z certyfikatem C2C**

Wszystkie założenia związane z certyfikacją C2C są bliskie filozofii Reynaers Aluminium. Firma stale inwestuje w nowe technologie, które pozwalają tworzyć profile aluminiowe zgodne z założeniami zrównoważonego rozwoju, co niesie za sobą korzyści dla ekologii, środowiska, ludzi. Bezpośrednio przełożyło się to na uzyskanie certyfikatu w kategorii Bronze. Otrzymały go flagowe produkty Reynaers Aluminium:

l Systemy okienne: CS 77, CS 77-AP, CS 77-HV, SL 38 we wszystkich wariantach izolacyjności termicznej, MasterLine 8 w wariancie HI we wszystkich wariantach wzorniczych

l Systemy drzwiowe: CS 77, CS 77-AP, SL 38 we wszystkich wariantach izolacyjności termicznej

l Ściana osłonowa: CW 50-HI

*REYNAERS ALUMINIUM to czołowy europejski producent innowacyjnych, przyjaznych dla środowiska*

*i energooszczędnych systemów aluminiowych dla okien, drzwi, ścian osłonowych, systemów przesuwnych, osłon przeciwsłonecznych oraz ogrodów zimowych. Produkty marki są dziś dostępne w przeszło 70 krajach na 5 kontynentach.*

*Ponad pół wieku doświadczenia, nowinki technologiczne wprowadzane na podstawie wyników ponad 150 badań, a także wykwalifikowana kadra licząca ponad 2200 pracowników, pozwalają firmie tworzyć produkty gwarantujące najlepszą jakość i funkcjonalność połączoną z estetyką i niebanalnym designem.*