

Komunikat prasowy

## **Cradle to Cradle Certified®**

**Międzynarodowy certyfikat dla produktów heroal – zrównoważonych i nadających się do recyklingu**

Verl, kwiecień 2022. Firma heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG postawiła sobie za cel całościowy wkład w zrównoważoną przyszłość. Ważnymi elementami tego zadania jest m.in. społeczna odpowiedzialność, ochrona środowiska naturalnego i rozwijanie oraz wytwarzanie systemów dostosowanych do gospodarki cyrkularnej. Certyfikacja produktów Cradle to Cradle Certified® na poziomie Srebra oznacza dla przedsiębiorstwa międzynarodowo uznawane potwierdzenie stosowania w jego systemowych rozwiązaniach z aluminium materiałów bezpiecznych dla środowiska, zdrowych i nadających się do recyklingu.

Systemowe rozwiązania z aluminium heroal, takie jak systemy okienne, drzwiowe i fasadowe znacząco wpływają na bryłę budynku i przyczyniają się do tworzenia zrównoważonego budownictwa. Ze względu na ich wyjątkową trwałość, przez dekady pozostają w budynku, a następnie zostają poddane recyklingowi – z możliwie najmniejszą utratą jakości – i po rozłożeniu na części składowe przywrócone do zamkniętego obiegu surowców w celu wytworzenia z nich nowych produktów. Certyfikacja Cradle to Cradle Certified® potwierdza trwałość produktów w sposób całościowy w ramach całego cyklu życia produktu. Międzynarodowo uznawana certyfikacja bierze przy tym pod uwagę bezpieczną i potencjalnie nieskończoną cyrkulację materiałów w obiegach zamkniętych i służy jako dokument wykazujący spełnienie wielu standardów zielonego budownictwa, takich jak LEED czy WELL. Wyóżnienie certyfikatem dotyczy 36 systemów heroal z obszarów okien, drzwi, fasad, drzwi podnoszących-przesuwanych i ochrony przeciwpożarowej.

### **Standard produktów Cradle to Cradle Certified® i wyniki firmy heroal**

W standardzie produktów Cradle to Cradle Certified® oceniane są materiały i proces obróbki w ramach pięciu kategorii. Certyfikat przyznaje niezależna instytucja Cradle to Cradle Products Innovation Institute. W każdym przypadku można osiągnąć wynik na poziomie jednego z czterech stopni od Brązu do Platyny.

Przy ocenie stosowanych materiałów brana jest pod uwagę po pierwsze zdolność produktów do funkcjonowania w gospodarce o obiegu zamkniętym. W związku z tym, że systemy

heroal z uwagi na ich zdatność do recyklingu, wysoki udział surowców wtórnych oraz możliwość ponownego wykorzystania wykazują wysoki potencjał odzysku, firma heroal uzyskała w tej kategorii wynik Złoty.

Ponadto ocenie podlega zdrowotność materiałowa zastosowanych składników, aby zagwarantować bezpieczeństwo człowieka i natury. Uwzględniany jest przy tym nie tylko sam produkt, lecz cały łańcuch dostaw. W tej kategorii firma heroal uzyskała Srebro (dla systemów okiennych, drzwiowych, fasadowych i podnosząco-przesuwanych) oraz Brąz (dla drzwi i fasad przeciwpożarowych). Firma heroal ma na celu ciągle podnoszenie osiągniętego poziomu Cradle to Cradle Certified®. W tym kontekście przedsiębiorstwo wspólnie ze swoimi dostawcami proszku do powlekania pracuje m.in. nad stworzeniem takiego proszku do urządzeń powlekania proszkowego, który można idealnie cofnąć do zamkniętego obiegu gospodarczego, co pozwoli w przyszłości osiągnąć wyższy poziom certyfikacji.

W ramach certyfikacji przeprowadzana jest również ewaluacja procesów zachodzących przy wytwarzaniu systemów heroal. Pod względem wykorzystywania energii odnawialnych firma heroal ponownie zdobywa Złoto, ponieważ przy wytwarzaniu produktów przedsiębiorstwo stawia np. na energię z własnego bloku kogeneracyjnego oraz prądu uzyskiwanego w 100% z energii wodnej. Emisje niemożliwe do uniknięcia są przez przedsiębiorstwo równoważone certyfikatami emisyjnymi, za pomocą których powstająca ilość emisji kompensowana jest wspieraniem międzynarodowo uznanych projektów ochrony klimatu. W ten sposób funkcjonuje partnerstwo z ClimatePartner, w ramach którego wspierany jest m.in. projekt ochrony lasów Sambesi REDD+ w Zambii. Projekt ten pomaga w zmniejszaniu degradacji i wylesiania, a także zachowaniu bioróżnorodności poprzez wspieranie komunalnych gmin w formie poprawiania warunków życia lokalnej ludności, tj. np. ułatwiania dostępu do edukacji i świadczeń medycznych czy tworzenia miejsc pracy.

Odpowiedzialne zarządzanie wodą to także część z pięciu ocenianych kategorii. W tym zakresie firma heroal otrzymała Srebro. Uzdatnianie wody potrzebnej do produkcji jest już w firmie heroal wzorowe – dzięki własnej instalacji uzdatniania wody. Przy wstępnej obróbce profili aluminiowych stosowane są jednak obecnie chemikalia, które powodują, że mamy tylko Srebro. Także w tym zakresie przedsiębiorstwo dąży do ulepszenia procesu, aby przy kolejnym sprawdzaniu certyfikacji za dwa lata uzyskać co najmniej Złoto.

Standardy produktowe Cradle to Cradle Certified® uwzględniają też wreszcie przestrzeganie społecznych zasad poszanowania godności człowieka i nienaruszalności systemów naturalnych. Oprócz przestrzegania tych zasad w samym przedsiębiorstwie uwzględniany jest również łańcuch dostaw. Także w tej kategorii firma heroal uzyskała Złoto.

Łącznie firma heroal uzyskuje tym samym w Cradle to Cradle Certified® poziom Srebra i należy dzięki temu do wiodących przedsiębiorstw w branży. Jakie znaczenie dla przedsiębiorstwa ma uzyskana certyfikacja, wyjaśnia Michael Heidenfelder, kierownik działu rozwoju systemów okiennych, drzwiowych i fasadowych: „Mamy wielką odpowiedzialność wobec dzisiejszych i przyszłych pokoleń, dlatego patrzymy na certyfikację jak na bodziec do doskonalenia się. Stale szukamy nowych możliwości ciągłego optymalizowania naszych rozwiązań systemowych pod kątem śladu węglowego, jaki pozostawiamy na skutek naszej produkcji i trwającego przez dziesiątki lat korzystania z naszych produktów. Koncentrujemy się przy tym nie tylko na poszczególnych czynnikach, takich jak emisja CO<sub>2</sub>, lecz traktujemy nasze produkty całościowo – dokładnie tak, jak przewiduje to Cradle to Cradle Products Innovation Institute. To jest nasz aktywny wkład w zrównoważone budownictwo.”

Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.heroal.com](http://www.heroal.com).

Cradle to Cradle Certified® to zarejestrowana marka Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

## Materiały zdjęciowe



[C2CCertMark\_Products-Program\_color\_cmyk.jpg]

W ramach międzynarodowo uznawanej certyfikacji Cradle to Cradle Certified produkty oceniane są całościowo przez ich cały cykl życia. © Cradle to Cradle Products Innovation Institute



[heroal Nachhaltigkeit.jpg]

Wyróżnienie Cradle to Cradle Certified na poziomie Srebra otrzymało 36 systemów heroal z obszarów okien, drzwi, fasad, drzwi podnosząco-przesuwanych i ochrony przeciwpożarowej. © heroal



[heroal\_Michael Heidenfelder.jpg]

Michael Heidenfelder kieruje rozwojem systemów okiennych, drzwiowych i fasadowych oraz wspólnie z zespołem projektowym towarzyszył procesowi certyfikacji według Cradle to Cradle Certified. © heroal

## **heroal – rodzina systemów aluminiowych**

Jako producent aluminiowych rozwiązań systemowych do rolet, ochrony przeciwsłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi, drzwi przesuwnych, fasad i zadaszenie tarasowe, heroal jest jednym z międzynarodowych liderów rynku. Założona w 1874 roku rodzinna firma zatrudnia ponad 800 osób w swojej siedzibie głównej w Verl w Niemczech oraz w Ameryce Północnej i Europie. heroal jest zaangażowany w budowę zrównoważonych budynków w projektach mieszkaniowych i komercyjnych na całym świecie. Koncentruje się na innowacyjnych systemach wysokiej jakości dla producentów, architektów, projektantów, inwestorów i właścicieli budynków. Produkty heroal charakteryzują się pierwszorzędą jakością, wiodącymi w branży opcjami dostosowywania oraz doradztwem i usługami na każdym etapie cyklu życia budynku. Systemy heroal są projektowane i produkowane w Niemczech.

Więcej informacji jest dostępnych na [www.heroal.com](http://www.heroal.com).

## **Kontakt dla prasy:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Niemcy)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

## **Media społecznościowe:**

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

Instagram: <https://www.instagram.com/heroal/>

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann/>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg/>