

Comunicato stampa

## **Cradle to Cradle Certified®**

**heroal riceve la certificazione internazionale per prodotti sostenibili e riciclabili**

**Verl, aprile 2022. heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG ha scelto di impegnarsi a fornire un contributo globale per un futuro sostenibile. Fattori importanti alla base di questa scelta sono la responsabilità sociale, la tutela dell'ambiente, nonché lo sviluppo e la creazione di sistemi riciclabili. Con la certificazione di prodotto Cradle to Cradle Certified® di livello argento, l'azienda riceve un attestato riconosciuto in ambito internazionale sull'utilizzo di materiali ecosostenibili, salubri e riutilizzabili per le sue soluzioni di sistema in alluminio.**

Le soluzioni di sistema in alluminio di heroal come i sistemi finestra, porta e facciata caratterizzano in modo determinante l'involucro edilizio e l'edilizia sostenibile. Grazie alla loro eccezionale durata, rimangono in un edificio per decenni fino a quando, senza perdere la qualità che li contraddistingue, vengono riciclati e disassemblati per essere reimmessi nel circuito di riciclo e realizzare nuovi prodotti a partire dai loro materiali. La certificazione Cradle to Cradle Certified® attesta la sostenibilità dei prodotti lungo l'intero ciclo di vita. Tale certificazione, riconosciuta a livello internazionale, considera tra l'altro la circolazione sicura e potenzialmente infinita di materiali in vari circuiti e serve da documento di prova in molti standard Green Building come LEED o WELL. Ad oggi hanno ricevuto questa certificazione 36 sistemi heroal nei settori finestre, porte, facciate, porte alzanti-scorrevoli e protezione tagliafuoco.

### **Lo standard di prodotto Cradle to Cradle Certified® e i risultati di heroal**

Lo standard di prodotto Cradle to Cradle Certified® valuta i materiali e il processo di lavorazione sulla base di cinque categorie. La certificazione viene assegnata dall'istituto indipendente Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Si possono conseguire quattro livelli, da bronzo a platino.

Per valutare i materiali utilizzati viene ad esempio considerata la sostenibilità dei prodotti all'interno dell'economia circolare. Poiché i sistemi heroal, grazie alla loro riciclabilità, all'elevata quota di materie prime secondarie nonché alla loro tracciabilità, possiedono un elevato potenziale di riutilizzo, in questa categoria è stato assegnato all'azienda il livello oro.

Inoltre, viene valutata la salubrità dei materiali dei componenti utilizzati, al fine di garantire la sicurezza per l'uomo e la natura. A tale proposito, non viene solo analizzato il prodotto in sé, ma si considera l'intera catena di fornitura. In questa categoria heroal ottiene il risultato argento (per sistemi finestra, porta, facciata, alzanti-scorrevoli) e bronzo (per porte/facciate tagliafuoco). heroal ha l'obiettivo di migliorare costantemente il livello Cradle to Cradle Certified® raggiunto. Pertanto, l'azienda collabora ad esempio con i suoi fornitori di polveri per la verniciatura, per sviluppare impianti di verniciatura a polvere che possano essere reintrodotti perfettamente nel circuito di riciclo e che permettano in futuro il raggiungimento di un risultato di livello superiore.

Anche i processi per la produzione dei sistemi heroal vengono valutati nell'ambito della certificazione. Per quanto concerne lo sfruttamento delle energie rinnovabili heroal ottiene nuovamente il livello oro, in quanto per la produzione l'azienda si basa ad es. sull'energia generata da una centrale termoelettrica a blocco e sulla corrente prodotta al 100% dall'energia idroelettrica. Le inevitabili emissioni vengono compensate dall'azienda con certificati di emissione, con i quali la quantità di emissioni generate viene controbilanciata dal supporto a progetti di protezione del clima riconosciuti a livello internazionale. È per esempio in corso una collaborazione con ClimatePartner, supportata nell'ambito del progetto di protezione delle foreste REDD+ in Zambia. Quest'attività promuove la riduzione del degrado e della deforestazione, nonché il mantenimento della biodiversità attraverso il sostegno dato a varie comunità, migliorando le condizioni di vita sul posto, favorendo un migliore accesso alla formazione e alla medicina oppure creando posti di lavoro.

Anche la gestione responsabile delle risorse idriche è una delle cinque categorie da valutare, in cui heroal ottiene il livello argento. Grazie al proprio impianto di trattamento dell'acqua heroal può vantare una gestione esemplare delle risorse idriche necessarie alla produzione. A causa delle sostanze chimiche necessarie per il pretrattamento dei profili in alluminio non è attualmente possibile ottenere una valutazione superiore al livello argento. Anche in quest'ambito l'azienda aspira al miglioramento del processo, puntando a raggiungere il livello oro alla prossima verifica per la certificazione, che avrà luogo tra due anni.

Infine, lo standard di prodotto Cradle to Cradle Certified® valuta il rispetto degli standard sociali per la salvaguardia della dignità umana e dell'integrità dei sistemi naturali, nell'azienda stessa, ma anche all'interno della catena di fornitura. Anche in questa categoria heroal ottiene il livello oro.

Nel complesso, la certificazione Cradle to Cradle Certified® di heroal raggiunge il livello argento, posizionandola tra le aziende leader del settore. L'importanza rivestita dalla

certificazione ottenuta per l'azienda viene illustrata da Michael Heidenfelder, Responsabile Sviluppo per sistemi finestra, porta e facciata: "Abbiamo una grande responsabilità nei confronti delle generazioni odierne e future, e consideriamo la certificazione come uno stimolo per migliorarci ulteriormente. Siamo costantemente alla ricerca di nuove possibilità per ottimizzare le nostre soluzioni di sistema in considerazione dell'impronta ecologica che lasciano con la loro realizzazione e con l'utilizzo decennale. A tale proposito non ci concentriamo solo su singoli fattori come le emissioni di CO<sub>2</sub>, ma consideriamo i nostri prodotti in modo globale, proprio come previsto anche dal Cradle to Cradle Products Innovation Institute, fornendo così un contributo proattivo all'edilizia sostenibile."

Maggiori informazioni sono disponibili su [www.heroal.it](http://www.heroal.it).

Cradle to Cradle Certified® è un marchio registrato del Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

## Immagini



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

Nell'ambito della certificazione Cradle to Cradle Certified® riconosciuta a livello internazionale, i prodotti vengono considerati in modo globale lungo l'intero ciclo di vita. © Cradle to Cradle Products Innovation Institute



[heroal Nachhaltigkeit.jpg]

36 sistemi heroal dei settori finestre, porte, facciate, porte alzanti-scorrevoli e protezione tagliafuoco hanno ricevuto il riconoscimento Cradle to Cradle Certified® con livello argento. © heroal



[heroal\_Michael Heidenfelder.jpg]

Michael Heidenfelder è a capo dello sviluppo per sistemi finestra, porta e facciata e ha seguito assieme al team di progetto il processo di certificazione Cradle to Cradle Certified®. © heroal

## **heroal: la casa dei sistemi in alluminio**

Come produttore di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, finestre, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture, heroal è uno dei leader internazionali. L'azienda a conduzione familiare, fondata nel 1874, conta più di 800 collaboratori, sia nella sede centrale di Verl, in Germania, sia nelle filiali in Europa e Nord America ed è impegnata nella costruzione di edifici ecosostenibili nell'edilizia residenziale e commerciale in tutto il mondo. heroal rivolge la sua attenzione a soluzioni globali innovative di alta qualità per costruttori, architetti, progettisti, investitori e committenti. I prodotti heroal si distinguono per qualità di prima classe, opzioni di personalizzazione leader del settore nonché consulenza e servizi in ogni fase del ciclo di vita dell'edificio. I sistemi heroal sono sviluppati e prodotti in Germania.

Maggiori informazioni all'indirizzo [www.heroal.it](http://www.heroal.it).

## **Contatti ufficio stampa:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Germania)

Telefono: +49 5246 507-0

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

## **Social Media:**

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/>

XING: <https://www.xing.com/companies/heroal-johannhenkenjohanngmbh&co.kg>