

Presseinformation

Cradle to Cradle Certified®

heroal erhält internationalen Nachweis für nachhaltige, kreislauffähige Produkte

Verl, April 2022. Die heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG hat es sich zur Aufgabe gemacht, einen ganzheitlichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft zu leisten. Wichtige Bestandteile davon sind u. a. die gesellschaftliche Verantwortung, der Umweltschutz sowie die Entwicklung und Herstellung kreislauffähiger Systeme. Mit der Cradle to Cradle Certified®-Produktzertifizierung im Erreichungsgrad Silber erhält das Unternehmen einen international anerkannten Nachweis über die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien in seinen Aluminium-Systemlösungen.

heroal Aluminium-Systemlösungen wie Fenster-, Türen- oder Fassadensysteme prägen die Gebäudehülle und nachhaltige Bauweisen maßgeblich. Aufgrund ihrer herausragenden Langlebigkeit verbleiben sie für Jahrzehnte in einem Gebäude bis sie letztendlich möglichst ohne Qualitätsverlust recycelt und in ihre Bestandteile zerlegt dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden, um aus den Materialien neue Produkte zu fertigen. Eine Zertifizierung nach Cradle to Cradle Certified® bescheinigt die Nachhaltigkeit von Produkten ganzheitlich entlang des gesamten Produktlebenszyklus. Die international anerkannte Zertifizierung betrachtet dabei unter anderem die sichere und potenziell unendliche Zirkulation von Materialien in Kreisläufen und dient als Nachweisdokument in vielen Green-Building-Standards wie LEED oder WELL. Nun wurden 36 heroal Systeme aus den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Hebe-Schiebetüren und Brandschutz mit der Zertifizierung ausgezeichnet.

Der Cradle to Cradle Certified® Produktstandard und die Ergebnisse von heroal

Der Cradle to Cradle Certified® Produktstandard bewertet Materialien und Verarbeitungsprozess anhand von fünf Kategorien. Die Zertifizierung wird vom unabhängigen Cradle to Cradle Products Innovation Institute vergeben. Erreicht werden können jeweils vier Ergebnisgrade, welche von Bronze bis Platin reichen.

Zur Bewertung der verwendeten Materialien wird zum einen die Kreislauffähigkeit der Produkte betrachtet. Da heroal Systeme aufgrund ihrer Rezyklierbarkeit, ihres hohen Anteils an Sekundärrohstoffen sowie ihrer Rückführbarkeit ein hohes Wiedernutzungspotenzial aufweisen, erreicht heroal in dieser Kategorie das Ergebnis Gold.

Darüber hinaus wird die Materialgesundheit der eingesetzten Inhaltsstoffe bewertet, um die Sicherheit für Mensch und Natur zu garantieren. Dabei wird nicht nur das Produkt selbst betrachtet, sondern die gesamte Lieferkette einbezogen. In dieser Kategorie erreicht heroal das Ergebnis Silber (für Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe-, Hebe-Schiebesysteme) und Bronze (für Brandschutztüren/-fassaden). heroal hat sich das Ziel gesetzt, sein erreichtes Cradle to Cradle Certified® Level kontinuierlich zu verbessern. So arbeitet das Unternehmen u. a. gemeinsam mit seinen Lieferanten für das Beschichtungspulver daran, ein Pulver für Pulverbeschichtungsanlagen zu entwickeln, das ideal in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden kann und in Zukunft die Erreichung eines höheren Erreichungsgrad zulässt. Auch die Prozesse bei der Herstellung der heroal Systeme werden im Rahmen der Zertifizierung evaluiert. Hinsichtlich der Nutzung erneuerbarer Energien erreicht heroal erneut Gold, denn bei der Produktion der Produkte setzt das Unternehmen z. B. auf Energie aus einem eigenen Blockheizkraftwerk sowie Strom aus 100 % Wasserkraft. Nicht vermeidbare Emissionen gleicht das Unternehmen über Emissionszertifikate aus, mit denen die entstehende Emissionsmenge durch die Unterstützung international anerkannter Klimaschutzprojekte kompensiert wird. So besteht eine Partnerschaft mit ClimatePartner, im Rahmen derer u. a. das Waldschutzprojekt Sambesi REDD+ in Sambia unterstützt wird. Es fördert die Verringerung von Degradierung und Entwaldung sowie den Erhalt der Biodiversität durch die Unterstützung kommunaler Gemeinden, indem die Lebensbedingungen vor Ort z. B. durch einen besseren Zugang zu Bildung und Medizin oder das Schaffen von Arbeitsplätzen verbessert werden.

Das verantwortungsvolle Wassermanagement ist ebenfalls Teil der fünf zu bewertenden Kategorien. Hier erreicht heroal Silber. Die Aufbereitung des bei der Produktion benötigten Wassers ist bei heroal dank der eigenen Wasseraufbereitungsanlage bereits vorbildlich. Bei der Vorbehandlung der Aluminiumprofile kommen derzeit jedoch Chemikalien zum Einsatz, die zu der Silber-Bewertung führen. Auch hier strebt das Unternehmen die Verbesserung des Prozesses an, um bei der nächsten Überprüfung der Zertifizierung in zwei Jahren mindestens Gold zu erreichen.

Zuletzt betrachtet der Cradle to Cradle Certified® Produktstandard auch die Einhaltung sozialer Standards zur Wahrung der Menschenwürde und Unversehrtheit natürlicher Systeme. Neben der Einhaltung im Unternehmen selbst wird dabei auch die Lieferkette betrachtet. Auch in dieser Kategorie erzielt heroal Gold.

Insgesamt erreicht heroal damit das Level Silber in Cradle to Cradle Certified® und zählt so zu den führenden Unternehmen der Branche. Welche Bedeutung die erlangte Zertifizierung

für das Unternehmen hat, erläutert Michael Heidenfelder, Leiter Entwicklung für Fenster-, Tür- und Fassadensysteme: „Wir haben eine große Verantwortung gegenüber heutigen und kommenden Generationen und sehen die Zertifizierung als Impulsgeber, um noch besser zu werden. Wir suchen stetig nach neuen Möglichkeiten, wie wir unsere Systemlösungen hinsichtlich ihres Fußabdrucks, den sie mit ihrer Herstellung und jahrzehntelangen Nutzung hinterlassen, kontinuierlich optimieren können. Dabei fokussieren auch wir uns nicht nur auf Einzelfaktoren wie den CO₂-Ausstoss, sondern betrachten unsere Produkte ganzheitlich – ebenso, wie es auch das Cradle to Cradle Products Innovation Institute vorsieht. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zu nachhaltigem Bauen.“

Weitere Informationen finden Sie unter www.heroal.de.

Cradle to Cradle Certified® ist eine eingetragene Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Bildmaterial



[C2CCertMark_Products-Program_color_cmyk.jpg]

Im Rahmen der international anerkannten Cradle to Cradle Certified-Zertifizierung werden Produkte ganzheitlich entlang ihres gesamten Lebenszyklus betrachtet. © Cradle to Cradle Products Innovation Institute



[heroal Nachhaltigkeit.jpg]

36 heroal Systeme aus den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Hebe-Schiebetüren und Brandschutz wurden mit Cradle to Cradle Certified im Erreichungsgrad Silber ausgezeichnet. © heroal



[heroal_Michael Heidenfelder.jpg]

Michael Heidenfelder leitet die Entwicklung für Fenster-, Tür- und Fassadensysteme und hat den Zertifizierungsprozess nach Cradle to Cradle Certified gemeinsam mit dem Projektteam begleitet. © heroal

heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen über 800 Mitarbeiter und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen. heroal Systeme werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Weitere Informationen unter www.heroal.de.

Pressekontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Deutschland)

Tel.: +49 5246 507-5143

E-Mail: 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>