

Presseinformation

Kreislauffähige Systeme für energieeffizientes Bauen

Einblick in Nachhaltigkeitsbelange von heroal auf der Batimat 2024

Verl, September 2024. Nachhaltigkeit ist ein fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie der heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG. Auf der Batimat 2024 gibt das Familienunternehmen einen Einblick, wie es einen Beitrag zu energieeffizienten Gebäuden im Wohn- und Objektbau leistet.

Angelehnt an die Vision „spaces for life“ verfolgt heroal das Ziel, mit seinen hochwertigen Aluminium-Systemlösungen für die Gebäudehülle, den Innen- und den Außenraum dazu beizutragen, die Gebäude von heute und morgen zu verbessern. Das gelingt dem Unternehmen durch Systemlösungen, die sich durch mehr Sicherheit, Komfort, höchste Ansprüche an Design, architektonische Freiheit und Nachhaltigkeit auszeichnen. Insbesondere für den Bereich Nachhaltigkeit hat sich heroal ambitionierte Ziele gesetzt, die den gesamten Produkt- und Produktionskreislauf sowie das unternehmerische Handeln betreffen.

Hochwertige Systemlösungen aus emissionsreduziertem Aluminium

Emissionen aus Bau und Gebäudenutzung sind für rund ein Drittel des CO₂-Ausstosses verantwortlich. Bereits heute setzt heroal auf recyceltes Aluminium und ist Mitglied des A|U|F e.V., der sich für einen geschlossenen und ressourcenschonenden Wertstoffkreislauf von Aluminium einsetzt. Um Bauvorhaben mit einer optimierten CO₂-Bilanz zu realisieren, wird es in 2025 zusätzlich ein Angebot von heroal für emissionsreduziertes Aluminium geben. So erhalten Architekten und Verarbeitern die Möglichkeit, die CO₂-Emissionen der in der Gebäudehülle zum Einsatz kommenden Produkte zu minimieren und die hohen Anforderungen an Klimaziele im Bausektor zu erfüllen.

Gebäudezertifizierungen erreichen mit zirkulären Systemen

heroal Aluminium-Systemlösungen 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. Als Nachweis für die Verwendung umweltsicherer, gesunder und

wiederverwertbarer Materialien sind 36 heroal Aluminium-Systeme aus den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Hebe-Schiebetüren und Brandschutz zertifiziert nach Cradle to Cradle Certified®. Die international anerkannte Zertifizierung bescheinigt die Nachhaltigkeit von Produkten ganzheitlich entlang des gesamten Produktlebenszyklus. Sie betrachtet dabei unter anderem die sichere und potenziell unendliche Zirkulation von Materialien in Kreisläufen und dient als Nachweisdokument für viele Green-Building-Standards wie LEED, BREEAM, DGNB oder WELL.

Um den Energie- und Ressourcenverbrauch eines Bauprodukts sowie dessen Emissionseintrag in die Umwelt über den gesamten Produkt-Lebenszyklus – d. h. von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Nutzung bis zur Entsorgung/Recycling – zu bewerten, wurden Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) sowie die für den französischen Markt geltende Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire, FDES) ins Leben gerufen. Sie sind für heroal Systeme ebenfalls verfügbar und unterstützen Verarbeiter und Architekten dabei, mit heroal Lösungen einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit von Gebäuden zu leisten.

Nachhaltige Lieferkette

Auch bei der Lieferkette setzt heroal auf Nachhaltigkeit und Verantwortung. Das Unternehmen fokussiert sich bei der Beschaffung auf lokale Lieferanten mit einem geringen CO₂-Fußabdruck. Bei der Herstellung der heroal Systemlösungen kommen modernste Produktionsanlagen zum Einsatz, die mit einem minimalen Energieaufwand auskommen. Für die Produktion der Aluminiumprofile wird Energie aus einem Blockheizkraftwerk sowie Strom aus 100 % Wasserkraft genutzt. Der Wasserverbrauch in der Produktion ist auf ein Minimum reduziert, genauso wie der Verbrauch von Verpackungsmaterialien sowie die Entstehung chemischer Abfälle. Ausgeliefert werden heroal Systeme europaweit mit dem eigenen, modernen Lkw-Fuhrpark.

Verantwortungsvolles Handeln

Als seit 1874 bestehendes Familienunternehmen steht heroal für Beständigkeit – auch in Bezug auf seine Geschäftsbeziehungen. Partnerschaften zu Kunden bestehen vielfach seit Jahrzehnten und sind geprägt von einem konstruktiven und vertrauensvollen Austausch. Als regional verwurzelter Arbeitgeber unterstützt heroal zudem ortsansässige Stiftungen, Hilfsorganisationen und Kulturveranstaltungen sowie Schulen und Sportvereine.

Bildmaterial



[heroal_Nachhaltigkeit]

Für den Bereich Nachhaltigkeit hat sich heroal ambitionierte Ziele gesetzt, die den gesamten Produkt- und Produktionskreislauf sowie das unternehmerische Handeln betreffen. © heroal



[heroal_Forschungsbau CARL, RWTH Aachen]

Mit kreislauffähigen und langlebigen Aluminium-Systemlösungen leistet heroal einen Beitrag zu energieeffizientem Bauen. © Christian Weinrich Fotografie

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 rund 900 Mitarbeitende 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 – Lösungen, 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-Stein

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>