

Persbericht

Recyclebare systemen voor energie-efficiënt bouwen

Inkijk in de duurzaamheidsbelangen van heroal op de Batimat 2024

Verl, september 2024. Duurzaamheid vormt een integraal onderdeel van de bedrijfsfilosofie van heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG. Op de Batimat 2024 maakt het familiebedrijf inzichtelijk hoe het bijdraagt aan energie-efficiënte gebouwen in de woning- en utiliteitsbouw.

Gebaseerd op de visie “spaces for life” streeft heroal het doel na om de gebouwen van vandaag en morgen te helpen verbeteren met zijn hoogwaardige aluminiumsysteemoplossingen voor gebouwschillen, interieurs en exterieurs. Het bedrijf realiseert dit met systeemoplossingen die worden gekenmerkt door meer veiligheid, comfort, de hoogste design-standaarden, architectonische vrijheid en duurzaamheid. Met name op het gebied van duurzaamheid heeft heroal zichzelf ambitieuze doelen gesteld die van invloed zijn op de gehele product- en productiecycclus en op het handelen van het bedrijf.

Hoogwaardige systeemoplossingen van emissiearm aluminium

Emissies uit de bouw en uit het gebruik van gebouwen zijn verantwoordelijk voor ongeveer een derde van de CO₂-uitstoot. Al vandaag richt heroal zich op het gebruik van gerecycled aluminium en is lid van de A|U|F e.V., die zich inzet voor een gesloten en bronnenbesparende materiaalcyclus van aluminium. Om bouwprojecten met een geoptimaliseerde CO₂-balans te realiseren, zal heroal in 2025 ook aluminium met verminderde uitstoot aanbieden. Dit geeft architecten en installateurs de mogelijkheid om de CO₂-uitstoot van de producten die in de gebouwschil worden gebruikt te minimaliseren en te voldoen aan de hoge eisen voor klimaatdoelstellingen in de bouwsector.

Gebouwcertificeringen behalen met recyclebare systemen

heroal aluminium systeemoplossingen drukken in belangrijke mate hun stempel op de gebouwschil en duurzame bouwmethoden. Vanwege hun uitstekende levensduur blijven ze tientallen jaren in een gebouw aanwezig totdat ze uiteindelijk met zo min mogelijk kwaliteitsverlies worden gerecycled, in componenten worden afgebroken en in de materiaalkringloop worden ingevoegd om van de materialen nieuwe producten te maken.

Als bewijs voor het gebruik van milieuveilige, gezonde en recyclebare materialen zijn 36 heroal aluminium systemen op het gebied van ramen, deuren, vliesgevels, hef-schuifdeuren en brandbeveiliging gecertificeerd volgens Cradle to Cradle Certified®. Deze internationaal erkende certificering getuigt van de duurzaamheid van producten gedurende de hele levenscyclus van het product. Deze certificering heeft onder meer betrekking op de veilige en potentieel eindeloze circulatie van materialen in kringlopen en dient als verificatiedocument voor veel Green-Building-Standards zoals LEED, BREEAM, DGNB of WELL.

Om het verbruik van energie en hulpbronnen van een bouwproduct en de emissie ervan in het milieu over de hele productlevenscyclus te beoordelen, d.w.z. van de winning van grondstoffen via productie en gebruik tot verwijdering/recycling, werden milieugebonden productverklaringen (Environmental Product Declarations, EPDs) en de voor de Franse markt in het leven geroepen milieu- en gezondheidsverklaring (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire, FDES) gecreëerd. Deze zijn ook voor heroal-systemen beschikbaar en ondersteunen installateurs en architecten bij het leveren van een waardevolle bijdrage aan de duurzaamheid van gebouwen met oplossingen van heroal.

Duurzame toeleveringsketen

Ook in de toeleveringsketen zet heroal in op duurzaamheid en verantwoordelijkheid. Het bedrijf richt zich bij de inkoop op lokale leveranciers met een lage CO₂-voetafdruk. Bij de productie van heroal-systeemoplossingen wordt gebruik gemaakt van de meest moderne productiefaciliteiten die het energieverbruik tot een minimum beperken. Voor de productie van de aluminium profielen wordt van energie uit een warmtekrachtcentrale en elektriciteit uit 100% waterkracht gebruik gemaakt. Het waterverbruik bij de productie wordt tot een minimum beperkt, net als het verbruik van verpakkingsmaterialen en de productie van chemisch afval. heroal-systemen worden in heel Europa geleverd met het eigen moderne vrachtwagenpark van het bedrijf.

Verantwoordelijk handelen

Als familiebedrijf dat al sinds 1874 bestaat, staat heroal voor consistentie – ook met betrekking tot zijn zakelijke relaties. Partnerschappen met klanten bestaan in veel gevallen al tientallen jaren en worden gekenmerkt door een constructieve en op vertrouwen gebaseerde uitwisseling. Als werkgever met regionale wortels steunt heroal ook lokale

stichtingen, hulporganisaties en culturele evenementen, evenals scholen en sportverenigingen.

Beeldmateriaal



[heroal_Nachhaltigkeit]

Op het gebied van duurzaamheid heeft heroal zichzelf ambitieuze doelen gesteld die van invloed zijn op de gehele product- en productiecyclus en op het handelen van het bedrijf. © heroal



[heroal_Forschungsbau CARL, RWTH Aachen]

Met recyclebare en duurzame aluminiumsysteemoplossingen levert heroal een bijdrage aan energiezuinig bouwen. © Christian Weinrich Fotografie

heroal – het aluminium-systeemhuis

Als producent van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, gevels en overkappingen behoort heroal tot de internationale marktleiders. Vanuit de hoofdvestiging in Verl, Duitsland, evenals vestigingen in heel Europa en Noord-Amerika, biedt het in 1874 opgerichte familiebedrijf werk aan rond 900 medewerkers en is over de hele wereld betrokken bij de bouw van duurzame gebouwen in de woon- en projectbouw. Voor heroal ligt de focus op innovatieve en hoogwaardige totaaloplossingen voor bouwers, architecten, planners, verwerkers, monteurs, investeerders en projectontwikkelaars. Dit wordt gekenmerkt door eersteklas kwaliteit, voor de branche toonaangevende en unieke individualiseringsmogelijkheden en advies- en serviceprestaties in elke fase van de levenscyclus van het gebouw. Systemen van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en vervaardigd en worden al meer dan 45 jaar in Nederland gedistribueerd. Het kantoor van de Nederlandse dochteronderneming is gevestigd in Helmond.

Meer informatie vindt u op www.heroal.nl.

Perscontact:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Lena Holtkamp-Stein
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Duitsland)
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>