

Informacja prasowa

Systemy cyrkulacyjne dla energooszczędnego budownictwa

Wgląd w zagadnienia zrównoważonego rozwoju heroal na targach Batimat 2024

Verl, wrzesień 2024 r. Zrównoważony rozwój jest stałym elementem filozofii firmy heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG. Na targach Batimat 2024 ta rodzinna firma przedstawi swój wkład w energooszczędne budynki mieszkalne i komercyjne.

Opierając się na wizji „space for life”, heroal dąży do udoskonalania dzisiejszych i przyszłych budynków dzięki wysokiej jakości rozwiązaniom systemowym z aluminium do bryły budynku, obszaru wewnętrznego i zewnętrznego. Firma może to osiągnąć dzięki rozwiązaniom systemowym, które charakteryzują się większym bezpieczeństwem, komfortem, najwyższymi wymaganiami w zakresie projektowania, swobodą architektoniczną i zrównoważonym rozwojem. W szczególności w dziedzinie zrównoważonego rozwoju heroal wyznaczył sobie ambitne cele, które dotyczą całego cyklu produktu i produkcji, a także działalności biznesowej firmy.

Wysokiej jakości rozwiązania systemowe z aluminium o zmniejszonych emisjach

Emisje z budownictwa i korzystania z budynków są odpowiedzialne za około jedną trzecią emisji CO₂. Już dziś heroal wybiera aluminium z recyklingu i jest członkiem organizacji A/U/FF e.V., która angażuje się na rzecz zamkniętego i nastawionego na ochronę zasobów recyklingu aluminium. W celu realizacji inwestycji budowlanych o zoptymalizowanym bilansie CO₂ w 2025 roku heroal będzie również oferować aluminium o obniżonej emisji. Daje to architektom i producentom możliwość zminimalizowania emisji CO₂ z produktów stosowanych w bryle budynku i spełnienia wysokich wymagań dotyczących celów klimatycznych w sektorze budowlanym.

Osiągnięcie certyfikacji budynków dzięki systemom cyrkularnym

Rozwiązania systemowe z aluminium heroal charakteryzują bryłę budynku i zrównoważony sposób budowy. 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. Jako dowód stosowania bezpiecznych dla środowiska, zdrowych i nadających się do recyklingu materiałów,³⁶ systemów aluminiowych heroal z obszarów okien, drzwi, fasad, drzwi podnoszących- przesuwanych oraz ochrony przeciwpożarowej posiada certyfikat Cradle to Cradle Certified®. Ten uznawany na całym świecie certyfikat potwierdza zrównoważony rozwój produktów w całym cyklu ich życia. 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, BREEAM, DGNB czy WELL.

Aby ocenić zużycie energii i zasobów przez wyrób budowlany oraz jego emisje do środowiska w całym cyklu życia produktu – tj. od wydobycia surowców, produkcji i użytkowania po utylizację/recykling – powołano do życia Deklaracje Środowiskowe Produktu (Environmental Product Declarations, EPD) oraz obowiązującą na rynku francuskim Deklarację Środowiskową i Zdrowotną (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire, FDES). Są one również dostępne dla systemów heroal i wspierają producentów i architektów w przyczynianiu się do zrównoważonego rozwoju budynków dzięki rozwiązaniom heroal.

Zrównoważony łańcuch dostaw

Także w przypadku łańcucha dostaw heroal stawia na zrównoważony rozwój i odpowiedzialność. Przy zaopatrzeniu firma skupia się na lokalnych dostawcach z niewielkim śladem węglowym. Podczas produkcji rozwiązań systemowych heroal wykorzystywane są najnowocześniejsze linie produkcyjne, które minimalizują zużycie energii. Do produkcji profili aluminiowych wykorzystywana jest energia z elektrociepłowni oraz prąd pochodzący w 100% z elektrowni wodnych. Zużycie wody w produkcji jest ograniczone do minimum, podobnie jak zużycie materiałów opakowaniowych i wytwarzanie odpadów chemicznych. Systemy heroal są dostarczane w całej Europie przy użyciu nowoczesnej floty ciężarówek należącej do firmy.

Odpowiedzialne działanie

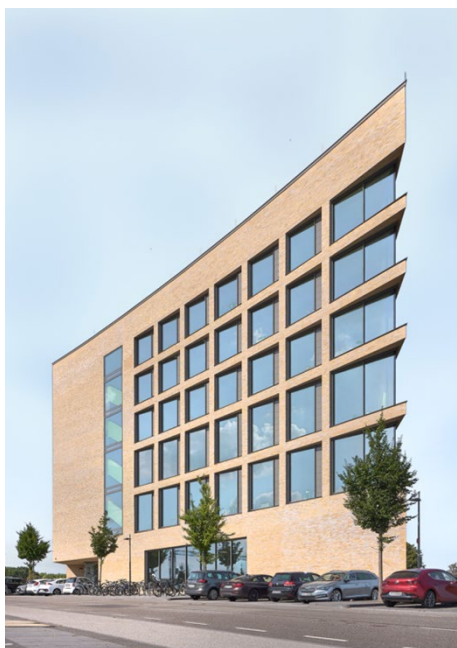
Jako firma rodzinna istniejąca od 1874 roku heroal opowiada się za stałością – również w zakresie relacji biznesowych. W wielu przypadkach współpraca z klientami trwa od dziesięcioleci i charakteryzuje się konstruktywnym i opartym na zaufaniu dialogiem. Jako pracodawca o regionalnych korzeniach heroal wspiera również lokalne fundacje, organizacje pomocowe i wydarzenia kulturalne, a także szkoły i kluby sportowe.

Materiał zdjęciowy



[heroal_Nachhaltigkeit]

W dziedzinie zrównoważonego rozwoju heroal wyznaczył sobie ambitne cele, które dotyczą całego cyklu produktu i produkcji, a także działalności biznesowej firmy. © heroal



[heroal_Forschungsbau CARL, RWTH Aachen]

Dzięki nadającym się do recyklingu i trwałym rozwiązaniom systemowym z aluminium heroal przyczynia się do energooszczędnego budownictwa. © Christian Weinrich Fotografie

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 około 900 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.

Kontakt dla prasy:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Niemcy)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: 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>