

Tisková zpráva

Recyklovatelné systémy pro energeticky účinnou výstavbu

Pohled do udržitelnosti společnosti heroal na veletrhu Batimat 2024

Verl září 2024. Udržitelnost je pevnou součástí firemní filozofie společnosti heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG. Na veletrhu Batimat 2024 dá rodinná firma nahlédnout do zákulisí svého podílu na energetické účinnosti obytných i veřejných budov.

Společnost heroal v souladu se svou vizí „spaces for life“ usiluje prostřednictvím svých vysoce kvalitních hliníkových systémových řešení pro opláštění budov, interiéry a exteriéry o to, přispět ke zdokonalení budov pro dnešní i budoucí svět. To se firmě daří pomocí systémových řešení vyznačujících se větší bezpečností, komfortem, maximálními nároky na design, architektonickou svobodou a udržitelností. Společnost heroal si zejména v oblasti udržitelnosti stanovila ambiciózní cíle týkající se celého životního cyklu výrobku a celého výrobního řetězce, stejně jako obchodní činnosti.

Vysoce kvalitní systémová řešení z hliníku se sníženými emisemi

Emise vznikající při výstavbě a užívání budov se podílejí na emisích CO₂ přibližně z jedné třetiny. Už dnes heroal zpracovává recyklovaný hliník a je členem organizace A|U|F e.V., která podporuje uzavřený oběh hliníkových materiálů šetrný ke zdrojům. Pro realizaci stavebních záměrů s optimalizovanou bilancí CO₂ bude společnost heroal v roce 2025 navíc nabízet hliník se sníženými emisemi. Architekti a zpracovatelé tak získají možnost minimalizovat emise CO₂ produktů použitých v opláštění budov a dostát vysokým požadavkům na klimatické cíle ve stavebnictví.

Certifikace budov s cirkulárními systémy

Hliníková systémová řešení heroal jsou rozhodující pro opláštění budov a udržitelnou výstavbu. Díky své mimořádné životnosti vydrží v budově celá desetiletí, dokud nejsou nakonec recyklována s co nejmenší ztrátou kvality, rozložena na součásti a navrácena do materiálového cyklu, aby z nich mohly být vyrobeny nové produkty. Používání ekologických, zdravých a recyklovatelných materiálů dokládá 36 hliníkových systémů heroal v oblastech

okna, dveře, fasády, zvedací a posuvné dveře a požární ochrana s certifikací Cradle to Cradle Certified®. Mezinárodně uznávaná certifikace potvrzuje komplexní udržitelnost produktů během celého životního cyklu produktu. Týká se mimo jiné bezpečného a potenciálně nekonečného oběhu materiálů a slouží jako doklad v rámci mnoha ekologických stavebních norem, jako jsou LEED, BREEAM, DGNB nebo WELL.

Pro hodnocení spotřeby energie a zdrojů stavebního produktu, stejně jako jeho emisí skleníkových plynů do životního prostředí během celého životního cyklu produktu – tj. od získání suroviny přes výrobu a používání až po likvidaci/recyklaci – byla zavedena environmentální prohlášení o produktu (Environmental Product Declarations, EPD) a pro francouzský trh ekologická a zdravotní deklarace (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire, FDES). Prohlášení jsou rovněž dostupná pro systémy heroal, a podporují tak zpracovatele a architekty v tom, významně přispět pomocí řešení od společnosti heroal k udržitelnosti staveb.

Udržitelný dodavatelský řetězec

Také v dodavatelském řetězci se společnost heroal zasazuje o udržitelnost a odpovědnost. Firma se v oblasti nákupu zaměřuje na lokální dodavatele s nízkou uhlíkovou stopou. Při výrobě systémových řešení heroal se používají nejmodernější výrobní zařízení s minimálními energetickými nároky. Ve výrobě hliníkových profilů využíváme energii z kogenerační jednotky a elektřinu získanou ze 100 % z vodní energie. Spotřeba vody ve výrobě je snížena na minimum, stejně jako spotřeba obalového materiálu a vznik chemických odpadů. Systémy heroal dodáváme po celé Evropě prostřednictvím vlastního, moderního vozového parku.

Odpovědný přístup

Společnost heroal jako rodinný podnik existující od roku 1874 je synonymem stálosti – a to i, co se týče obchodních vztahů. Partnerství se zákazníky v mnoha případech přetrvávají několik desetiletí a vyznačují se konstruktivní komunikací založenou na důvěře. Jako zaměstnavatel s regionálními kořeny společnost heroal kromě toho podporuje místní neziskové organizace a kulturní spolky, stejně jako školy a sportovní kluby.

Obrazový materiál



[heroal_Nachhaltigkeit]

Společnost heroal si v oblasti udržitelnosti stanovila ambiciózní cíle týkající se celého životního cyklu výrobku a celého výrobního řetězce, stejně jako obchodní činnosti. © heroal



[heroal_Forschungsbau CARL, RWTH Aachen]

Recyklovatelná hliníková systémová řešení heroal s dlouhou životností představují příspěvek k energeticky účinné výstavbě. © Christian Weinrich Fotografie

heroal – výrobce hliníkových systémů

Jako výrobce systémových řešení z hliníku pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešení patří heroal mezinárodně k vedoucím firmám na trhu. V hlavním sídle ve Verlu v Německu a také v pobočkách v Evropě a Severní Americe zaměstnává tento rodinný podnik, založený v roce 1874, více přibližně 900 zaměstnanců a podílí se na realizaci trvale udržitelných obytných i komerčních objektů po celém světě. heroal se zaměřuje na inovativní a vysoce kvalitní celková řešení pro zpracovatele, architekty, projektanty, investory a stavebníky, která se vyznačují prvotřídní kvalitou, možnostmi individuálního provedení, zcela bezkonkurenčního pro své odvětví, a také poradenskými a servisními službami v každé fázi životního cyklu budovy. Vývoj a výroba systémů heroal probíhá v Německu.

Další informace na www.heroal.cz.

Tiskový kontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Německo)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: presse@heroal.de

Sociální sítě:

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>