

sikla

MAGAZÍN

VYDANIE 2023/24

**TOGETHER
WE BUILD.**

siklasicher.

20 rokov Sikla UK

V máji 2003 bola založená spoločnosť Sikla UK so sídlom v Milton Keynes. O 4 roky neskôr sme podnikli prvé obchodné aktivity na Novom Zélande a v Austrálii. V roku 2017 sme otvorili pobočku v Oceánii a v roku 2022 v Belfaste.

Zamestnanci a ich rodiny a rodiny majiteľov náležite oslávili 20. výročie spoločnosti v Northampton. Zábava, jedlo, pitie, rozhovory a smiech, ako aj hudba a tanec urobili z tejto udalosti mimoriadny zážitok.



Sikla Slovensko s novou pobočkou v Bratislave

Od októbra 2023 bude spoločnosť Sikla Slovensko pôsobiť vo svojej novej pobočke v Bratislave. Väčšie skladovacie a kancelárske priestory s dobrou dostupnosťou zodpovedajú kurzu expanzie spoločnosti.

S novými priestormi sme schopní rozšíriť našu ponuku služieb a tým našim zákazníkom ponúknuť ešte lepšiu technickú podporu, vyššiu dostupnosť tovaru a rýchlejšie dodanie. Pre našich zamestnancov sme vytvorili reprezentatívne a moderné pracovné prostredie.

Naša nová adresa:

Sikla Slovensko s.r.o. | Stará Vajnorská 4 | 831 04 Bratislava



Sikla BV sa pýši novou kanceláriou

Sikla BV sa začiatkom roka 2023 presťahovala do modernej kancelárie vo Waalwijk. Waalwijk je logistický hotspot v Holandsku a nachádza sa medzi prístavmi Rotterdam a Antverpy. V tomto regióne sídli množstvo inovatívnych a medzinárodne pôsobiacich rodinných podnikov, ako je Sikla.

Naša nová adresa:

Sikla B.V. | Industrieweg 48 | 5145 PW Waalwijk



Vážené čitateľky, vážení čitatelia,

Čo charakterizuje spoločnosť a čo ju robí úspešnou? Pre mňa sú to v prvom rade ľudia, ktorí pre spoločnosť pracujú. Po viac ako 30 rokoch zamestnania v spoločnosti môžem povedať, že spoločnosť Sikla je v tomto ohľade jedinečným zamestnávateľom. Rodinný podnik nám – zamestnancom – dáva voľnosť prispievať a rozvíjať svoj potenciál.

Naše upevňovacie riešenia zohrávajú dôležitú úlohu. Uvedomujeme si túto zodpovednosť. V spoločnosti Sikla je dôležité, aby sa nápady zamestnancov a želania zákazníkov začlenili do vývoja výrobkov. Chceme sa neustále zlepšovať a ponúkať vám bezpečné výrobky a služby – siklasicher.

„Together we build“ je vyjadrením základného presvedčenia, ktorým žijeme. Je to súčasť našej DNA a platí to aj pre spoluprácu s vami. Iba spoločne môžeme dosiahnuť najlepšie možné výsledky a bez vás by sme neexistovali. Za to vám ďakujeme.

Toto vydanie je plné nášho nového sloganu **Together we build. siklasicher**. Zistite, čo siklasicher pre vás znamená v štyroch aspektoch.

Prajem vám príjemné čítanie!

Vaša

Manuela Maurer
Kultúra a komunikácia v spoločnosti



TIRÁŽ **sikla**

Redakcia a zodpovednosť za obsah:
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen
Telefón: +49 (0) 7720 948 0
www.sikla.de

Obsah alebo časť obsahu možno použiť len s povolením autora. Zároveň sa požaduje uvedenie zdroja podľa § 13 Zákona o ochrane autorských práv.

Sme tu pre Vás. Zavolajte nám!

Zákaznícke centrum

Sikla Slovensko s.r.o.
Stará Vajnorská 4
831 04 Bratislava
Telefón 02 444 507 51

Novinky zo Sikla

02

Moderný logistický koncept
Sikla Polska

04

Projektová správa: Od plánovania
až po prefabrikáciu

06

Veľvyslanec systému siFramo

08

Prezentácia výrobku – axiálna zarážka

09

Naše aktivity v oblasti udržateľnosti

10

Environmentálne vyhlásenie o produkte
(EPD)

11

Čo znamená siklasicher

12

siklasicher znamená bezpečnost dodávok

Čo bolo objednané, musí byť dodané v správnom čase, v dohodnutom množstve a v predpísanej kvalite na správne miesto.

Zamestnanci logistiky spoločnosti Sikla každý deň vydávajú zo seba maximum, aby naše dodávky dorazili k vám bezpečne. V tomto rozhovore nám spoločnosť Sikla Polska poskytuje náhľad do svojho moderného logistického konceptu.



Manuela Maurer v rozhovore s Dr. Annou Baranieckou a tímom

Rozšírenie skladu na 3 000 m² ako aj silná expanzia trhu ovplyvnili aj logistický koncept. Ako ste sa pripravili na budúcnosť?

Anna Baraniecka: Moderná skladová infraštruktúra, inovatívne riešenia riadenia a angažovaný a motivovaný tím sú vynikajúcimi predpokladmi. Na základe našej stratégie rozvoja a z nej odvodennej logistickej stratégie sme podnikli zmeny na troch úrovniach: organizačne a mentálne, orientované na vzťahy a orientované na kompetencie.

A ako ste to uskutočnili v praxi?

Anna Baraniecka: Na organizačnej a mentálnej úrovni sme zaviedli novú organizačnú štruktúru a poskytli zamestnancom lepšie pochopenie logistiky a riadenia dodávateľského reťazca. Okrem toho sme vytvorili kľúčové oddelenia so systémovým prístupom ku všetkým procesom. Tím si teraz uvedomuje vplyv našej práce na konkurenčnú pozíciu spoločnosti a jej úlohu pri podpore predaja. Organizačná úroveň zahŕňa aj témy digitalizácie a automatizácie procesov.

Na úrovni vzťahov ide o zlepšenie spolupráce s našimi zamestnancami, inými oddeleniami, centrárou a ďalšími pobočkami. V tejto úrovni sme zaviedli novú komunikačnú kultúru a zásady/pravidlá spolupráce.

Ak chceme bezpečné premeniť na „siklasicher“, je veľmi dôležitá aj úroveň kompetencií.

Anna Baraniecka: Áno, máte pravdu. Naším cieľom je posilniť kompetencie nášho tímu. Je dôležité, aby vývoj v tejto oblasti sprevádzal princíp „špecializácia s plnou nahradiiteľnosťou“. To znamená, že školíme odborníkov v určitých oblastiach logistických procesov a zároveň zabezpečujeme široké možnosti použitia. Týmto spôsobom dokážeme zabrániť negatívnym dôsledkom náhlych nepriaznivých zmien v pracovnom priestore. Každý zamestnanec oddelenia logistiky pozná svoju cestu profesionálneho rozvoja a rozumie svojej úlohe v tíme.

Ako sa vám darí realizovať toľko zmien a zároveň zabezpečiť, aby bola každodenná práca efektívna?

Anna Baraniecka: Je to možné len vďaka spolupráci v angažovanom tíme a s kompetentnými manažérmi v oblastiach: príjmu tovaru, správy a údržby skladu, nákupu, prefabrikácie a distribúcie. Zmenili sme aj spôsob, akým uskutočňujeme zmeny. Zamestnanci sú zapojení do procesu, upozorňujú na problémy a navrhujú riešenia. Tým zvyšujeme efektívnosť, angažovanosť a sebaúctu, ako aj pocit schopnosti konať.

Naším presvedčením je dosiahnuť viac spoločne a toto sa odráža aj slogan „Together we build“. Čo rozumie oddelenie logistiky pod pojmom siklasicher?

Anna Baraniecka: Sme nadšení z nového marketingového posolstva. Už po prvej prezentácii sme pochopili, čo chceme odovzdať. Pre nás siklasicher znamená v prvom rade splnenie najvyšších štandardov v logistike zákazníkov a dostupnosti. Spájame s tým aj profesionálnu a partnerskú spoluprácu s našimi dodávateľmi, ako aj bezpečnosť našich zamestnancov.

Zaviedli ste ukazovatele, ktoré vám pomôžu vo vašom úsilí. Môžete nám uviesť pár príkladov?

Anna Baraniecka: Pracujeme s ukazovateľmi, ako je napríklad OTIF (On Time in Full), aby sme určili spoľahlivosť dodávok, uhlíkovú stopu alebo efektívnosť výrobných zariadení (OEE) na zistenie celkovej efektívnosti nášho strojového parku. Chceme sa ďalej zlepšovať, zavádzať a testovať moderné riešenia.

Na záver, ako vždy, osobná otázka. Ako skúsený odborník na logistiku, marketing a strategický manažment budete tiež pôsobiť ako akademická docentka. Ako ste sa dostali do spoločnosti Sikla Polska?

Anna Baraniecka: Spolupracovala som so spoločnosťou Sikla ako poradkyňa. Už vtedy som bola presvedčená, že spoločnosť Sikla Polska je výnimočný zamestnávateľ. Napriek dynamickému vývoju tu panuje rodinná atmosféra. Páči sa mi proaktivita spoločnosti. Vedenie spoločnosti je otvorené novým nápadom a riešeniam a podporuje realizáciu. Som rada, že môžem priniesť svoje akademické znalosti a poradenské skúsenosti v oblasti logistiky a riadenia dodávateľského reťazca. Sme skvelý, zohraný tím a som hrdá, že som jeho súčasťou.



Náš cieľ: najvyššie štandardy v zákazníckej logistike a dostupnosti



Zľava doprava: Tomasz Węglarz (vedúci príjmu tovaru, správy skladu a údržby, zástupca riaditeľa logistiky), Marcin Tyka (vedúci nákupu), Dr. Anna Baraniecka (riaditeľka logistiky), Karol Misakiewicz (vedúci expedície) a Tomasz Gola (vedúci predmontáže).

siklasicher znamená bezpečnosť pri projektovaní

Pretože od začiatku plánujeme siklasicher, naši zákazníci sa môžu spoľahnúť na bezpečné riešenie. Pomôžeme vám v každej fáze projektu.



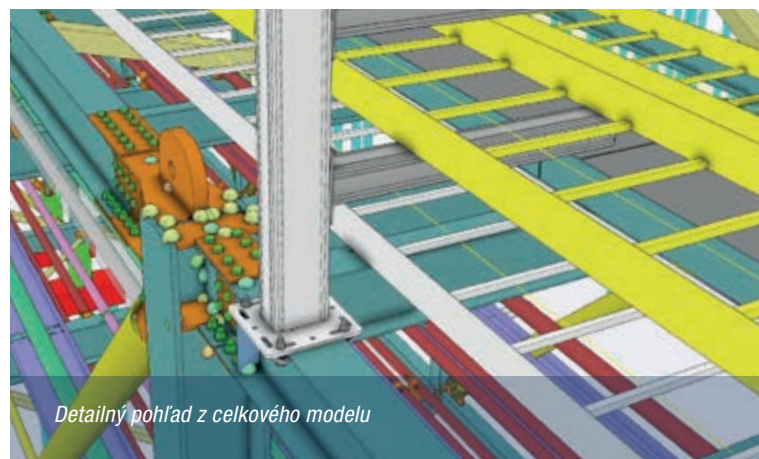
Od plánovania až po prefabrikáciu sa spoločnosť Sikla Oceania podieľala na výstavbe rafinérie Covalent Lithium

Spoločnosť Covalent Lithium sa usiluje poskytovať čistú energiu vo veľkom rozsahu. Dopyt po materiáloch vhodných pre batérie, v ktorých zohráva dôležitú úlohu hydroxid lítia (LiOH), rastie na celom svete. Spoločnosť Covalent prevádzkuje povrchovú baňu s koncentrátorom 400 km východne od mesta Perth a rafinériu 35 km južne od mesta Perth v priemyselnej oblasti mesta Kwinana.

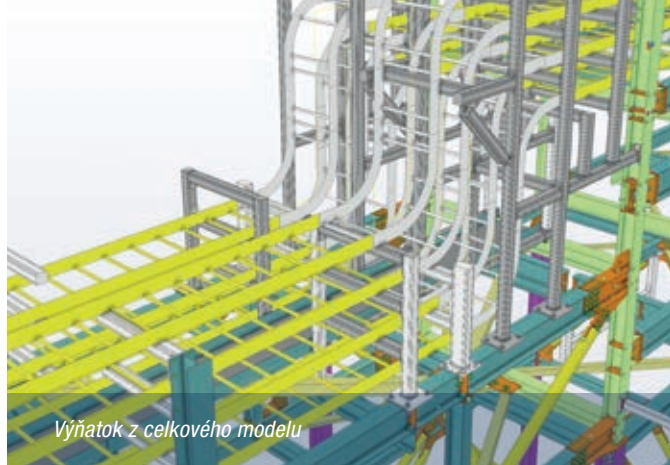
Zariadenie bude po dokončení v roku 2025 produkovať ročne 50 000 ton hydroxidu lítia v kvalite batérií.

Spoločnosť Covalent poverila spoločnosť Sikla Oceania už v počiatočnej fáze projektu rafinérie plánovaním a konštrukciou modulárnych

potrubných a vysokonapäťových káblových nosičov. V našej pobočke v Canning Vale bolo narezaných a spracovaných viac ako 250 ton materiálu siFramo na prefabrikáciu sekundárnych podpier. Doručenie sa uskutočňuje priamo na stavenisko. Počas projektu spolupracuje spoločnosť Sikla pri obstarávaní materiálu priamo so subdodávateľom SMP (Structural Mechanical Piping).



Detailný pohľad z celkového modelu



Výňatok z celkového modelu

Projektčné činnosti šité na mieru – siklasicher

Pre spoločnosť Sikla je pri tomto projekte prekvapivé, že plánovanie držiakov bolo vykonané v rámci všeobecného plánovania ocelových konštrukcií pomocou softvéru TEKLA. Konštrukcia podpier sa tak uskutočnila v čase pred konštrukciou potrubia a káblových trás.

Počas detailovania prevzala spoločnosť Sikla Oceania technické a konštrukčné modelovanie držiakov. V 2-stupňovom pracovnom postupe boli modely prenesené do softvéru Navisworks a platformy Trimble Connect, aby boli koordinované v rámci celého modelu, sa zisťovali kolízie a aby sa vykonávalo riadenie revízií.

Prostredníctvom softvéru iConstruct od spoločnosti Aveva poskytla spoločnosť Sikla modely obohatené o ďalšie údaje. Zainteresovaným stranám sme poskytli všetky dôležité informácie pre efektívnu realizáciu projektu. K tomu patrilo sledovanie materiálu, vybavenie zákazky a kontrola nákladov.

V rámci obstarávania a spracovania materiálu musela spoločnosť Sikla poskytnúť vzlet materiálu (Material Take Off) a montážne výkresy. Celkovo bolo dodaných viac ako 7 000 prefabrikovaných držiakov. Subdodávateľ SMP ich musel len inštalovať do projektu a prevziať konečnú montáž väčších rámov, ktoré boli z dôvodu prepravy rozdelené. Väčšina montáže držiakov sa uskutočnila s montážnou súpravou MS 5P. Táto montážna súprava nevyžaduje žiadne zváracie práce. Montáž je jednoduchá a rýchla, pričom možno ľahko vyrovnávať rôzne stavebné tolerancie.

Držiaky boli z dôvodu prepravy zabalené do pracovných balíkov podľa požiadaviek staveniska. Vykonávajúcim spoločnostiam poskytla spoločnosť Sikla príslušné prehľady paliet.

„Počas stavebnej fázy sme mohli začať so štrukturálnymi detailmi a výrobou podpier ešte predtým, ako boli všetky potrubia a elektrické káble úplne naplánované. Spoločnosť Sikla podporila projekt ako súčasť konštrukčného tímu a odvieďla pritom obdivuhodnú prácu. Podpora, ktorú sme dostali, je chvályhodná a systém siFramo splnil všetky očakávania.“

DAVID BRYDEN –
VEDÚCI ŠTRUKTURÁLNY INŽINIER (COVALENT)

Projekt v číslach

- ◆ Viac ako 7 000 držiakov
- ◆ Viac ako 250 ton materiálu
- ◆ Realizácia spoločnosťami Sikla UK (plánovanie) a Sikla Oceania (prefabrikácia a dodávka)



Upínacia montáž pomocou montážnej súpravy MS 5P



Dodávané predmontované držiaky v meste Canning Vale

siklasicher znamená bezpečnosť výrobkov

Naše riešenia zohrávajú nosnú úlohu. Uvedomujeme si našu zodpovednosť. Preto kladieme dôraz na nekompromisnú kvalitu všetkých aspektov našich výrobkov a systémov.

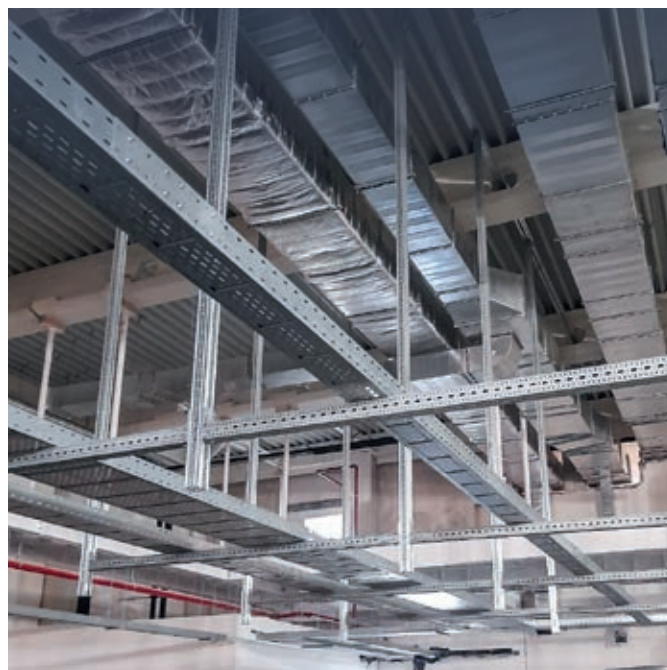
siFramo nadchýna našich zákazníkov



Rozhovor s Ruiom Pereirom

Vedúci oddelenie,
Climacer S.A., Portugalsko

Climacer S.A. je portugalská spoločnosť, ktorá sa špecializuje na inštalácie MEP (mechanika, električka a sanita) s plánovaním, realizáciou a uvedením do prevádzky.



Odkedy sa systém siFramo používa v spoločnosti Climacer a aké sú pre vás najdôležitejšie výhody?

Od roku 2017 používame montážny systém siFramo od spoločnosti Climacer. Systém revolucionizoval náš spôsob myslenia o realizácii podporných konštrukcií v oblasti vykurovacej, vetracej, klimatizačnej a hydraulikkej infraštruktúry. Všetky technické centrály a potrebné stojany v interiéri a exteriéri realizujeme so sortimentom výrobkov systému siFramo. Vďaka tomu získavame mnohé výhody. Ja osobne vidím hlavné výhody v univerzálnosti možností použitia, ako aj v rýchlosti a jednoduchosti montáže.

Môžete uviesť príklad toho, ako sa tieto výhody prejavujú v praxi?

Pri inštaláciách v budovách sú technologické centrály srdcom zariadení. Vzhľadom na dlhé časy plánovania musíme vo fáze realizácie vykonať inštaláciu v rekordnom čase. Systém siFramo sa pre nás stal nenahraditeľným nástrojom, aby sme mohli uspokojiť potreby našich zákazníkov z hľadiska termínov a kvality. Pomocou systému siFramo môžeme rýchlo reagovať na krátkodobé potrebné úpravy.

Ako systém siFramo prispel k úspechu vašej práce z hľadiska efektívnosti alebo iných relevantných aspektov?

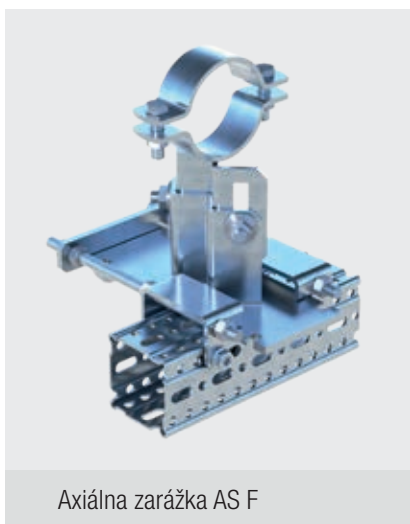
V porovnaní s bežnými oceľovými nosníkmi nám použitie systému siFramo prináša výraznú úsporu času pri realizácii. Môžem povedať, že čas montáže sa skrátil o viac ako polovicu. Dokázali sme tiež výrazne znížiť používanie zdvíhacích zariadení. To všetko sa odráža v úsporách nákladov a jednoduchšej logistike. Počas výstavby sa neustále zaoberáme takými faktormi, ako sú: maximálna povolená hmotnosť na strechách alebo stropoch, kompatibilita s inými prácami atď. To môžeme splniť použitím systému siFramo, pretože optimálne vyhovuje našim potrebám. Pre nás tento systém prináša technickú a finančnú pridanú hodnotu.

Axiálna zarážka – výrobok bez zvárania siklasicher

Použitie axiálnych zarážok umožňuje kontrolované vedenie potrubia a je ideálna na zaistenie stúpacích vedení proti skĺznutiu a umožnenie tepelnej rozťažnosti.

Profitujete z flexibility variabilného obmedzenia klznej dráhy prostredníctvom dvoch variantov pre systém siFramo a ocelové nosníky. Axiálne zarážky možno napláňovať vo všetkých bežných softvérových nástrojoch a dodávajú sa zo skladu. Jednoduché prevzatie na stavbnisku je zaručené preverenou bezpečnosťou podľa základu EC3.

Pre nosné profily siFramo TP F 80/100

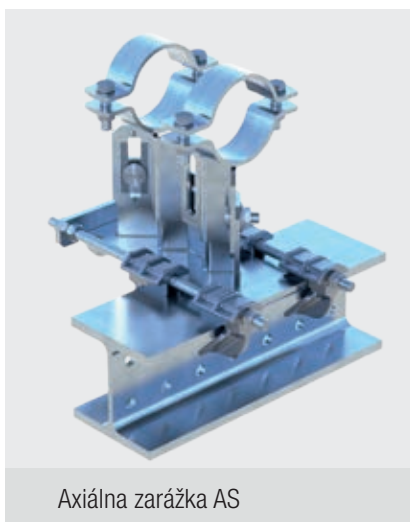


Axiálna zarážka AS F



Axiálna zarážka variabilná VAS F

Pre nosné profily Simotec TP 100/120 a ocelové nosníky



Axiálna zarážka AS



Axiálna zarážka variabilná VAS

Dostupnosť v softvérových nástrojoch:

- ◆ Revit
- ◆ Cadenas
- ◆ S3D
- ◆ PDMS
- ◆ E3D

Ďalšie informácie nájdete v našom elektronickom katalógu Simotec v kapitole „Uloženie potrubí“ na adrese www.sikla.sk

Max. hrúbka príruby nosníka
 $t \leq 30 \text{ mm}$

Šírka nosníka 80 – 300 mm

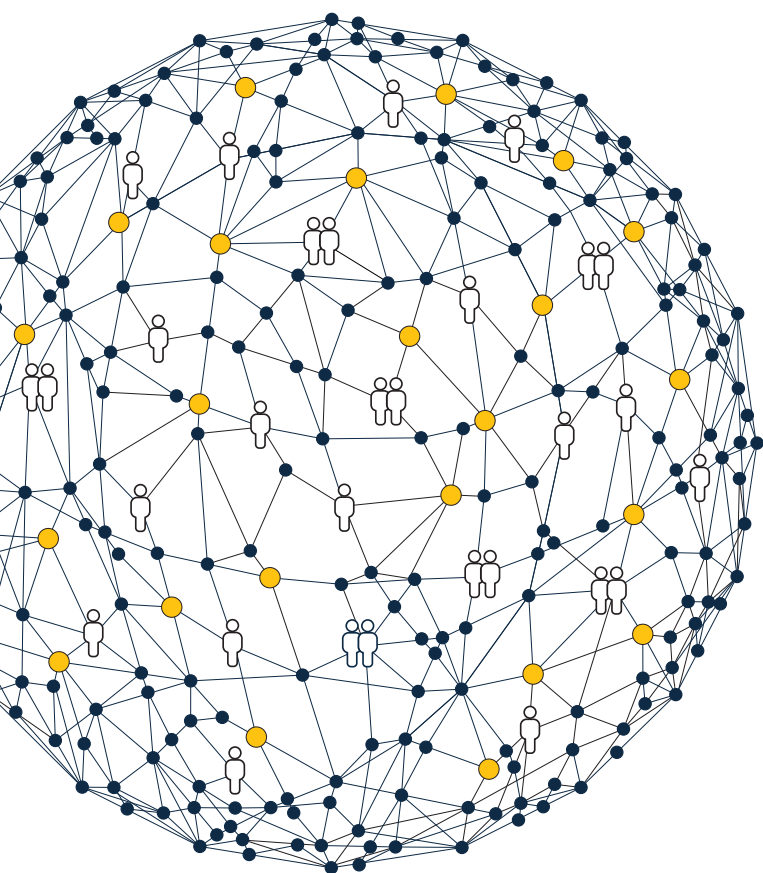
siklasicher znamená bezpečnosť budúcnosti

Spoločné formovanie budúcnosti je našou ambíciou. Uvedomujeme si sociálne a environmentálne vplyvy našej obchodnej činnosti. Dôležitou súčasťou stratégie budúcnosti spoločnosti Sikla je preto neustále zlepšovanie našich výkonov v oblasti udržateľnosti.

Trvalá udržateľnosť je základným bodom našej stratégie

Od roku 2030 chceme pôsobiť ako 100 % klimaticky neutrálna spoločnosť vo všetkých oblastiach a kompenzovať emisie, ktorým nevieme zabrániť. Politika udržateľnosti spoločnosti Sikla sa zameriava na ciele trvalo udržateľného rozvoja Organizácie Spojených národov.

Prostredníctvom našej kultúry podporujeme etické a zdrojovo šetrné správanie našich zamestnancov. Kódex správania pre dodávateľov zabezpečuje, aby sa stanovené štandardy uplatňovali aj v dodávateľskom reťazci.



Ako signatár iniciatívy Global Compact Organizácie Spojených národov zverejňujeme svoje záväzky v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Považujeme za našu zodpovednosť prispievať k dosiahnutiu cieľov udržateľného rozvoja v rámci našich možností. Global Compact Organizácie Spojených národov je celosvetová iniciatíva pre udržateľné podnikanie. Na základe 10 univerzálnych princípov a 17 globálnych cieľov udržateľnosti sleduje víziu inkluzívnejšej a udržateľnejšej svetovej ekonomiky v prospech všetkých ľudí, komún a trhov.



Najväčšia platforma pre hodnotenia udržateľnosti EcoVadis sa pozrela na náš manažment udržateľnosti. Po dosiahnutí bronzovej medaily patrí spoločnosť Sikla k najlepším 50 % hodnotených spoločností. Chceme sa ďalej zlepšovať – do roku 2026 chceme získať striebornú medailu a do roku 2030 zlatú.

S certifikáciou podľa environmentálnej normy DIN EN ISO 14001 pokračujeme v zodpovednom zaobchádzaní s prírodnými zdrojmi. Hlavným cieľom tejto certifikácie je podporiť ochranu životného prostredia, zníženie dosahu na životné prostredie a správna implementácia environmentálnych cieľov. V súčasnosti sme s prvými národnými spoločnosťami v procese certifikácie.

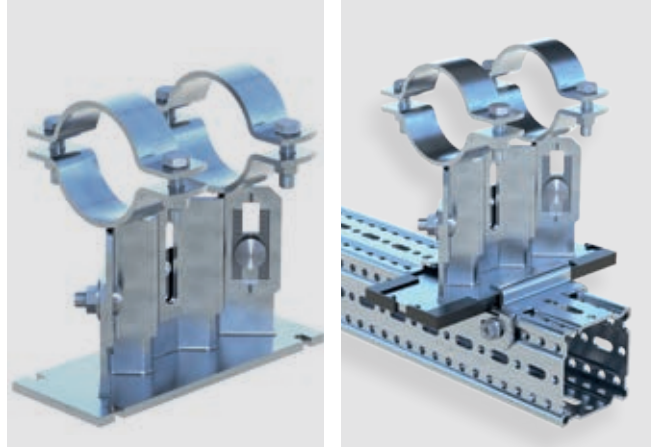
To sú rozhodujúce míľniky na našej ceste k dosiahnutiu veľkého cieľa klimatickej neutrality do roku 2030.



Doreen Volz
Manažment
udržateľnosti HQ

Environmentálne vyhlásenie o produkte EPD

Na ceste k udržateľnej výstavbe



Snaha o udržateľnosť ako princíp činnosti v oblasti využívania zdrojov sa stala ústrednou témou v našej spoločnosti. Potreba získať spoľahlivé informácie o potenciálnych vplyvoch na životné prostredie, ako je zmena klímy alebo nedostatok surovín, rastie. Pre certifikáciu udržateľnosti budov sa čoraz častejšie vyžadujú príslušné deklarácie.

Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD) obsahuje údaje o environmentálnych vplyvoch výrobku alebo stavebného materiálu počas jeho životnosti. Vychádza z príslušných noriem a poskytuje jednotný informačný základ založený na faktoch pre hodnotenie trvalej udržateľnosti výrobkov. Na tomto základe možno dôkladne porovnať spotrebu CO₂.

V každom vyhlásení EPD sa podrobnejšie skúma päť fáz života výrobku od ťažby surovín až po likvidáciu. Súčasťou sú aj procesy súvisiace s výrobkom, ako napr. balenie a preprava.

Spoločnosť Sikla sa v prvom kroku usilovala o vyhlásenie EPD pre montážny systém siFramo a sortiment uloženia potrubí. Fáza likvidácie bola podrobnejšie preskúmaná vzhľadom na dva scenáre. Opakované použitie a recyklácia je možná v oboch systémoch výrobkov. Zvlášť je potrebné zdôrazniť opätovné použitie. Po demontáži možno oba výrobky prepraviť na nové miesto použitia a znovu použiť. V prípade nosného profilu sa predpokladá množstvo chybných výrobkov približne 10 %, pretože sa musí prispôbiť novému použitiu.

Tieto opatrenia aktívne prispievajú k udržateľnosti.



„Naše ciele
v oblasti ochrany
Zeme dosiahneme
len spoločným
konaním.“

siklasicher.

Toto je náš sľub. Pre váš úspech.

Od svojho založenia v roku 1967 sledujeme jednu základnú myšlienku: Pre našich zákazníkov musí byť všetko siklasicher.

Ponúkame vám upevňovacie riešenia a služby, na ktoré sa môžete spoľahnúť v každej fáze našej spolupráce. siklasicher je náš prísľub nájsť pre vás najlepšie, najinteligentnejšie a najbezpečnejšie riešenie: od podrobného plánovania, cez logistiku, až po montáž, opätovné zhodnotenie a opätovné používanie našich modulárnych riešení.

Chceme, aby ste sa na nás vždy mohli spoľahnúť, aby ste sa s nami kedykoľvek cítili siklasicher. siklasicher je naše sebauvedomenie, naša úloha a náš cieľ. Podľa toho nás môžete hodnotiť.

siklasicher znamená pre vás**Bezpečnosť výrobkov****Bezpečnosť pri projektovaní****Bezpečnosť dodávok****Bezpečnosť budúcnosti**