

ČASOPIS ^{sikla}

IZDANJE ZA 2023./2024.

TOGETHER
WE BUILD.

siklasicher.

20 godina tvrtke Sikla UK

U svibnju 2003. osnovana je tvrtka Sikla UK sa sjedištem u Milton Keynes. Već nakon 4 godine počele su prve prodajne aktivnosti na Novom Zelandu i Australiji. 2017. godine otvorena je podružnica u Oceaniji, a 2022. u Belfastu.

20. obljetnicu tvrtke zaposlenici su proslavili zajedno sa svojim obiteljima i članovima obitelji vlasnika, u Northamptonu. Zabava, jelo, piće, razgovor i smijeh, kao i glazba i ples, učinili su ovaj događaj posebnim iskustvom.



Sikla Slovačka na novoj lokaciji u Bratislavi

Sikla Slovačka od listopada 2023. djeluje sa svoje nove lokacije u Bratislavi. Veće skladišne i uredske površine, uz dobru prometnu dostupnost, odgovaraju smjeru širenja tvrtke.

Novi prostori omogućuju nam da proširimo paket usluga i našim klijentima pružimo još bolju tehničku podršku, veću dostupnost robe i bržu isporuku. Za naše zaposlenike stvorili smo reprezentativno i moderno radno okruženje.

Naša nova adresa:

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



Sikla BV preuzima novi ured

Sikla B.V. se početkom 2023. godine preselila u moderan ured u Waalwijk. Waalwijk je logističko žarište u Nizozemskoj te se nalazi između luka Rotterdam i Antwerpen. U ovoj regiji sjedište imaju brojne inovativne i međunarodno aktivne obiteljske tvrtke kao što je Sikla.

Naša nova adresa:

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



Drage čitateljice i čitatelji,

što odlikuje tvrtku i što je čini uspješnom? Za mene su to prije svega ljudi koji rade za tvrtku. Nakon više od 30 godina rada u tvrtki mogu reći da je Sikla u tom pogledu poseban poslodavac. Obiteljska tvrtka daje našim zaposlenicima slobodu da se uključe i razviju svoj potencijal.

Naša pričvrсна rješenja igraju ključnu ulogu. Svjesni smo te odgovornosti. Sikla smatra da je važno da se ideje zaposlenika i želje kupaca uključe u razvoj proizvoda. Želimo biti uvijek bolji i ponuditi vam sikla sigurne proizvode i usluge.

„Together we build” izraz je temeljnog uvjerenja koje živimo. To je dio našeg DNK-a, a odnosi se i na suradnju s vama. Samo zajedno možemo postići najbolje moguće rezultate, i bez vas, ni nas ne bi bilo. Za to vam zahvaljujemo.

Ovo izdanje posvećeno je našem novom sloganu **Together we build. siklasicher**. Saznajte što siklasicher znači za vas, u četiri aspekta.

Želim vam puno užitka u čitanju!

Vaša

Manuela Maurer
Korporativna kultura i komunikacije



IMPRESUM **sikla**

Uredništvo i odgovornost za sadržaj:
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen
Telefon: +49 (0) 7720 948 0
www.sikla.de

Tisak, djelomičan ili u potpunosti, dopušten je samo uz odobrenje.
Napomena o autorskim pravima zahtjeva se na temelju stavka 13. njemačkog Zakona o autorskom pravu.

Tu smo za vas. Obratite nam se!

Ured Sikla d.o.o. u Hrvatskoj
Svetoklarska ulica 5B
10020 Zagreb
Telefon +385 (0)1 4400 008
www.sikla.hr

Novosti u tvrtci Sikla

02

Moderni logistički koncept
Sikla Poljska

04

Izvešće o projektu:
Od planiranja do predizrade

06

siFramo ambasador

08

Prezentacija proizvoda
„Aksijalni graničnik”

09

Naše aktivnosti na području održivosti

10

Deklaracija o ekološkim proizvodima
(DEP)

11

Što znači siklasicher

12

siklasicher predstavlja sigurnost isporuke

Ono što je naručeno mora biti isporučeno na pravo mjesto u pravo vrijeme, u dogovorenoj količini i obećane kvalitete.

Siklini zaposlenici u logistici svakodnevno daju sve od sebe kako bi naše isporuke stigle do vas siklasicher. U ovom intervjuu Sikla Polska nam daje uvid u svoj moderan logistički koncept.



Manuela Maurer razgovarala je s dr. Annom Baranieckom i timom

Proširenje skladišta na 3.000 m² i snažno širenje tržišta također su utjecale na logistički koncept. Kako ste se pripremili za budućnost?

Anna Baraniecka: Moderna skladišna infrastruktura, inovativna rješenja za upravljanje te angažiran i motiviran tim, izvrsni su preduvjeti. Na temelju naše strategije razvoja i logističke strategije proizašle iz nje, proveli smo promjene na tri razine: organizacijskoj i mentalnoj, onoj usmjerenoj na međuljudske odnose, i onoj usmjerenoj na kompetencije.

Kako je to provedeno u praksi?

Ana Baraniecka: Na organizacijskoj i mentalnoj razini uveli smo novu organizacijsku strukturu i pružili zaposlenicima bolje razumijevanje logistike i upravljanja lancem opskrbe. Osim toga, stvorili smo ključne odjele sa sustavnim pristupom svim procesima. Tim je sada svjestan utjecaja našeg rada na konkurentsku poziciju tvrtke i njezinu ulogu u podupiranju prodaje. Organizacijska razina obuhvaća također i teme digitalizacije i automatizacije procesa.

Na razini međuljudskih odnosa riječ je o poboljšanju suradnje s našim zaposlenicima, drugim odjelima, središnjicom i drugim podružnicama. Tu smo uveli novu komunikacijsku kulturu i načela/pravila za suradnju.

Kako bi sigurno postalo „siklasicher”, od velike je važnosti i razina kompetencija.

Ana Baraniecka: Da, to je točno. Cilj nam je povećati kompetencije tima. Važno je da razvoj u ovom području bude popraćen načelom „specijalizacije uz potpunu zamjenjivost”. To znači da obučavamo stručnjake u određenim područjima logističkih procesa i istodobno osiguravamo široke mogućnosti primjene. Na taj način možemo spriječiti negativne učinke u slučaju iznenadnih, nepovoljnih promjena na radnom mjestu. Svaki zaposlenik u logističkoj diviziji poznaje svoj profesionalni razvojni put i razumije svoju ulogu u timu.

Kako uspijevate provesti toliko promjena i istodobno osigurati da vaše svakodnevno poslovanje bude učinkovito?

Anna Baraniecka: To je moguće samo suradnjom u predanom timu i s kompetentnim menadžerima u područjima: zaprimanja, upravljanja i skladištenja robe, nabave, pred izrade i distribucije. Promijenili smo i način na koji provodimo promjene. Zaposlenici su uključeni u proces, ukazuju na probleme i predlažu rješenja. Na taj način povećavamo učinkovitost, predanost i samopoštovanje, kao i osjećaj sposobnosti djelovanja.

Zajednički postići više, naše je uvjerenje, i to se odražava i u sloganu „Together we build”. Što odjel logistike podrazumijeva pod siklasicher?

Anna Baraniecka: Oduševljeni smo novom marketinškom porukom. Već nakon prve prezentacije shvatili smo što želimo poručiti. Za nas siklasicher prije svega znači ispunjavanje najviših standarda u logistici i dostupnosti prema kupcima. S tim se povezuje i profesionalna i partnerska suradnja s našim dobavljačima, kao i sigurnost naših zaposlenika.

Uveli ste pokazatelje koji će vam pomoći u vašim naporima. Možete li nam navesti primjere za to?

Anna Baraniecka: Radimo s pokazateljima kao što su OTIF (On Time in Full) za određivanje pouzdanosti isporuke te ugljični otisak ili OEE (Overall Equipment Effectiveness) za određivanje ukupne učinkovitosti našeg strojnog parka. Želimo se nastaviti poboljšavati, uvoditi moderna rješenja i testirati ih.

I na kraju, kao i uvijek, osobno pitanje. Kao iskusni stručnjak za logistiku, marketing i strateško upravljanje, radite i kao akademska docentica. Kako ste došli u Sikla Poljska?

Anna Baraniecka: S tvrtkom Sikla surađivala sam kao savjetnica. Već sam tada bila uvjerena da je Sikla Poljska izuzetan poslodavac. Unatoč dinamičnom razvoju, ovdje vlada obiteljska atmosfera. Sviđa mi se proaktivnost tvrtke. Uprava je otvorena novim idejama i rješenjima i dosljedno ih provodi. Drago mi je što mogu donijeti svoje akademsko znanje i savjetodavno iskustvo u području logistike i upravljanja lancem opskrbe. Mi smo odličan tim i ponosna sam što sam dio toga.



Naš cilj: najviši standardi u logistici i dostupnosti prema kupcima



S lijeva na desno: Tomasz Węglarz (voditelj zaprimanja robe, upravljanja skladištem i održavanja, zamjenik direktora logistike), Marcin Tyka (voditelj nabave), dr. Anna Baraniecka (direktorica logistike), Karol Misakiewicz (voditelj otpreme) i Tomasz Gola (voditelj predmontaže).

siklasicher predstavlja sigurnost prilikom planiranja

Budući da od samog početka planiramo siklasicher, naši se klijenti na kraju mogu osloniti na sigurno rješenje. Možemo vam pomoći u svakoj fazi projekta.



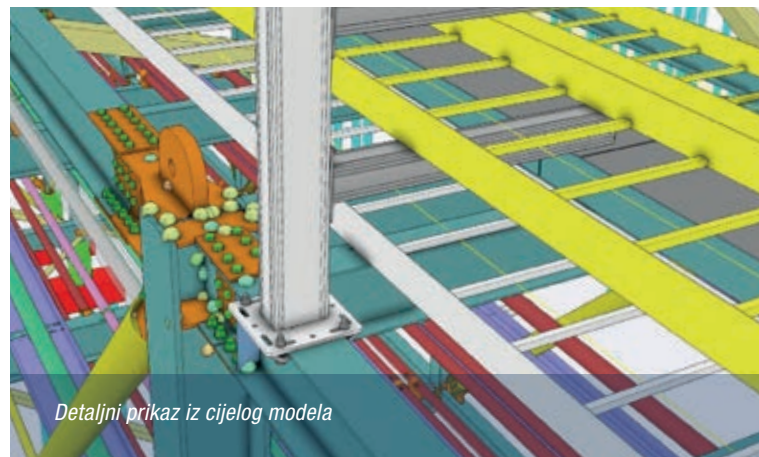
Sikla Oceanija sudjeluje u izgradnji rafinerije Covalent Lithium, od dizajna do pred izrade

Covalent Lithium nastoji isporučiti čistu energiju u velikom opsegu. Potražnja za materijalima prikladnim za baterije, u kojima litijev hidroksid (LiOH) igra važnu ulogu, raste diljem svijeta. Covalent upravlja rudnikom s koncentradorom 400 km istočno od Perth, a rafinerijom 35 km južno od Perth u industrijskom području Kwinana.

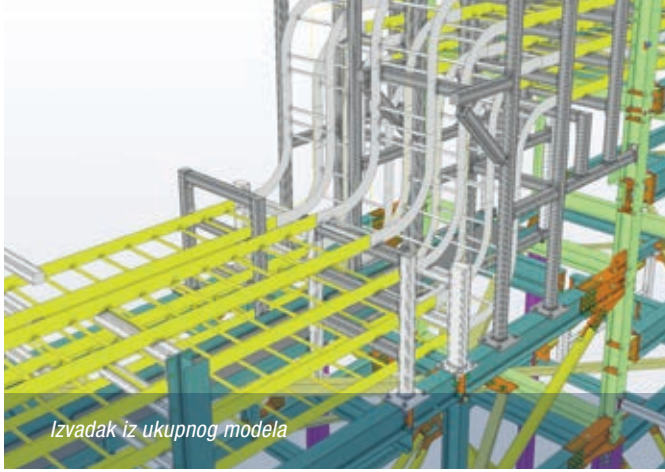
Postrojenje će nakon dovršetka 2025. godine proizvesti godišnje 50.000 tona LiOH u kvaliteti za ugradnju u baterije.

Tvrtka Covalent već je u početnoj fazi rafinerijskog projekta povjerila tvrtki Sikla Oceanija projektiranje i konstrukciju modularnih nosača

cjevovoda i visokonaponskih kabela. U našoj podružnici u Canning Valeu izrezano je i obrađeno više od 250 tona siFramo materijala za pred izradu sekundarnih nosača. Materijal se dostavlja izravno na gradilište. Tijekom projekta Sikla u pogledu nabave materijala izravno surađuje s podizvođačem SMP (Structural Mechanical Piping).



Detaljni prikaz iz cijelog modela



Izvadak iz ukupnog modela

Usluga planiranja siklasicher i po mjeri

Za tvrtku Sikla osobitost ovog projekta je u tome što je dizajn oslonaca proveden u okviru općeg planiranja čelične konstrukcije pomoću softvera TEKLA. Dakle, projektiranje oslonaca dogodilo se vremenski prije projektiranja cjevovoda i kabelskih puteva.

Tijekom stadija detaljne izrade, Sikla Oceanija preuzela je tehničko i konstruktivno modeliranje potpora. Radeći na 2 ključne razine u dizajnerskom procesu, modeli su integrirani u Navisworks i Trimble Connect kako bi se koordinirali unutar cjelokupnog modela, otkrili sudari i provelo upravljanje revizijama.

Koristeći Aveva softver iConstruct, Sikla je uspješno isporučila modele bogate podacima pružajući onima koji su uključeni sve vitalne informacije za učinkovito izvršenje projekta. To uključuje praćenje materijala, proces narudžbe i kontrolu troškova.

U okviru nabave i obrade materijala Sikla je bila dužna izraditi MTO-ove (Material Take Off) i crteže za montažu. Ukupno je isporučeno više od 7.000 gotovih oslonaca. Izvođač SMP morao ih je samo ugraditi u projekt i preuzeti završnu montažu za veće okvire koji su bili podijeljeni radi lakšeg transporta. Veći dio montaže oslonaca obavljen je s montažnim setom MS 5P. Ovaj komplet za montažu ne zahtijeva zavarivanje. Lako ga je i brzo montirati, a različite građevinske tolerancije mogu se jednostavno prilagoditi.

U skladu sa zahtjevima gradilišta, oslonci su isporučeni u potpunosti na paletama, u radnim paketima. Sikla je tvrtkama izvođačima dostavila odgovarajuće sažetke paleta.

„Već tijekom faze izgradnje moglo se započeti sa strukturnim detaljima i izradom nosača prije nego što su svi cjevovodi i električni kabeli bili u potpunosti planirani.

Sikla je pratila projekt kao dio konstrukcijskog tima i pritom odradila divan posao.

Podrška koju smo dobili pohvalna je i siFramo je ispunio sva očekivanja.“

DAVID BRYDEN –

VOĐEĆI STRUKTURNI INŽENJER (COVALENT)

Projekt u brojkama

- ◆ Više od 7.000 oslonaca
- ◆ Više od 250 tona materijala
- ◆ Projekte su provele tvrtka Sikla UK (planiranje) i Sikla Oceanija (pred izrada i isporuka)



Pričvršćivanje s pomoću kompleta za montažu MS 5P



Gotovi montažni držači u Canning Valeu

siklasicher predstavlja sigurnost proizvoda

Naša rješenja igraju ključnu ulogu. Svjesni smo svoje odgovornosti. Zato se oslanjamo na beskompromisnu kvalitetu u svim aspektima naših proizvoda i sustava.

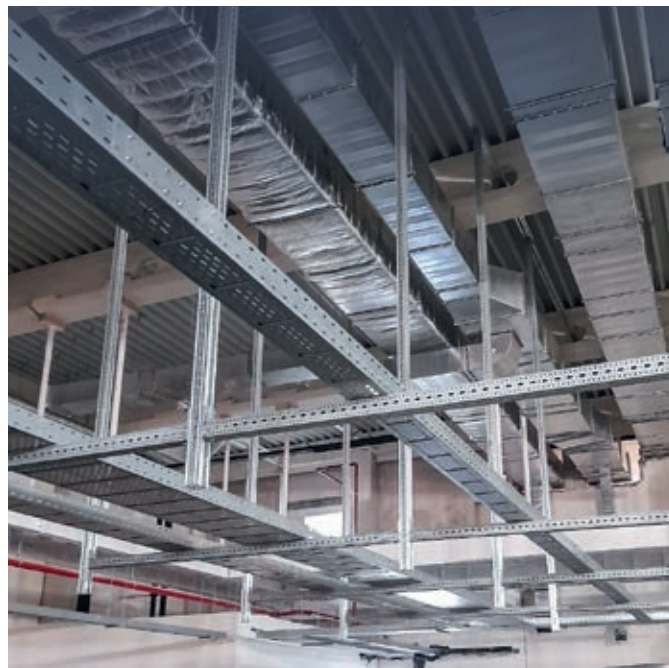
siFramo oduševljava naše klijente



Razgovor s Ruiom Pereirom,

voditeljem odjela,
Climacer S.A., Portugal

Climacer S.A. portugalska je tvrtka specijalizirana za MEP instalacije (mehanika, električna i vodovod) njihovo planiranje, izvođenje i puštanje u pogon.



Od kada se siFramo koristi u tvrtki Climacer i koje su za vas najvažnije prednosti?

Od 2017. godine Climacer koristi siFramo sustav montaže tvrtke Sikla. Revolucionirao je naš način razmišljanja o realizaciji potpornih konstrukcija u području infrastrukture grijanja, ventilacije, klimatizacije i hidraulike. Izvodimo sve potporne konstrukcije u zatvorenim i otvorenim postrojenjima uz pomoć siFramo asortimana proizvoda. To nam daje mnoge prednosti. Po mom mišljenju, glavne prednosti leže u svestranosti primjene, kao i u brzini i jednostavnosti montaže.

Možete li nam dati primjer kako se te prednosti pokazuju u praksi?

U izgradnji MEP instalacija, pogonske prostorije srce su sustava. Zbog dugog vremena planiranja, montažu moramo napraviti vrlo brzo, u fazi izvedbe. siFramo nam je u međuvremenu postao neophodan alat kako bismo mogli zadovoljiti potrebe naših klijenata u pogledu termina i kvalitete. Uz siFramo možemo brzo reagirati na često potrebne prilagodbe, u kratkom roku.

Kako je siFramo pridonio uspjehu vašeg rada u pogledu učinkovitosti ili drugih relevantnih aspekata?

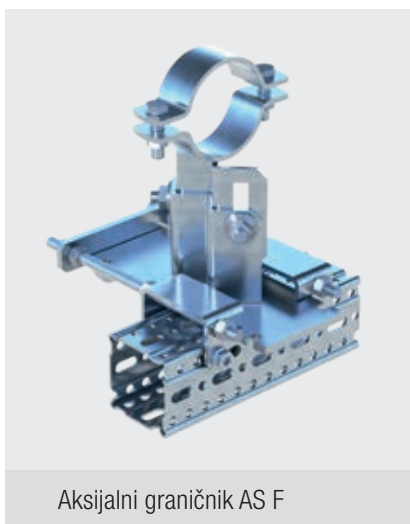
U usporedbi s konvencionalnim čeličnim nosačima primjena sustava siFramo donosi nam značajnu uštedu vremena pri njihovom postavljanju. Mogu reći da je vrijeme montaže skraćeno za više od pola. Također smo uspjeli znatno smanjiti upotrebu dizalica. Sve se to odražava u uštedi troškova i jednostavnijoj logistici. Tijekom gradnje stalno se suočavamo s čimbenicima kao što su: maksimalna dopuštena težina na krovovima ili stropovima, kompatibilnost s drugim sustavima itd. To možemo postići upotrebom sustava siFramo jer on optimalno odgovara našim potrebama. Za nas ovaj sustav pruža tehničku i financijsku dodanu vrijednost.

Aksijalni graničnik – siklasicher proizvod bez zavarivanja

Upotreba aksijalnih graničnika omogućuje kontrolirano vođenje cijevi i idealna je za osiguranje od proklizavanja cijevi koje su pod nagibom, a istovremeno dozvoljava širenje uslijed topline.

Želite li imati fleksibilnost promjenljivog ograničenja kliznog razmaka, na raspolaganju su dvije varijante, za siFramo i za čelične nosače. Aksijalni graničnici mogu se planirati u svim uobičajenim softverskim alatima i isporučiti sa skladišta. Jednostavna primopredaja na gradilištu zajamčena je provjerom sigurnosti prema Eurocode modelu EC3.

Za siFramo nosive profile TP F 80 / 100

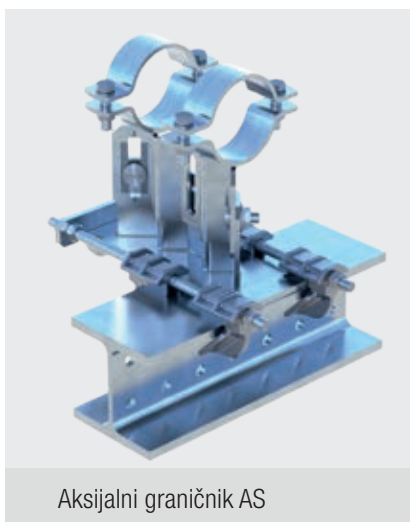


Aksijalni graničnik AS F



Varijabilni aksijalni graničnik VAS F

Za Simotec noseće profile TP 100 / 120 i čelične nosače



Aksijalni graničnik AS



Varijabilni aksijalni graničnik VAS

Dostupno u softverskim alatima:

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

Dodatne informacije možete pronaći u našem Simotec e-katalogu u poglavlju „Nosači cijevi” na adresi www.sikla.hr

Maks. debljina tijela nosača
 $t \leq 30 \text{ mm}$

Širina nosača 80 – 300 mm

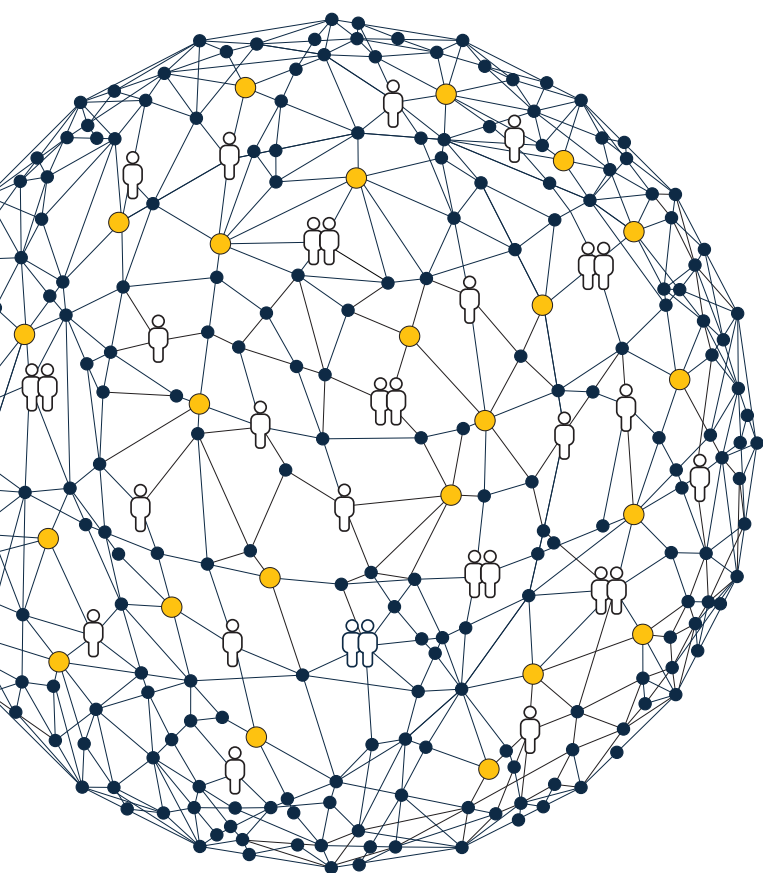
siklasicher predstavlja otpornost na buduće izazove

Naš je cilj pomoći u oblikovanju budućnosti. Svjesni smo društvenih i ekoloških učinaka naših poslovnih aktivnosti. Stoga je važan dio strategije za buduće izazove tvrtke Sikla kontinuirano poboljšanje naših rezultata u području održivosti.

Održivost je ključna točka naše strategije

Od 2030. godine želimo djelovati kao 100% klimatski neutralna tvrtka u svim područjima i kompenzirati neizbježne emisije. Politika održivosti tvrtke Sikla orijentirana je prema ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda.

Kroz našu korporativnu kulturu promičemo etički način ponašanja naših zaposlenika koji štedi resurse. Kodeks ponašanja za dobavljače osigurava da se postavljeni standardi primjenjuju i u lancu opskrbe.



Kao potpisnici Globalnog sporazuma Ujedinjenih naroda, objavljujemo svoju predanost ljudskim pravima, radnim standardima, zaštiti okoliša i borbi protiv korupcije. Smatramo da je naša odgovornost doprinijeti postizanju ciljeva održivog razvoja u okviru naših mogućnosti. Globalni sporazum Ujedinjenih naroda globalna je inicijativa za održivo poslovanje. Na temelju 10 univerzalnih načela i 17 globalnih ciljeva održivosti, nastojimo ostvariti viziju uključivog i održivijeg globalnog gospodarstva za dobrobit svih ljudi, zajednica i tržišta.



Najveća platforma za ocjenjivanje održivosti Eco-Vadis procijenila je naše upravljanje održivošću. Dostignuvši brončanu medalju, Sikla je među najboljih 50 % ocijenjenih poduzeća. Cilj nam je do 2026. godine osvojiti srebrnu medalju, a do 2030. godine zlatnu.

S certifikatom prema ekološkom standardu DIN EN ISO 14001 činimo još jedan važan korak u odgovornom gospodarenju prirodnim resursima. Glavni je cilj ove certifikacije promicanje zaštite okoliša, smanjenje utjecaja na okoliš i pravilna provedba ciljeva zaštite okoliša. Trenutačno smo u procesu certificiranja s prvim domaćim tvrtkama.

To su ključne prekretnice na našem putu prema postizanju velikog cilja klimatske neutralnosti do 2030.



Doreen Volz

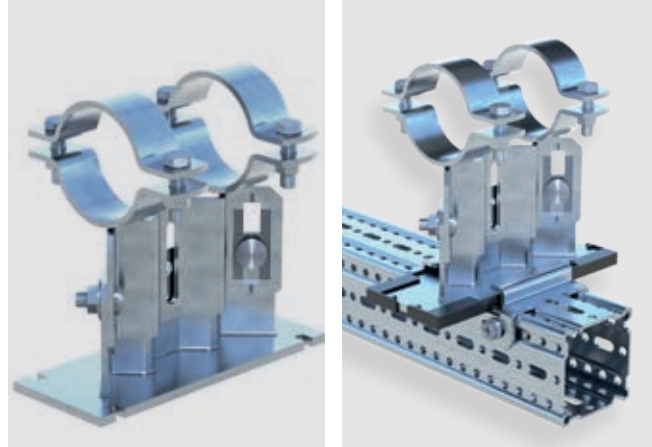
Glavni ured odjela
za upravljanje održivošću

EPD Deklaracija o ekološkim proizvodima na putu prema održivoj gradnji

Nastojanje za održivošću kao načelom djelovanja u pogledu korištenja resursa postalo je središnja tema u našem društvu. Potreba za dobivanjem pouzdanih informacija o mogućim učincima na okoliš, kao što su klimatske promjene ili nedostatak sirovina, raste. Za certifikaciju održivosti zgrada sve se češće zahtijevaju odgovarajuće deklaracije.

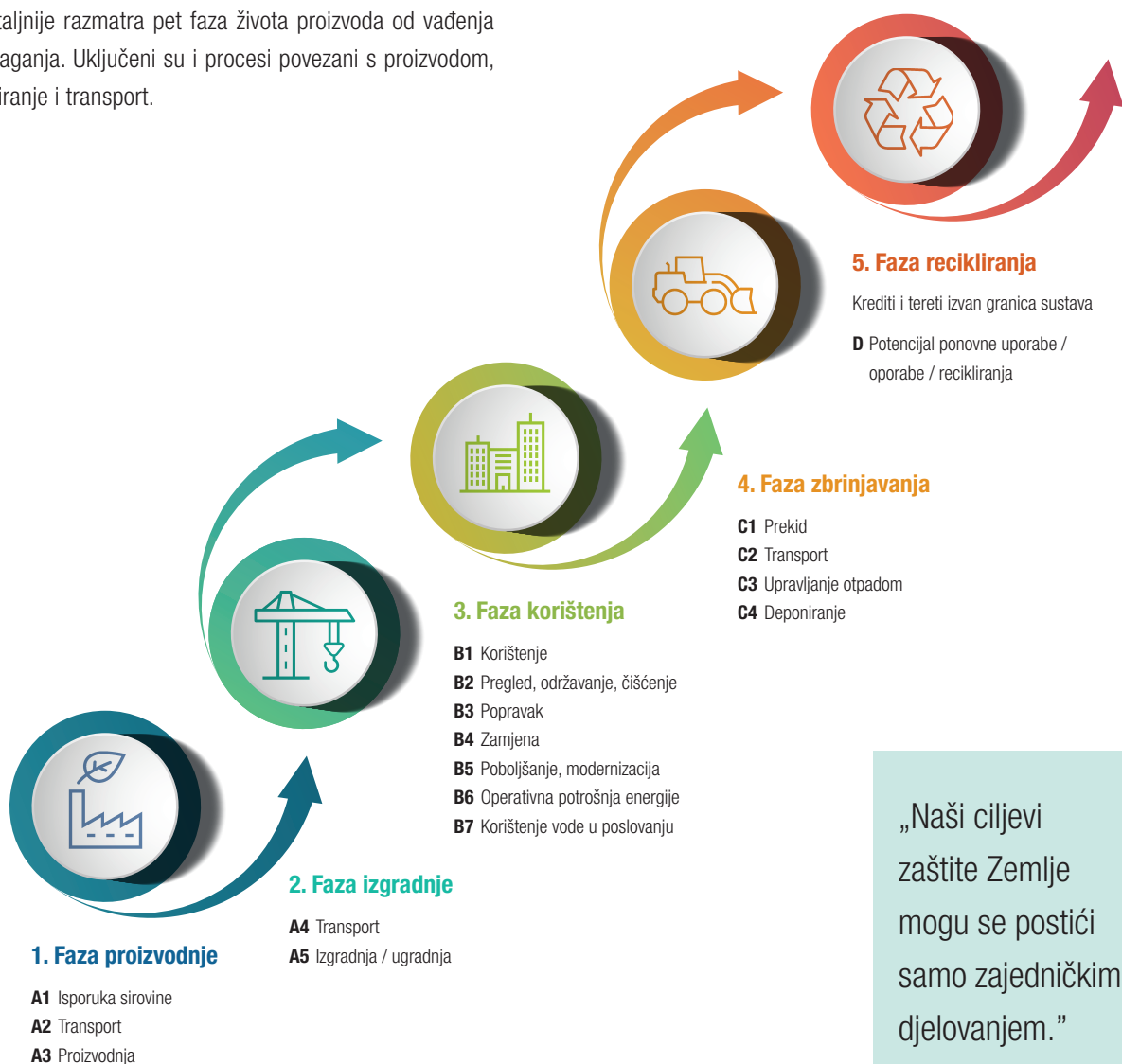
EPD (Environmental Product Declaration) sadrži podatke o utjecaju proizvoda ili građevinskog materijala na okoliš tijekom njegovog životnog vijeka. Temelji se na relevantnim normama i pruža jedinstvenu informacijsku osnovu temeljenu na činjenicama za procjenu održivosti proizvoda. Na temelju toga moguće je temeljito usporediti potrošnju CO₂.

Svaka EPD detaljnije razmatra pet faza života proizvoda od vađenja sirovine do odlaganja. Uključeni su i procesi povezani s proizvodom, kao što su pakiranje i transport.



Sikla je u prvom koraku nastojala izdati EPD-ove za asortiman montažnog sustava siFramo i oslonaca cijevi. Pritom je detaljnije razmotrena faza odlaganja s obzirom na dva scenarija. Ponovna upotreba i recikliranje mogući su za oba sustava proizvoda. Posebno je važno istaknuti ponovnu upotrebu. Nakon demontaže oba se proizvoda mogu transportirati na novo mjesto upotrebe i ponovno upotrebljavati. Za Framo profile pretpostavlja se stopa odbacivanja od oko 10 % jer se oni moraju prilagoditi novoj primjeni.

Te mjere aktivno pridonose održivosti.



siklasicher.

To je naše obećanje. Za vaš uspjeh.

Od svog osnutka 1967. godine slijedimo jednu osnovnu ideju: za naše klijente sve mora biti siklasicher.

Nudimo vam rješenja i usluge pričvršćivanja na koje se možete osloniti u svakoj fazi naše suradnje. siklasicher je naše obećanje da ćemo pronaći najbolje, najnaprednije i najsigurnije rješenje za vas, od detaljnog planiranja i logistike do montaže, recikliranja i ponovne uporabe naših modularnih rješenja.

Želimo da se u svakom trenutku možete osloniti na nas, da se s nama u svakom trenutku osjećate siklasicher. siklasicher je naša slika o nama samima, naša misija i naš cilj. Po tome nas možete vrednovati.

siklasicher za vas znači**sigurnost proizvoda****sigurnost prilikom planiranja****sigurnost isporuke****otpornost na buduće izazove**