



Nachhaltiges Bauen – Klimaschutz

## ABCO<sub>2</sub> von Kästli

- Kästli baut fair, kundenoptimiert und ganzheitlich
- CO<sub>2</sub>-neutral von A bis Z
- Klimapartner von Fair Recycling

**KÄSTLI**

**13** MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



**17** PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE



**Kästli Unternehmungen**

Altes Riedgässli 2  
3113 Rubigen

info@kaestlibau.ch  
www.kaestlibau.ch

# ABCO<sub>2</sub> von Kästli

**Kästli baut fair, kundenoptimiert und ganzheitlich. Von A bis Z.**

## A Ausser man tut es

Kästli handelt – lokal und global. Als erste Bauunternehmung im Grossraum Bern kompensiert Kästli seine CO<sub>2</sub>-Emissionen zu 100 Prozent und baut seit dem 1. Januar 2013 CO<sub>2</sub>-neutral.

## B Beton als CO<sub>2</sub>-Speicher

Die Kästli Unternehmungen verfügen über eine seit drei Jahrzehnten gewachsene Kompetenz in der Produktion von Beton aus Sekundärrohstoffen und waren von der ersten Stunde an bei der Entwicklung von CO<sub>2</sub>-behandeltem Betonrecyclinggranulat dabei.

### bike to work

Über 50 Kästli Teams nahmen seit 2006 an dieser schweizweiten Aktion zur Gesundheitsförderung teil. Teamgeist und Fitness stärken, mit weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen unterwegs sein und gemeinsam die zweite Weltumrundung fortsetzen, das bleiben die Kästli Ziele auch für die Zukunft.

## C CO<sub>2</sub>-neutral

Eine CO<sub>2</sub>-neutrale Ausführung ist im Baugewerbe trotz grösster Anstrengungen aktuell noch nicht möglich. Priorität hat bei Kästli die Vermeidung und die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Dank unserer Partnerschaft mit Fair Recycling können wir die Restmenge des lokal unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Ausstosses global vollständig ausgleichen.

## D Dienstleistungszentrum Rubigen

Dieses Leuchtturmprojekt zeichnet sich durch innovative Fensterfronten, intelligente LED-Beleuchtung sowie eine Energiezentrale aus, die mittels Luftwärmepumpe Wärme, Kälte und Frischluft liefert. Pro Jahr produziert auf dem Dach eine Fotovoltaikanlage rund 350'000 kWh klimafreundlichen Solarstrom.

## E EcoDrive

Die Ergebnisse der Weiterbildungskurse für rationelles Fahren übertreffen die gesteckten Ziele. Die geschätzten Einsparungen betragen rund 60 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.

### Engagement

Das Engagement von Kästli für den Klimaschutz beginnt vor der eigenen Haustür und wird durch verschiedene Partnerschaften sinnvoll ergänzt. Alle Partner verfolgen den Ansatz des Umwelt- und Klimaschutzes durch

Recycling. Durch die aktive Bewirtschaftung der Stoffkreisläufe kann der CO<sub>2</sub>-Ausstoss wirkungsvoll verringert werden; gleichzeitig werden knappe Ressourcen geschont und wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen. Ein eindrückliches Beispiel für innovative Materialflüsse liefert Kästli mit der dauerhaften CO<sub>2</sub>-Speicherung im Beton.

## F Fair Recycling

Fair Recycling ist der Klimapartner von Kästli. Die unabhängige Schweizer Stiftung betreibt in Brasilien eine moderne Kühlgeräteentsorgungsanlage. Das in den Kühlgeräten enthaltene und für die Ozonschicht äusserst schädliche Treibhausgas FCKW wird hier vollständig abgebaut. Die von Fair Recycling entwickelten Projekte passen zu Kästli, weil sie Klima- und Umweltschutz konsequent mit sozialem Engagement und Ressourcenschonung verbinden.

## G Green IT

Bei der periodischen Erneuerung der betriebsinternen Infrastruktur berücksichtigt Kästli zukunftsorientierte, umweltschonende Technologien. Entsprechende Ersatzinvestitionen wurden in den vergangenen Jahren auch im IT-Bereich getätigt. Trotz markant gesteigerter Leistungsfähigkeit des Kästli IT-Systems konnte dabei der Gesamtenergieverbrauch optimiert und gesenkt werden.

## H Herausforderung

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stellen sich Tag für Tag der Herausforderung, ihre Tätigkeiten mit möglichst geringen Umweltauswirkungen zu erbringen. Seit fünf Generationen sind wir bestrebt, Verantwortungsbewusstsein und Rücksichtnahme auf die Mit- und Umwelt fest im Denken und Handeln von Kästli zu verankern.

## I Investitionen, Innovationen

Mit gezielten Investitionen in den Maschinenpark stellt Kästli sicher, dass langfristig immer weniger CO<sub>2</sub> freigesetzt wird. So sind bereits seit vielen Jahren moderne Förder-, Brech-, Sieb- und Siloanlagen in Betrieb. Diese arbeiten mit umweltfreundlichen Elektromotoren.

## K Kreislaufwirtschaft

Kreislaufwirtschaft heisst für Kästli, konsequent in Kreisläufen zu denken und zu arbeiten. Um Abfallströme zu verhindern und zu minimieren, setzen wir auf langlebige und kreislauffähige Produkte. Wertvolle Rohstoffe werden am Ende der Lebensdauer wiederverwendet, gefährliche Schadstoffe umweltgerecht verwertet, der Energieeinsatz optimiert und gezielt in technologisch, ökologisch, wirtschaftlich und sozial innovative Umwelt- und Klimaschutzprojekte investiert.

## L Langfristig planen, nachhaltig bauen

Wir sind überzeugt von der Idee «Nachhaltige Entwicklung» und richten unsere Vision vom nachhaltigen Bauen daran aus. Kundenoptimierte und kreislaufbasierte Baulösungen sind unser Ziel und spezialisierte Bauleistungen mit integrierter Baustofflogistik der Weg dazu.

## R reCIRCLE

Kästli bietet seit 2019 allen Mitarbeitenden wiederverwendbare Mehrwegbehälter von reCIRCLE an. reCIRCLE ist ein Tauschsystem von Essensbehältern und Bechern. Konsequenterweise werden auf Baustellen und im Büro auch PET-Getränkeflaschen gesammelt und der Wiederverwertung zugeführt. Mit beiden Aktionen werden Plastikmüll und CO<sub>2</sub>-Emissionen für Take-away und Getränke-to-go reduziert.

## S Sustainable Development Goals

Seit 1886 ist Kästli im Bausektor tätig und leistet vorausschauend Pionierarbeit. Um die Herausforderungen der Zukunft zu bewältigen, richten wir unser Denken und Handeln nach den globalen Sustainable Development Goals (SDG) als zeitgemässen Wegweiser aus.

## T Transport

Gas- und Elektrofahrzeuge, Lastwagen nach neuesten EU-Standards, Feinstaubreduktion mittels Partikelfilter, Reifenaufgummierung



statt Neukauf, eine zentrale Fahrzeugdisposition sowie regelmässige Eco-Drive-Schulungen führen zu einer markanten Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses der Kästli-Flotte.

## **U Umwelt und Klimaschutz**

Für einen wirksamen Klimaschutz muss die CO<sub>2</sub>-Bilanz in naher Zukunft und global «Netto-Null» erreichen. Die konsequente Reduktion dieser Emissionen steht bei Kästli daher klar an erster Stelle. Nur unvermeidbare Restmengen sind mit Blick auf klimaneutrales Bauen zu kompensieren. Zudem sind weitere Umweltziele wie z.B. die Biodiversität und erneuerbare Energien wichtige Pfeiler unserer Nachhaltigkeitsstrategie.

## **W Werte**

Kästli baut fair, kundenoptimiert und ganzheitlich. Klimabezogen heisst das: CO<sub>2</sub>-neutral entlang der gesamten Wertschöpfungskette, angefangen bei der sorgfältigen Produktion der Baustoffe über die Bauausführung bis hin zum Recycling der Baumaterialien beim Rückbau.

## **Z Zahlen und Fakten zu Fair Recycling**

Die Stiftung Fair Recycling hat mit dem lokalen Partner Indústria Fox ein einzigartiges Recyclingsystem aufgebaut. Indústria Fox sammelt alte, ineffiziente Geräte und recycelt diese nach Schweizer Standard in ihrer Anlage in Cabreúva nahe São Paulo:

- Austausch von alten gegen neue Kühlgeräte reduziert den Stromverbrauch
- Fachgerechtes Recycling der FCKW-Anteile vermindert die Umweltbelastung in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten pro Kühlgerät um ca. eine Tonne
- Pro Kühlschrank werden 95 % der Wertstoffe zurückgewonnen
- Wichtige Aspekte der Kreislaufwirtschaft bekommen die rund 100 Mitarbeitenden der Recyclingunternehmung vorgelebt
- Es werden neue Ausbildungsplätze im Bereich Elektro- und Elektronikrecycling geschaffen
- Seit Projektstart 2009 wurden gesamthaft fast 1.5 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente eingespart

Quelle: Jahresberichte Stiftung Fair Recycling, [www.fair-recycling.com](http://www.fair-recycling.com)

Die Kästli Unternehmungen engagieren sich an vorderster Front für nachhaltige Lösungen, damit auch die kommenden Generationen in einer lebenswerten Welt aufwachsen können. Danke, dass Sie uns Ihr Vertrauen schenken. Gestern, heute und auch in Zukunft.



Daniel Kästli  
VR-Präsident



Pascal Remund  
Vorsitzender der Geschäftsleitung

### **Kästli Bau AG**

Altes Riedgässli 2  
3113 Rubigen

Tel. +41 31 939 31 31  
[info@kaestlibau.ch](mailto:info@kaestlibau.ch)

### **Kästli Bau AG**

Biergutstrasse 16  
3608 Thun

Tel. +41 33 334 11 30  
[info@kaestlibau.ch](mailto:info@kaestlibau.ch)

### **Kästli Transport AG**

Altes Riedgässli 16  
3113 Rubigen

Tel. +41 31 720 42 42  
[info@kaestlitrans.ch](mailto:info@kaestlitrans.ch)

### **Kästli Management AG**

Altes Riedgässli 2  
3113 Rubigen

Tel. +41 31 939 31 31  
[info@kaestlingmt.ch](mailto:info@kaestlingmt.ch)



Weitere Infos finden Sie hier:  
[www.kaestligruppe.ch](http://www.kaestligruppe.ch)