

DIE SCHWEIZER BAUSTOFF-INDUSTRIE

1 | 2024

22,00 Euro
Januar | Februar
56. Jahrgang



L'INDUSTRIE SUISSE DES
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

schlütersche
www.baunetzwerk.biz



FREI FÖRDERTECHNIK

www.ffag.ch

RCO RCO Recycling Center
Ostschweiz AG

Jetzt QR-Code
scannen und
mehr erfahren

HOCHWERTIGE BAUSTOFFE DANK MODERNSTER BAUSTOFFRECYCLINGANLAGE



Neue Verbands- strategie

Die Verbände arv und FSKB planen den Zusammenschluss. Ein neuer Auftritt ist geplant | 06

Forschung mit Baustoffen

Forschende an der Empa entwickeln neue, CO₂-optimierte Betonsorten | 28

Baumaschinen im Kieswerk

Transporter, Brecher, Dumper werden immer häufiger elektrisch angetrieben | 36

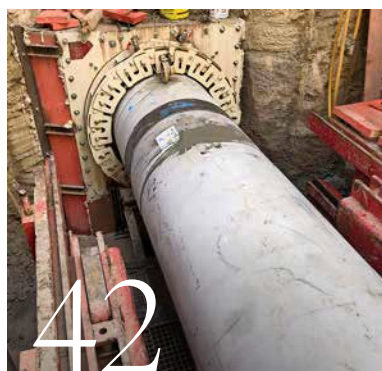


14 Infra-Tagung: „Sind wir überfordert?“

Der Schweizer Infrastrukturbau ist unter Druck: Die Bedürfnisse bezüglich Mobilität und Nachhaltigkeit sind gewachsen.



38 Mehr Nutzlast,
weniger Kraftstoff



42 Microtunneling
mitten in der City

FSKB AKTUELL

- 06 Neue Verbandsstrategie**
Mitglieder beteiligen sich am Prozess
- 07 Neue Aufgabe für Ueli Widmer**
VR-Präsidium bei Betonsuisse
- 08 Aktuelle politische Geschäfte**
Ein kurzer Überblick
- 09 Save the Date 3./4. Mai 2024**
Kies- und Betontage 2024 in Zürich

WIRTSCHAFT

- 10 Sparte Infrastrukturbau**
Bauenschweiz erkennt die Bedeutung
- 11 Bauindex**
Verhaltene Aussichten für 2024
- 12 Swissbau 2024 in Basel**
Eine erste Einschätzung
- 14 Infra-Tagung**
Austausch mit der Infrastrukturbranche

ANLAGENBAU

- 20 Betonmischanlagen von Liebherr**
Baureihen Betonmix und Mobilmix
- 22 Effizient und Klimafreundlich**
Mobiscreen MSC 702i EVO

BAUSTOFFE

- 28 Forschung an der Empa**
Bauen mit Kohlenstoff im Beton
- 30 Reduce, Reuse, Recycle**
Wiederverwendbare Betonelemente
- 33 Zirkuläres Oekosystem**
Kreislaufwirtschaft in Liechtenstein
- 34 Thermoaktives Bauteilsystem**
Energiekonzept mit Beton

BAUMASCHINEN

- 36 Netzgekoppelter Bagger**
Volvo setzt auf Electric
- 38 Muldenkipper von Bell**
Mehr Nutzlast, weniger Kraftstoff
- 40 Jubiläum bei Probst Maveg**
40 Jahre Hitachi Baumaschinen

TUNNELBAU

- 42 Microtunneling**
Leitungsbau in der City
- 44 Bergsturz in Brienz**
Neues Tunnelprojekt soll schützen
- 50 Nachrichten aus der Branche**

IMPRESSUM

- 59 Pflichtangaben**



ZUR ANZEIGE AUF DER TITELSEITE

Auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft

Mit der neuartigen Aufbereitungsanlage wird die Firma Recyclingcenter Ostschweiz (RCO) noch innovativer. Die Frei Fördertechnik AG war Generalunternehmer der Anlage. Diese kann Baurückstände dem Stoffkreislauf zurückführen.

Frei Fördertechnik AG
Schwarbachstrasse 26
CH-3113 Rubigen
Tel.: +41 31 720 56 56
E-Mail: info@ffag.ch
www.ffag.ch