

NACHHALTIGKEIT VON SAW-BETONELEMENTEN

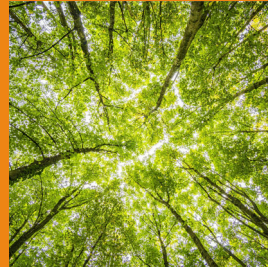
saw ///
spannbetonwerk ag



1'284

Tonnen

CO²-Emissionen
vermieden*



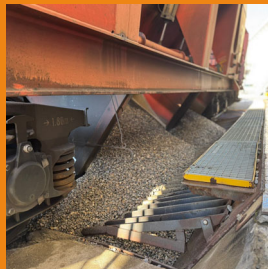
144'469

Tonnen

mit der Bahn
transportiertes
Material*

11'113

eingesparte
LKW-Fahrten*



95%

der Zuschlagstoffe
werden per Bahn
angeliefert



85%

des Zements wird
per Bahn angeliefert



10%

Reduktion des
CO²-Fussabdruckes
durch unseren Beton

416'098

Liter

eingesparter Diesel
aufgrund
Bahntransporte*



Mehr

Weitere Infos auf
unserer Webseite
www.saw.ch



100%

der ausgedienten
Betonelemente kann
recycelt werden

**Gemeinsam für eine
nachhaltige Zukunft:**

Entscheiden Sie sich für unseren Beton und profitieren Sie von einem Baustoff, der Leistung und Umweltbewusstsein perfekt vereint.

Lassen Sie uns gemeinsam neue Standards für nachhaltiges Bauen in der Schweiz setzen.

*Zahlen stammen aus dem SBB-Emissionsreporting 2024 und verstehen sich pro Jahr

NACHHALTIGKEIT VON SAW-BETONELEMENTEN

1'284 Tonnen: CO²-Einsparungen durch unsere Bahntransporte - beeindruckende Fakten:

Unsere Massnahmen zur nachhaltigen Logistik sparen im Jahr 2023 erhebliche Mengen an CO² ein:

- So viel wie **340 Personen** in der Schweiz pro Jahr verursachen.
- Vergleichbar mit den jährlichen Emissionen von **642 durchschnittlichen Autos**.
- Entspricht den CO²-Emissionen von **1'167 Hin- und Rückflügen** von Zürich nach New York.
- Diese Menge könnte von **102'700 Bäumen** in einem Jahr aufgenommen werden.
- Gleichzusetzen mit der Menge CO² die **118 Hektar Wald** pro Jahr binden können.
- Vergleichbar mit dem jährlichen CO²-Ausstoss durch den **Stromverbrauch von 2'850 durchschnittlichen Haushalten**.

PV-Anlage & Betonrecycling: Noch mehr Effizienz durch zusätzliche Massnahmen:

Mit der Integration einer **Photovoltaikanlage** auf den Dächern unserer Produktionshalle optimieren wir die CO²-Bilanz noch weiter. Damit setzen wir neue Standards für umweltfreundliche Baustoffe. Zudem setzen wir mehr und mehr auf den Einsatz von **Recyclingbeton** aus eigensrecycelten Betonabfällen.

10% weniger CO²-Emissionen: Unser Beton macht den Unterschied:

Dank innovativer Logistik und optimierter Infrastruktur reduzieren wir den CO²-Fussabdruck unserer Produkte um bis zu 10%. Dies erreichen wir durch:

- Den Einsatz **umweltfreundlicher Transportmethoden** über den hauseigenen Bahnanschluss auf dem Firmenareal.
- Eine **optimierte Produktions- und Lieferkette** - von der Rohstoffgewinnung bis zur Auslieferung unserer Baustoffe.
- Sorgfältig analysierte und **verbesserte Prozesse** in jeder Phase.

CO² dauerhaft im Beton speichern: Neuste Technologie macht's möglich:

Durch die neueste Technologie der Firma „Neustark“ sind wir in der Lage, **CO² dauerhaft im Beton** zu speichern.

Vorteile der Betonvorfabrikation: Effizienz, Kosten und Nachhaltigkeit perfekt kombiniert:

Die Vorfabrikation von Betonelementen bietet zahlreiche Vorteile für Ihr Bauprojekt. Durch Planung, präzise und materialoptimierte Vorfertigung profitieren Sie von folgenden Aspekten:

- Mit Betonelementen lässt sich der **Baufortschritt erheblich beschleunigen**.
- Der Einsatz von Betonelementen ermöglicht **schlankere Konstruktionen**, die den **Materialbedarf reduzieren** und dadurch den Betonverbrauch senken.
- Durch die **kontrollierten Bedingungen** in unserem Werk sind unsere Betonrezepturen so optimiert, dass sie mit einem **minimalen Zementanteil den bestmöglichen Effekt** erzielen.
- Bei der Vorfertigung und einer sorgfältigen Planungszeit im Voraus wird eine **präzise Materialnutzung** ermöglicht, wodurch **Bauabfälle minimiert** und der **Energieverbrauch gesenkt** werden können.

Ihr Beitrag zum Klimaschutz - gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft:

Mit jedem Kubikmeter unseres Betons tragen Sie aktiv zum Klimaschutz bei. Unsere nachhaltigen Baustoffe vereinen höchste Qualität mit ökologischer Verantwortung – perfekt für moderne Bauprojekte.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.saw.ch oder scannen Sie den QR-Code.

