

NACHHALTIG BAUEN, EINFACH UMGESETZT



CO₂ DAUERHAFT BINDEN. REGIONAL PRODUZIERT. NACHWEISBAR DOKUMENTIERT.

FÜR BAUHERRSCHAFT UND BAULEITUNG: IHR NUTZEN

- Weniger CO₂ im Projekt dank karbonatisierten RC-Baustoffen, nachhaltigstem Zement und nachhaltigen Transportoptionen. Saubere Nachweise für Submissionen und Nachhaltigkeitsberichte.
- Ziele flexibel erreichen: Auf Wunsch CDR-Zertifikate für projektbezogene Anrechnung, auch unabhängig vom Materialbezug.
- Unterstützung Ihrer Nachhaltigkeitsziele: Mit BEREKO können Sie die Klimawirkung Ihres Projekts messbar reduzieren.

UNSERE DREI NACHHALTIGKEITS-BAUSTEINE



1) Materialwirkung – BEREKO RC-Baustoffe

- Produkte: RC-Kiesgemisch B 0/45 und RC-Magerbetone aus Beton- und Mischabbruch.
- Karbonatisierung bindet CO₂ dauerhaft im Material.
- Besonderheit: CO₂-Zufuhr direkt am Werkplatz in Volketswil, keine Transportwege für das CO₂.
- Zement JURA ECO3 senkt dank einheimischem kalziniertem Ton die CO₂ Emissionen um 20 Prozent.
- Auch für zertifizierten Konstruktionsbeton über unsere Partner verfügbar.



2) Transportwirkung – HV0100 in der Logistik

- HV0100 ersetzt fossilen Diesel und reduziert die Transport-Emissionen um bis zu 85 %.
- Damit gelangen Baustoffe klimafreundlicher auf die Baustelle.



3) Projektanrechnung – CDR-Zertifikate

- Dauerhafte Entnahme von CO₂ aus der Atmosphäre.
- Projektzuordnung: Das CO₂ wird Ihrem Projekt verbindlich zugeschrieben und mit einem Zertifikat bestätigt.
- Erwerb zusätzlich zu BEREKO oder unabhängig vom Materialbezug möglich, nach Verfügbarkeit.

TECHNIK KOMPAKT

- **Materialbasis:** RC-Kies und RC-Magerbeton aus aufbereitetem Beton- und Mischabbruch.
- **Prozess:** CO₂ wird am Werkplatz zugeführt und chemisch gebunden – es bleibt auch nach einem späteren Abbruch dauerhaft gespeichert.
- **Einbau:** Verarbeitung und Qualität wie bei herkömmlichem RC-Material.
- **Regionalität:** Produktion in Volketswil, CO₂-Quelle vor Ort.

KONTAKT

Wir informieren Sie gerne, wie unsere Nachhaltigkeits-Bausteine zur Erreichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele beiträgt. Auf Wunsch zeigen wir Ihnen auch unsere BEREKO-Anlage vor Ort und bringen Ihnen die Technologie näher.

Alan Meister Geschäftsführer, baustoffe@bereuter-gruppe.ch, 043 399 33 33

