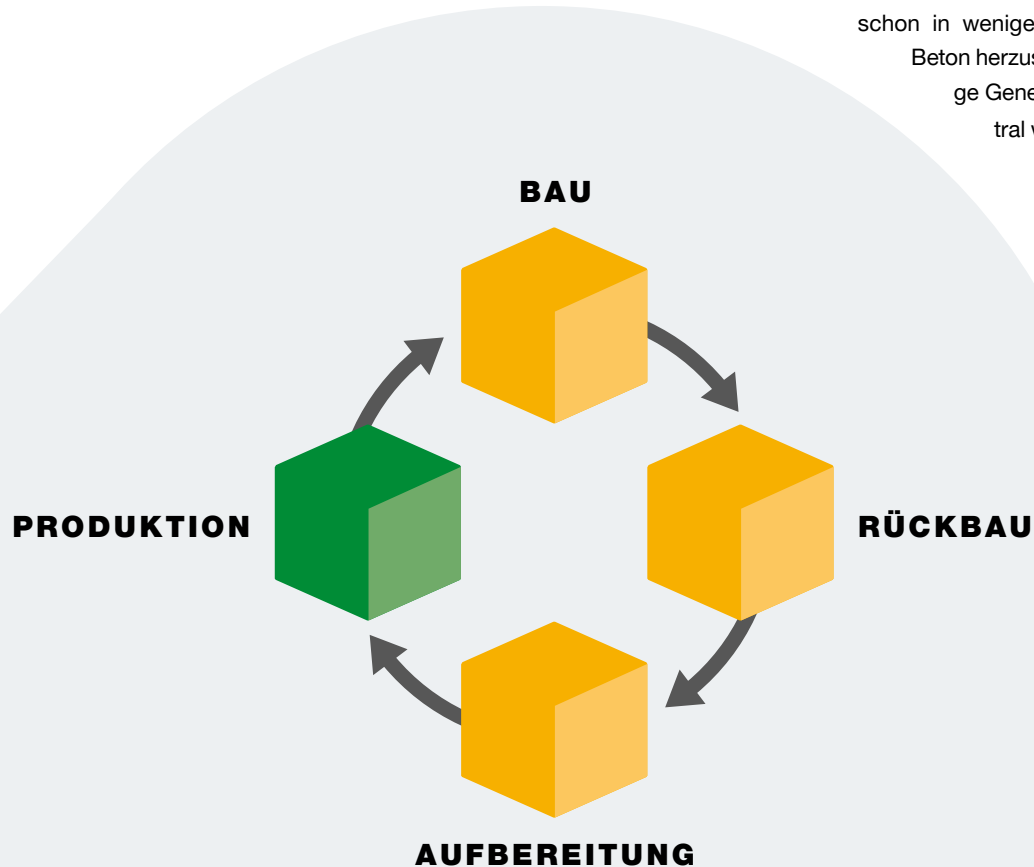


# Betonbau der Zukunft – reuse, reduce, recycle

Beton ist weltweit das am meisten eingesetzte Material in der Baubranche. Mit der Produktion von InCycle Beton setzen wir uns für die Nachhaltigkeit und somit für die Kreislaufwirtschaft ein.



## InCycle bindet CO<sub>2</sub>

InCycle Betone, hergestellt mit CO<sub>2</sub>-angereichertem Recycling-Granulat, erlauben eine permanente Einbindung bis zu 17kg pro Kubikmeter Beton. Das Recycling-Granulat stammt aus rückgebautem Altbeton, das eingebundene CO<sub>2</sub> aus biogenen Quellen. So gewinnen Sie gleich dreifach: InCycle Betone schliessen den Baustoffkreislauf, verbessern die Klimabilanz ohne Kompromisse bei der Qualität.

## Es kommt noch besser!

Wir arbeiten bereits an einer Weiterentwicklung, um vielleicht schon in wenigen Jahren einen klimaneutralen InCycle-Beton herzustellen – einen Baustoff, den auch zukünftige Generationen wieder rezyklieren und klimaneutral weiterverarbeiten können.

## Wie steht es mit der Qualität?

InCycle Betone werden nach genauen Standards hergestellt und sind kompatibel mit allen bestehenden Bauprozessen. Hinsichtlich Verarbeitung und Dauerhaftigkeit erfüllen sie alle relevanten Normen und Qualitätskriterien. Für viele institutionelle und private Bauherren ein guter Grund, in unterschiedlichsten Einsatzbereichen auf und mit InCycle zu bauen!



Toggenburger



# Beton. Betont nachhaltig.

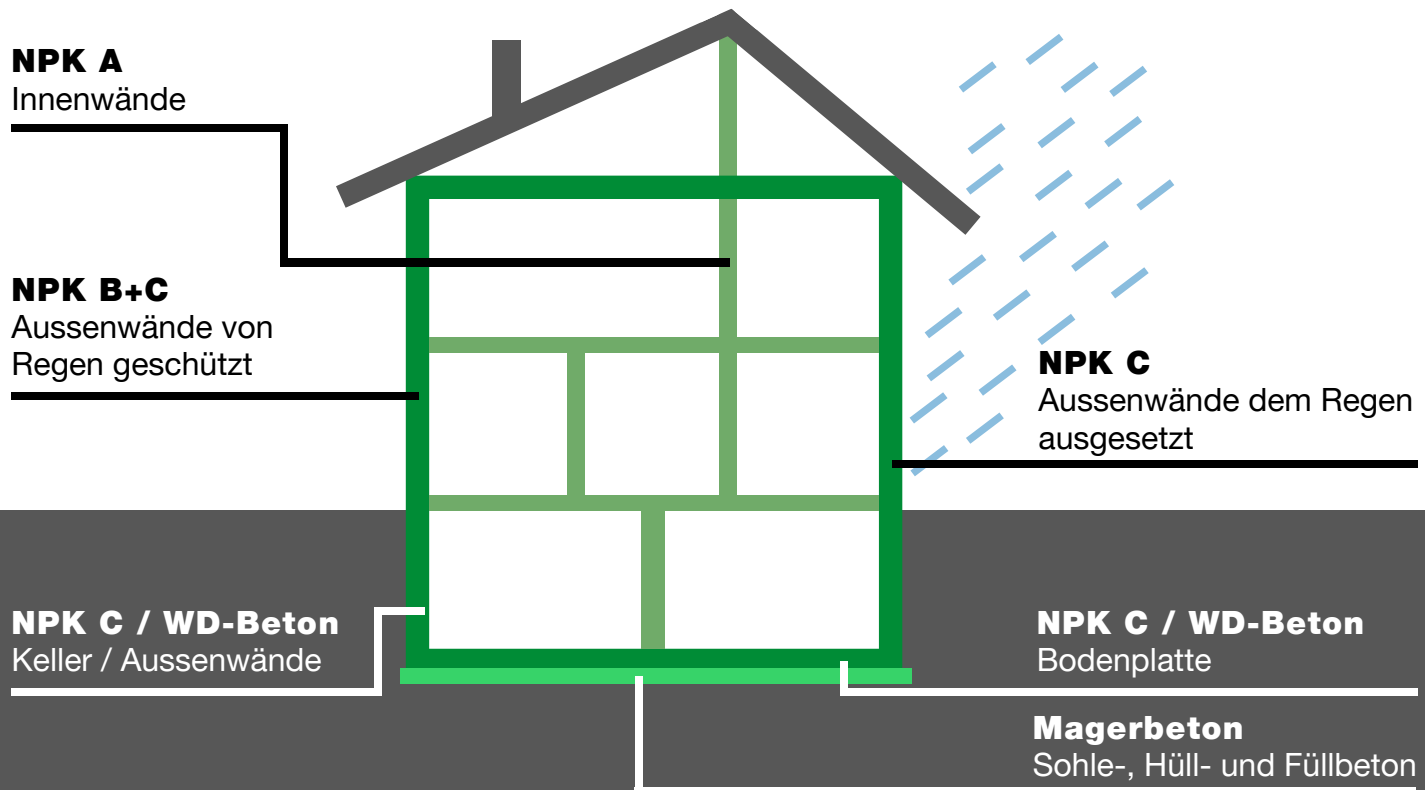
Bindet CO<sub>2</sub> aus der Umwelt

## Unsere Rezepturen

Durch flexible Rezepturen können wir die vom Bauherrn gewünschte Menge an eingebundenem CO<sub>2</sub> für Mager- bis Konstruktionsbeton berücksichtigen.

## Anwendungsbereich

Dem Einsatz von InCycle für den Bau Ihres Gebäudes sind keine Grenzen gesetzt. InCycle kann für eine wasserdichte Bodenplatte, eine Sichtbetonwand oder eine tragende Wand verwendet werden. InCycle Betone werden in den üblichen Druckfestigkeitsklassen bis und mit C30/37 für sämtliche Bauteile eingesetzt. Den Ausschreibungstext finden Sie unter [www.incycle.ch/ausschreibungstexte](http://www.incycle.ch/ausschreibungstexte).



## Mit InCycle CO<sub>2</sub> speichern

Mit unserer Speichertechnologie können in einem Kubikmeter InCycle Beton bis zu 17 Kilogramm CO<sub>2</sub> gespeichert werden. Das 100% biogene CO<sub>2</sub> stammt aus einer Schweizer Industrieanlage.

Der grobe Betonabbruch wird zerkleinert und anschliessend in unserer geschlossenen Anlage mit reinem, aus der Umwelt entzogenem CO<sub>2</sub> behandelt. Dies löst eine chemische Reaktion aus und in den Poren entsteht natürlicher Kalkstein. Das CO<sub>2</sub> bleibt permanent im InCycle gebunden.

Das verwendete Verfahren der Mineralisierung von neustark® erfüllt den Climate+ **Gold Standard**.



## Wir sind für Sie da

Sind Sie an einer unverbindlichen Offerte interessiert? Unser Team im Verkauf Kies und Beton steht Ihnen gerne zur Verfügung unter:

+ 41 52 244 11 11

info@incycle.ch

www.incycle.ch



**Toggenburger AG**  
Schlossackerstrasse 20  
Postfach 3019  
8404 Winterthur

Telefon +41 52 244 11 11  
info@incycle.ch  
incycle.ch