



Haus der Freunde Mehrfamilienhaus, Groffeldstrasse, 9470 Buchs 9470 Buchs SG

Projektstatus: Abgeschlossen

Eingesetzte Baustoffe: Beton

Projektdaten

Bauherr: Katvan Immo AG, 9470 Buchs

Baustoffe: Beton

Leistungen: Lieferung zirkulit beton[®]

Baustoffhersteller: zirkulit Beton AG

Partner: Logbau AG



Produkte

zirkulit beton[®]

375 m³

Projektbeschreibung

zirkulit beton[®] wird im Haus der Freunde in einem Mehrfamilienhaus in Buchs (SG) eingebaut.

Dank dem Einsatz von 375 m³ zirkulit beton[®] spart die Bauherrin rund 656 Tonnen Primärrohstoffe. Im Weiteren werden mit der CO₂-Speichertechnologie der zirkulit AG 3750 kg CO₂ permanent im Beton gespeichert.

Umwelteigenschaften

Eingesparte Rohstoffe ₁	Gespeichertes CO₂ ₂	CO₂-Emissionen ₃	Zirkularität ₄
480 T	3'190 Kg	67 T CO ₂ -eq.	65%

- 1 . Durch den Einsatz von zirkulärem Beton eingesparte und durch wiederaufbereitete Sekundärrohstoffe ersetzte Primärrohstoffe.
- 2 . Mittels chemischem Prozess wird CO₂ in den Sekundärrohstoffen permanent gespeichert.
- 3 . Gesamtemissionen für die Herstellung und den Transport des Baustoffes.
- 4 . Zirkularität der eingebauten Rohstoffe.