

zirkulit®

Definition des
Ökologiebarometer
Version 1.0

Stand November 2023



zirkulit®

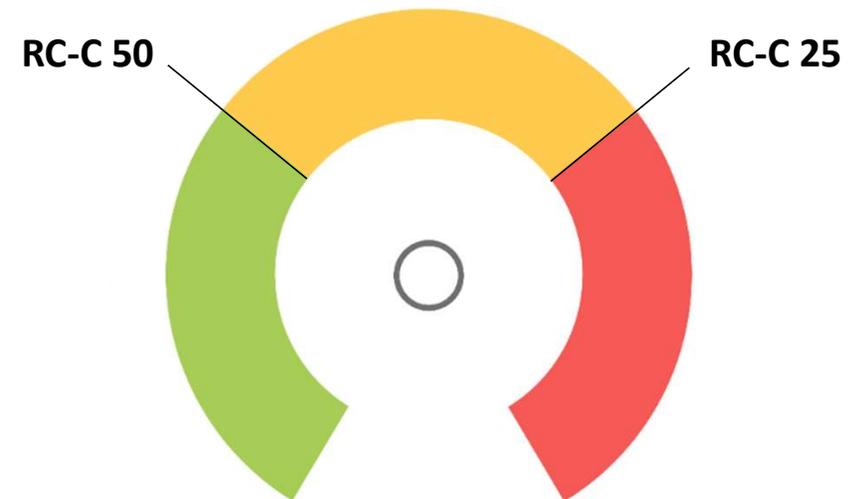
Inhaltsverzeichnis

- 1** Definition Ressourcenverbrauch
- 2** Definition CO₂-Fussabdruck
- 3** CO₂-Fussabdruck zirkulit[®]/zireco[®] Sorte NPK A
- 4** CO₂-Fussabdruck zirkulit[®]/zireco[®] Sorte NPK B
- 5** CO₂-Fussabdruck zirkulit[®]/zireco[®] Sorte NPK C

Definition Ökologiebarometer

Skala Ressourcenverbrauch

Die Grenzen des Ressourcenverbrauchs beim Ökologiebarometer sind definiert gemäss dem RC-Anteil nach SIA 2030 und SN EN 933-11. Der RC-C 25 Wert ist die Grenze von Rot zu Orange. Der RC-C 50 Wert ist die Grenze von Orange zu Grün.



Einheit [%] gemäss SIA 2030

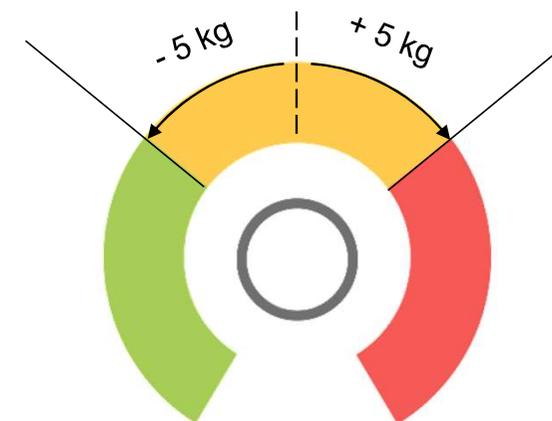
Definition Ökologiebarometer

Skala CO₂-Fussabdruck

Die Grenzwerte des CO₂-Fussabdruck im Ökologiebarometer sind definiert anhand der schweizweiten Durchschnittswerte für die CO₂-Emissionen von Primärbeton, welche über den [Branchenverband FSKB](#) erhoben wurden. Diese Durchschnittswerte geben ein reales Bild und dienen deshalb als idealer Referenzwert.

Dieser Durchschnittswert definiert die Mitte des Ökologiebarometers. Der orange Bereich hat eine Mengenweite von 10 kg CO₂-eq/m³. Entsprechend ergeben sich die Grenzen des Ökologiebarometers.

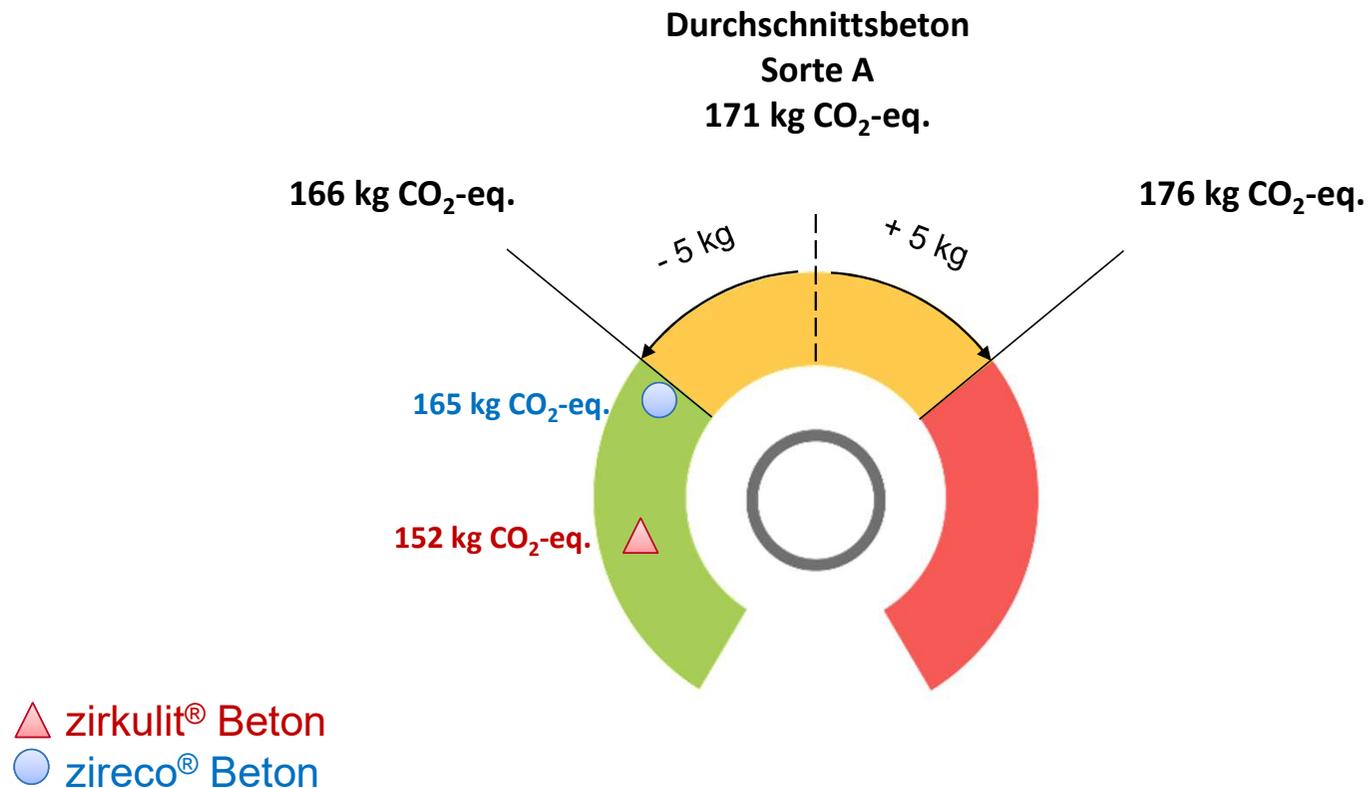
Durchschnittswerte der CO₂-Emissionen der Betonsorten gemäss der schweizweiten Erhebung FSKB



Einheit [kg CO₂-eq./m³]
gemäss EPD A1-A3

Definition Ökologiebarometer NPK A C25/30

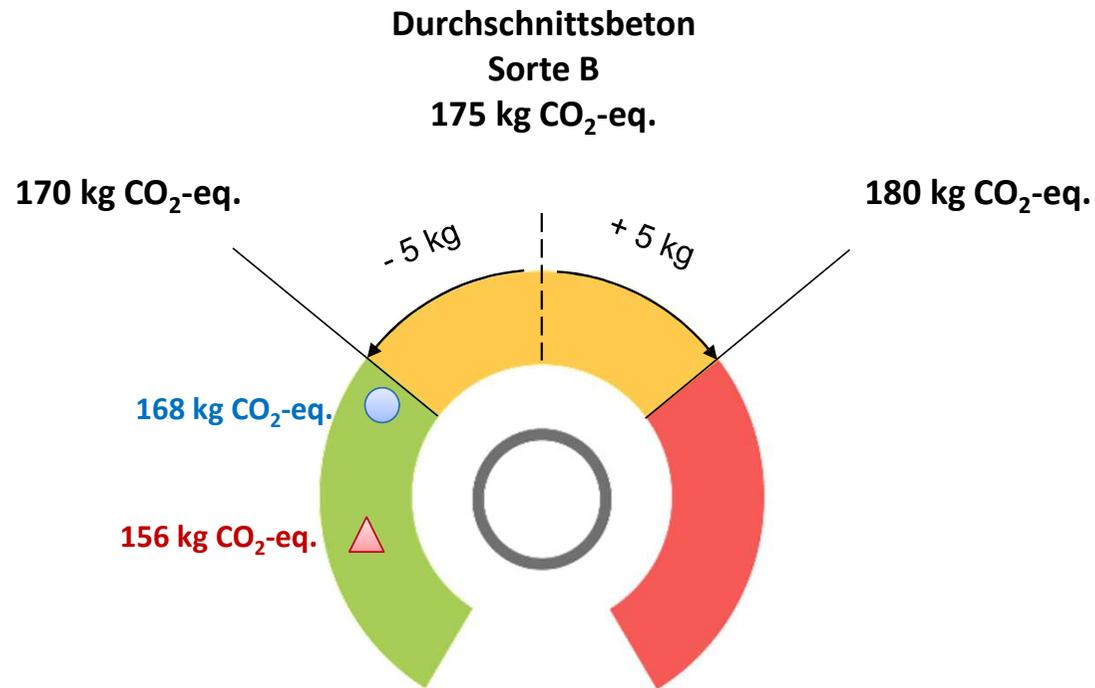
Skala CO₂-Fussabdruck



Einheit [kg CO₂-eq./m³]
gemäss EPD A1-A3

Definition Ökologiebarometer NPK B C25/30

Skala CO₂-Fussabdruck

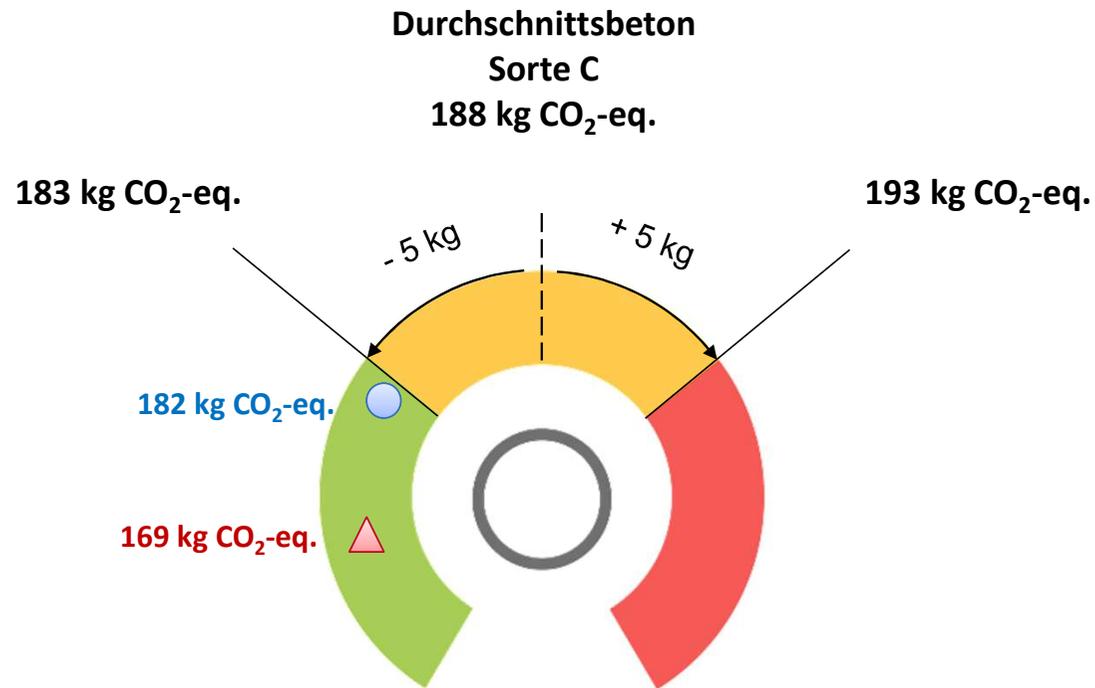


▲ zirkulit® Beton
● zireco® Beton

Einheit [kg CO₂-eq./m³]
gemäss EPD A1-A3

Definition Ökologiebarometer NPK C C30/37

Skala CO₂-Fussabdruck



▲ zirkulit® Beton
● zireco® Beton

Einheit [kg CO₂-eq./m³]
gemäss EPD A1-A3

