

Muster-Ausschreibungstexte zirkulit beton®

Hochbaubeton

Recyclingbeton mit Betongranulat RC-C nach Eigenschaften

Sorte NPK A, RC-C (Z)

Produkt zirkulit beton®

Recyclingbeton RC-C50 nach SN EN 206 und SIA 2030

Zementsorte eco1-Zement

Nennwert Grösstkorn D_{max} 32

Druckfestigkeitsklasse C20/25

E-Modulklasse E20 mind. 20'000 N/mm²

Absolute CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-

Speicherung, GWP maximal 130 kg CO₂-eq./m³ (1)

Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804

Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-

Produktionskontrolle (2)

Optionale Zusatzleistung auf Wunsch der Bauherrschaft:

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung, mindestens 10 kg CO₂/m³.

Separates CO₂-Zertifikat, nicht Bestandteil der Betonlieferung.

Verkauf und Verrechnung direkt durch die zirkulit Beton AG an die Bauherrschaft.

Sorte NPK B, RC-C (Z)

Produkt zirkulit beton®

Recyclingbeton RC-C50 nach SN EN 206 und SIA 2030

Zementsorte eco1-Zement

Nennwert Grösstkorn D_{max} 32

Druckfestigkeitsklasse C25/30

E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm²

Absolute CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-

Speicherung, GWP maximal 132 kg CO₂-eq./m³ (1)

Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804

Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-

Produktionskontrolle (2)

Optionale Zusatzleistung auf Wunsch der Bauherrschaft:

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung, mindestens 10 kg CO₂/m³.

Separates CO₂-Zertifikat, nicht Bestandteil der Betonlieferung. Verkauf

und Verrechnung direkt durch die zirkulit Beton AG an die Bauherrschaft.

Sorte NPK C, RC-C (Z)

Produkt zirkulit beton®

Recyclingbeton RC-C50 nach SN EN 206 und SIA 2030

Zementsorte eco1-Zement

Nennwert Grösstkorn D_{max} 32

Druckfestigkeitsklasse C30/37

E-Modulklasse E28 mind. 28'000 N/mm²

Absolute CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-

Speicherung, GWP maximal 140 kg CO₂-eq./m³ (1)

Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804

Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-

Produktionskontrolle (2)

Optionale Zusatzleistung auf Wunsch der Bauherrschaft:

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung, mindestens 10 kg CO₂/m³.

Separates CO₂-Zertifikat, nicht Bestandteil der Betonlieferung.

Verkauf und Verrechnung direkt durch die zirkulit Beton AG an die Bauherrschaft.

(1) Basierend auf den EPD 2026

(2) Durchgeführt von SÜGB, [Link](#)

WD Beton nach SIA 272

Weisse Wanne RC-C (Z) C25/30

Produkt zirkulit beton®

Weisse Wanne Beton RC-C50 nach SN EN 206 gemäss den Anforderungen nach Norm SIA 272 und SIA 2030

Zementsorte eco1-Zement

Nennwert Grösstkorn D_{max} 32

Druckfestigkeitsklasse C25/30

E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm²

Absolute CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-

Speicherung, GWP maximal 130 kg CO₂-eq./m³ (1)

Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804

Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

Optionale Zusatzleistung auf Wunsch der Bauherrschaft:

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung, mindestens 10 kg CO₂/m³.

Separates CO₂-Zertifikat, nicht Bestandteil der Betonlieferung.

Verkauf und Verrechnung direkt durch die zirkulit Beton AG an die Bauherrschaft.

Weisse Wanne RC-C (Z) C30/37

Produkt zirkulit beton®

Weisse Wanne Beton RC-C50 nach SN EN 206 gemäss den Anforderungen nach Norm SIA 272 und SIA 2030

Zementsorte eco1-Zement

Nennwert Grösstkorn D_{max} 32

Druckfestigkeitsklasse C30/37

E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm²

Absolute CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-

Speicherung, GWP maximal 140 kg CO₂-eq./m³ (1)

Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804

Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

Optionale Zusatzleistung auf Wunsch der Bauherrschaft:

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung, mindestens 10 kg CO₂/m³.

Separates CO₂-Zertifikat, nicht Bestandteil der Betonlieferung. Verkauf

und Verrechnung direkt durch die zirkulit Beton AG an die Bauherrschaft.

(1) Basierend auf den EPD 2026

(2) Durchgeführt von SÜGB, [Link](#)