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
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Druckfestigkeitsklasse C20/25
E-Modulklasse E20 mind. 20'000 N/mm2

Absolute CO_2-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO_2-Speicherung, GWP maximal 130 kg CO_2-eq./m^3 (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
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Druckfestigkeitsklasse C25/30
E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm2

Absolute CO_2-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO_2-Speicherung, GWP maximal 132 kg CO_2-eq./m^3 (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
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Druckfestigkeitsklasse C30/37
E-Modulklasse E30 mind. 30'000 N/mm2

Absolute CO_2-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO_2-Speicherung, GWP maximal 140 kg CO_2-eq./m^3 (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) C25/30
Produkt zirkulit beton®
Weisse Wanne Beton RC-C50 nach SN EN 206 gemäss den Anforderungen nach Norm SIA 272 und SIA 2030
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Druckfestigkeitsklasse C25/30
E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm2

Absolute CO_2-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO_2-Speicherung, GWP maximal 130 kg CO_2-eq./m^3 (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
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Druckfestigkeitsklasse C30/37
E-Modulklasse E25 mind. 25'000 N/mm2

Absolute CO_2-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO_2-Speicherung, GWP maximal 140 kg CO_2-eq./m^3 (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