

Muster-Ausschreibungstexte zireco[®] Beton Hochbaubeton Recyclingbeton mit Betongranulat RC-C nach Eigenschaften

Sorte NPK A, RC-C (Z)

Produkt zireco[®] 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 CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-Speicherung, GWP maximal 166 kg CO₂-eq./m³ (1)
Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804
Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

Sorte NPK B, RC-C (Z)

Produkt zireco[®] 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 CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-Speicherung, GWP maximal 169 kg CO₂-eq./m³ (1)
Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804
Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

Sorte NPK C, RC-C (Z)

Produkt zireco[®] 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 CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-Speicherung, GWP maximal 183 kg CO₂-eq./m³ (1)
Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804
Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

WD Beton nach SIA 272

Weisse Wanne RC-C (Z) C25/30

Produkt zireco[®] 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 CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-Speicherung, GWP maximal 175 kg CO₂-eq./m³ (1)
Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804
Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

Weisse Wanne RC-C (Z) C30/37

Produkt zireco[®] 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 CO₂-Emissionen, Phase A1-A3, ohne Abzug CO₂-Speicherung, GWP maximal 175 kg CO₂-eq./m³ (1)
Nachweis der Umweltauswirkungen nach SN EN 15804
Fremdüberwachte Umwelteigenschaften mit Werks-Produktionskontrolle (2)

(1) Basierend auf die Zement EPD 2021, [Quelle](#).

(2) Durchgeführt von SÜGB, [link](#).