

Ausschreibungstexte zirkulit® Beton

Standard Hochbaubetone

NPK A RC-C

Recyclingbeton RC-C nach Norm
SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030
Produkt zirkulit® Beton
Druckfestigkeitsklasse C25/30
RC-Anteil ≥ 50 M.-%
Expositionsklasse XC2(CH)
Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
Konsistenzklasse C3
Frost-Tausalz-Widerstand: nein
Mittlerer Elastizitätsmodul
N/mm² 28'000
CO₂-Speicherung durch
Sequestrierung > 10 kg CO₂/m³

NPK B RC-C

Recyclingbeton RC-C nach Norm
SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030
Produkt zirkulit® Beton
Druckfestigkeitsklasse C25/30
RC-Anteil ≥ 50 M.-%
Expositionsklasse XC3(CH)
Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
Konsistenzklasse C3
Frost-Tausalz-Widerstand: nein
Mittlerer Elastizitätsmodul
N/mm² 28'000
CO₂-Speicherung durch
Sequestrierung > 10 kg CO₂/m³

NPK C RC-C

Recyclingbeton RC-C nach Norm
SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030
Produkt zirkulit® Beton
Druckfestigkeitsklasse C30/37
RC-Anteil ≥ 50 M.-%
Expositionsklasse XC4, XF1
Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
Konsistenzklasse C3
Frost-Tausalz-Widerstand: nein
Mittlerer Elastizitätsmodul
N/mm² 32'000
CO₂-Speicherung durch
Sequestrierung > 10 kg CO₂/m³

WD Beton nach SIA 272

NPK A RC-C

Weisse Wanne Beton
nach Norm SIA 272
Produkt zirkulit® Beton
Druckfestigkeitsklasse C25/30
RC-Anteil ≥ 50 M.-%
Expositionsklasse XC2(CH)
Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
Konsistenzklasse C3
Frost-Tausalz-Widerstand: nein
Mittlerer Elastizitätsmodul
N/mm² 28'000
Wasserleitfähigkeit $q_w \leq 10$ g/m²h
Wassereindringtiefe $e_w \leq 50$ mm
CO₂-Speicherung durch
Sequestrierung > 10 kg CO₂/m³

NPK A RC-C

Weisse Wanne Beton
nach Norm SIA 272
Produkt zirkulit® Beton
Druckfestigkeitsklasse C30/37
RC-Anteil ≥ 50 M.-%
Expositionsklasse XC2(CH)
Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
Konsistenzklasse C3
Frost-Tausalz-Widerstand: nein
Mittlerer Elastizitätsmodul
N/mm² 30'000
Wasserleitfähigkeit $q_w \leq 10$ g/m²h
Wassereindringtiefe $e_w \leq 50$ mm
CO₂-Speicherung durch
Sequestrierung > 10 kgCO₂/m³