DEVISVORLAGE

Recyclingbeton NovoCon – Beton nach Eigenschaften

Textvorlage für die Ausschreibung · Ausgabe 2027 · Stand 27.11.2026

ZUVERLÄSSIG SEIT 1933.

Grundlagen: Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030 «Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen».
Einsetzen: als Betonvorgabe, z. B. NPK 241 Ortbetonbau, Pos. 000.062 «Beton nach Eigenschaften (2)». In den Bauteilpositionen auf die Sorte verweisen, z. B. «Betonsorte BE 2».

Übersicht Beton nach Eigenschaften, Sorten BE 1 bis BE 11

Sorte	Bezeichnung	NPK	Druckfestigkeit	Recyclingbeton	E-Modul	Exposition	CO_2[1]
NovoCon Beton	Recyclingbeton aus Betongranulat RC-C 50 und Mischgranulat RC-M 10						
BE 1	NovoCon Beton Sorte A100C Kran / A101C Pumpe	A	C 25/30	RC-C 50	E25	XC1, XC2	**> 10 kg/m³**
BE 2	NovoCon Beton Sorte B200C Kran / B201C Pumpe	B	C 25/30	RC-C 50	E25	XC3	**> 10 kg/m³**
BE 3	NovoCon Beton wasserdicht Sorte B230C Kran / B231C Pumpe	B	C 25/30	RC-C 50	E25	XC3	**> 10 kg/m³**
BE 4	NovoCon Beton Sorte C300C Kran / C301C Pumpe	C	C 30/37	RC-C 50	E25	XC4, XF1	**> 10 kg/m³**
BE 11	NovoCon RC-M Beton Sorte A050M Kran / A061M Kran und Pumpe[2]	A	C 20/25	RC-M 10	E20	XC1, XC2	**auf Anfrage**
NovoCon Light	Recyclingbeton aus Betongranulat RC-C 25						
BE 5	NovoCon Light Beton Sorte A100CL Kran / A101CL Pumpe	A	C 25/30	RC-C 25	E28	XC1, XC2	**> 5 kg/m³**
BE 6	NovoCon Light Beton wasserdicht Sorte B230CL Kran / B231CL Pumpe	B	C 25/30	RC-C 25	E28	XC3	**> 5 kg/m³**
BE 7	NovoCon Light Beton Sorte C300CL Kran / C301CL Pumpe	C	C 30/37	RC-C 25	E30	XC4, XF1	**> 5 kg/m³**
BE 8	NovoCon Light Monobeton Sorte C304CL Kran und Pumpe	C	C 30/37	RC-C 25	E25	XC4, XF1	**> 5 kg/m³**
NovoCon Pfahlbeton	Recyclingbeton aus Betongranulat RC-C 50						
BE 9	NovoCon Pfahlbeton Sorte H801C Pumpe	H	C 25/30	RC-C 50	E25	XC4, XF1	**> 10 kg/m³**
BE 10	NovoCon Pfahlbeton Sorte I901C Pumpe	I	C 25/30	RC-C 50	E25	XC4, XF1	**> 10 kg/m³**

Alle Sorten: Nennwert Grösstkorn D_max 32 · Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10 · Konsistenzklasse F3/F4, Pfahlbeton BE 9 F4 und BE 10 F5.

Sorte = Sortennummer gemäss Preisliste Möckli Beton AG 2027 (Kran- bzw. Pumpbeton).
[1] Zusätzliche Anforderung: CO_2-Speicherung durch Sequestrierung, in kg CO_2 pro m³ Beton. [2] Sorte A061M mit Grösstkorn D_max 16, für Kran und Pumpe.

Positionstexte Text je Sorte direkt ins Devis übernehmen

BE 1 NovoCon Beton · NPK A
Sorte A100C Kran / A101C Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 1 – NovoCon Beton
Betonsorte NPK A
Druckfestigkeitsklasse C 25/30
Recyclingbetonklasse RC-C 50
E-Modulklasse E25
Expositionsklasse XC1, XC2
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m³

BE 2 NovoCon Beton · NPK B
Sorte B200C Kran / B201C Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 2 – NovoCon Beton
Betonsorte NPK B
Druckfestigkeitsklasse C 25/30
Recyclingbetonklasse RC-C 50
E-Modulklasse E25
Expositionsklasse XC3
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m³

BE 3 NovoCon Beton wasserdicht · NPK B
Sorte B230C Kran / B231C Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 3 – NovoCon Beton wasserdicht
Betonsorte NPK B
Druckfestigkeitsklasse C 25/30
Recyclingbetonklasse RC-C 50
E-Modulklasse E25
Expositionsklasse XC3
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Wassereindringtiefe < 50 mm
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m³

BE 4 NovoCon Beton · NPK C
Sorte C300C Kran / C301C Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 4 – NovoCon Beton
Betonsorte NPK C
Druckfestigkeitsklasse C 30/37
Recyclingbetonklasse RC-C 50
E-Modulklasse E25
Expositionsklasse XC4, XF1
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m³

BE 11 NovoCon RC-M Beton · NPK A
Sorte A050M Kran / A061M Kran und Pumpe (D_max 16)

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 11 – NovoCon RC-M Beton
Betonsorte NPK A
Druckfestigkeitsklasse C 20/25
Recyclingbetonklasse RC-M 10
E-Modulklasse E20
Expositionsklasse XC1, XC2
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung, Wert auf Anfrage

BE 5 NovoCon Light Beton · NPK A
Sorte A100CL Kran / A101CL Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 5 – NovoCon Light Beton
Betonsorte NPK A
Druckfestigkeitsklasse C 25/30
Recyclingbetonklasse RC-C 25
E-Modulklasse E28
Expositionsklasse XC1, XC2
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 5 kg CO_2/m³

BE 6 NovoCon Light Beton wasserdicht · NPK B
Sorte B230CL Kran / B231CL Pumpe

Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030.
Sorte BE 6 – NovoCon Light Beton wasserdicht
Betonsorte NPK B
Druckfestigkeitsklasse C 25/30
Recyclingbetonklasse RC-C 25
E-Modulklasse E28
Expositionsklasse XC3
Nennwert Grösstkorn D_max 32
Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10
Konsistenzklasse F3/F4
Frost-Tausalz-Widerstand nein
Wassereindringtiefe < 50 mm
Zusätzliche Anforderungen
- CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 5 kg CO_2/m³

BE 7 NovoCon Light Beton · NPK C Sorte C300CL Kran / C301CL Pumpe	**BE 8** NovoCon Light Monobeton · NPK C Sorte C304CL Kran und Pumpe
Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030. **Sorte BE 7 – NovoCon Light Beton** Betonsorte NPK C Druckfestigkeitsklasse C 30/37 Recyclingbetonklasse RC-C 25 E-Modulklasse E30 Expositionsklasse XC4, XF1 Nennwert Grösstkorn D_max 32 Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10 Konsistenzklasse F3/F4 Frost-Tausalz-Widerstand nein Zusätzliche Anforderungen - CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 5 kg CO_2/m^3	Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030. **Sorte BE 8 – NovoCon Light Monobeton** Betonsorte NPK C Druckfestigkeitsklasse C 30/37 Recyclingbetonklasse RC-C 25 E-Modulklasse E25 Expositionsklasse XC4, XF1 Nennwert Grösstkorn D_max 32 Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10 Konsistenzklasse F3/F4 Frost-Tausalz-Widerstand nein Zusätzliche Anforderungen - CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 5 kg CO_2/m^3

BE 9 NovoCon Pfahlbeton · NPK H Sorte H801C Pumpe	**BE 10** NovoCon Pfahlbeton · NPK I Sorte I901C Pumpe
Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030. **Sorte BE 9 – NovoCon Pfahlbeton** Betonsorte NPK H Druckfestigkeitsklasse C 25/30 Recyclingbetonklasse RC-C 50 E-Modulklasse E25 Expositionsklasse XC4, XF1 Nennwert Grösstkorn D_max 32 Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10 Konsistenzklasse F4 Zusätzliche Anforderungen - CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m^3	Beton nach Norm SN EN 206 und Merkblatt SIA 2030. **Sorte BE 10 – NovoCon Pfahlbeton** Betonsorte NPK I Druckfestigkeitsklasse C 25/30 Recyclingbetonklasse RC-C 50 E-Modulklasse E25 Expositionsklasse XC4, XF1 Nennwert Grösstkorn D_max 32 Klasse des Chloridgehalts Cl 0.10 Konsistenzklasse F5 Zusätzliche Anforderungen - CO_2-Speicherung durch Sequestrierung > 10 kg CO_2/m^3