



**Stefan Baumann**

Leitung

Mail stefan.baumann@bloechlinger.ch

Telefon 055 286 46 45

**Robert Böni**

Mail robert.boeni@bloechlinger.ch

Telefon 055 286 46 55

## NeoCret®

Mit dem Einsatz von NeoCret® leisten Sie einen ökologisch wertvollen Beitrag zur nachhaltigen Zukunft.



**NeoCret® Der Ökobeton aus dem Kreislauf ... definitiv!**

Unser NeoCret® wird auf zertifiziertem Werk aus Rezyklierten Rohstoffen hergestellt.

# Als Baustoffhersteller übernehmen wir Verantwortung und produzieren ausschliesslich NeoCret® den Ökobeton aus Rezyklierten Rohstoffen.

Alle unsere Sorten Beton, ob für Hoch- oder Tiefbau, haben einen Anteil rezyklierter Gesteinskörnung von mehr als 95%, dies ist schweizweit Rekord:

- klassifizierten Beton aus aufbereiteten Natursteinen unserer Bodenwäsche (Bezeichnung N)
- klassifizierten Beton (abgestimmt auf Verwendung) aus gewaschenem Mischgranulat (Bezeichnung M RC-M40 bzw. M/N RC M40)
- unklassifizierten RC-Beton aus gewaschenem Mischgranulat aus Rückbauten (Bezeichnung M)

Nur 5% der Gesteinskörnung im NeoCret ist nichtnachwachsender Kies und muss aus der Grube zugeführt werden.

Weitere ökologische Eigenschaften unseres NeoCret sind:

- Einsatz modernster CO<sub>2</sub> reduzierte Zemente.
- CO<sub>2</sub>-neutrale Beheizung durch eigene Altholzschnitzelheizung im Winter.
- Wiederverwendung des Zementwasser.
- Bewertung 1 durch eco-bau.

Mit einem Ausstoss von 95'000 m<sup>3</sup> im Jahr 2023 ist der Ökobeton definitiv kein Nischenprodukt mehr.

Viele Gründe, welche den NeoCret® zu dem Ökobeton machen.

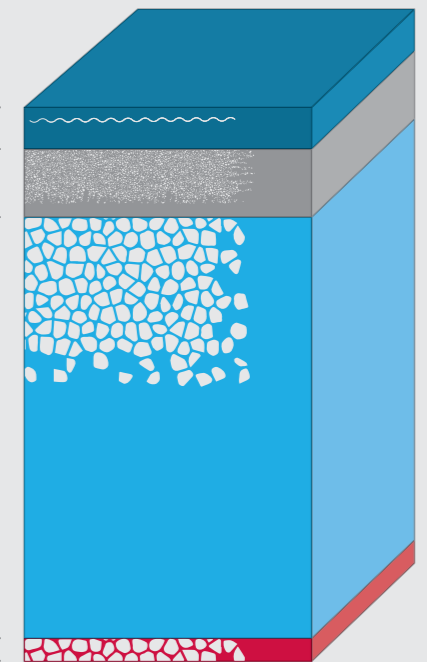
**NeoCret®**  
Der Ökobeton ... *definitiv!*



## Durchschnittlicher Massenanteil Klassifizierter NeoCret®

**Übernehmen Sie jetzt Verantwortung.**  
**Als Ingenieur, Architekt, Planer, Baumeister oder Bauherr mit NeoCret® einen Schritt in eine nachhaltige Zukunft zu machen.**  
**Für uns, für unsere Nachkommen, für das Klima und unsere Schweiz.**

Rezykliertes Wasser
CO <sub>2</sub> reduzierter Zement
<b>&gt; 95 % Rezyklierte Gesteinskörnung</b>
< 5% Primäre Gesteinskörnung

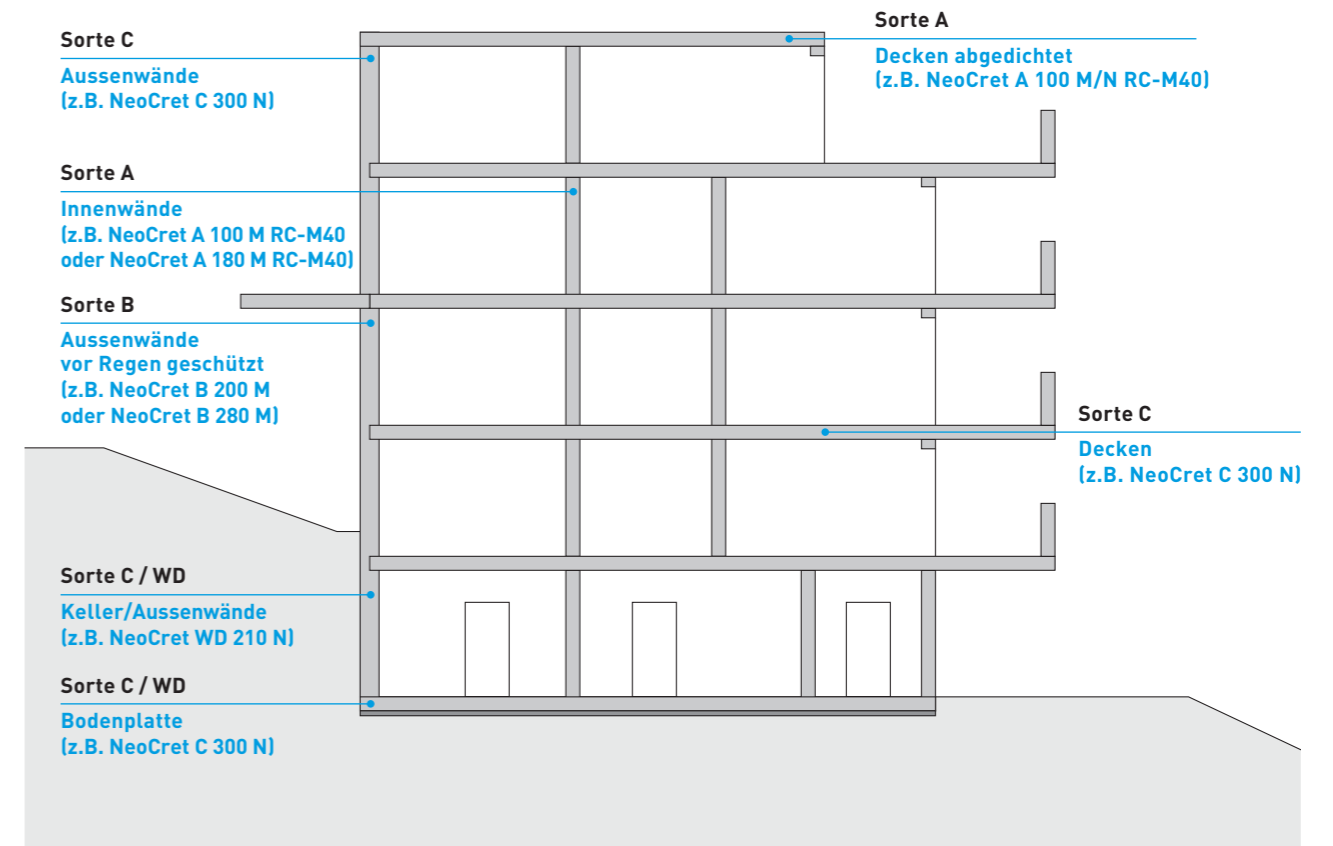


Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Anwendung	Druckfestigkeitsklasse	Grösstkorn D <sub>max</sub> mm	Konsistenz	Maximaler w/z eq	Elastizitätsmodul kN/mm <sup>2</sup>	Preis ab Werk CHF/m <sup>3</sup>
<b>Sorte A NeoCret: für den Hochbau</b>				<b>Expositionsklasse: XC1, XC2</b>					
Klassifiziert									
100500	A 050 M RC-M40	M	Kran	C20/25	32	weich <sup>1</sup>	0.65	20	144.00
100505	A 050 M/N RC-M40	M/N	Kran	C20/25	32	weich <sup>1</sup>	0.65	25	149.70
101000	A 100 M RC-M40	M	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.65	20	150.30
101002	A 152 M RC-M40	M	Kran	C25/30	16	weich <sup>1</sup>	0.65	20	164.00
101005	A 100 M/N RC-M40	M/N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.65	25	153.80
101010	A 180 M RC-M40	M	SCC	C25/30	16	fliessfähig	0.65	20	177.80
101015	A 190 M RC-M40	M	SCC	C25/30	8	fliessfähig	0.65	20	192.80
101024	A 050 N	N	Kran	C20/25	32	weich <sup>1</sup>	0.65		163.50
101025	A 100 N	N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.65		166.60
101026	A 101 N	N	Pumpbeton	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.65		172.10
101027	A 152 N	N	Kran	C25/30	16	weich <sup>1</sup>	0.65		181.10
101028	A 153 N	N	Pumpbeton	C25/30	16	weich <sup>1</sup>	0.65		186.10
101040	A 171 N	N	Pumpbeton	C25/30	8	weich <sup>1</sup>	0.65		206.90
<b>Sorte B NeoCret: für den Hochbau</b>				<b>Expositionsklasse: XC3</b>					
Klassifiziert									
101050	B 200 M RC-M40	M	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.60	20	152.30
101055	B 200 M/N RC-M40	M/N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.60	25	156.30
101060	B 280 M RC-M40	M	SCC	C25/30	16	fliessfähig	0.60	20	179.80
101075	B 200 N	N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.60		168.60
101076	B 201 N	N	Pumpbeton	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.60		173.60
101079	B 250 N	N	Kran	C25/30	16	weich <sup>1</sup>	0.60		182.60
101080	B 251 N	N	Pumpbeton	C25/30	16	weich <sup>1</sup>	0.60		187.60
<b>Sorte WD NeoCret: Wasserdicht</b>				<b>Expositionsklasse: XC3</b>					
Klassifiziert									
101085	WD 210 N	N	Kran WD	C25/30	32	weich <sup>1</sup>			171.90
101086	WD 211 N	N	Pumpbeton WD	C25/30	32	weich <sup>1</sup>			176.90
101087	WD 214 N	N	Monobeton WD	C25/30	32	weich <sup>1</sup>			176.90
101088	WD 218 N	N	Mono-Pumppar WD	C25/30	32	weich <sup>1</sup>			181.90
<b>Sorte C NeoCret: für den Hochbau</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD2a, XD1, XF1</b>					
Klassifiziert									
101126	C 300 N	N	Kran	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.50		178.10
101126	C 300 N Sicht	N	Kran	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.50		194.90
101127	C 301 N	N	Pumpbeton	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.50		183.10
101128	C 304 N	N	Monobeton	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.50		183.10
101129	C 305 N	N	Kran	C40/50	32	weich <sup>1</sup>	0.50		194.60
101131	C 308 N	N	Mono-Pumppar	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.50		188.10
101133	C 354 N	N	Monobeton	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.50		207.10
101133	C 358 N	N	Mono-Pumppar	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.50		212.10
101135	C 350 N	N	Kran	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.50		192.10
101136	C 351 N	N	Pumpbeton	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.50		197.10
101137	C 355 N	N	Kran	C40/50	16	weich <sup>1</sup>	0.50		208.10
101138	C 371 N	N	Pumpbeton	C40/50	8	weich <sup>1</sup>	0.50		225.50
101139	C 380 N	N	SCC	C30/37	16	fliessfähig	0.50		212.10
101140	C 385 N	N	SCC	C40/50	16	fliessfähig	0.50		228.00
101141	C 390 N	N	SCC	C35/45	8	fliessfähig	0.50		238.00

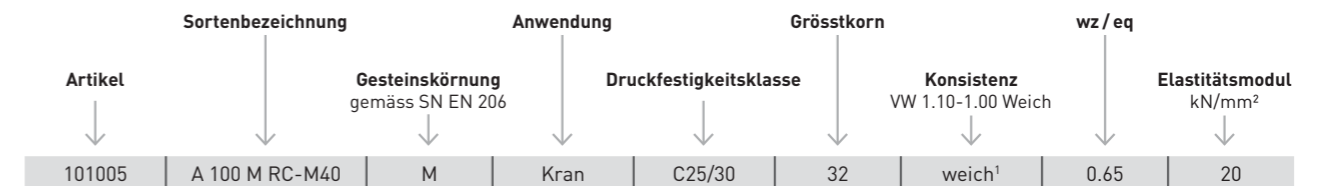
Beachten Sie die Hinweise und Zuschläge auf den Seiten 36 und 37!

**Beispiele Anwendung NeoCret nach SN EN 206**

- Sorte A Expositionsklasse XC1, XC2
- Sorte B Expositionsklasse XC3
- Sorte C Expositionsklasse XC4, XF1, XD2a, XD1



**Unsere Bezeichnungen**



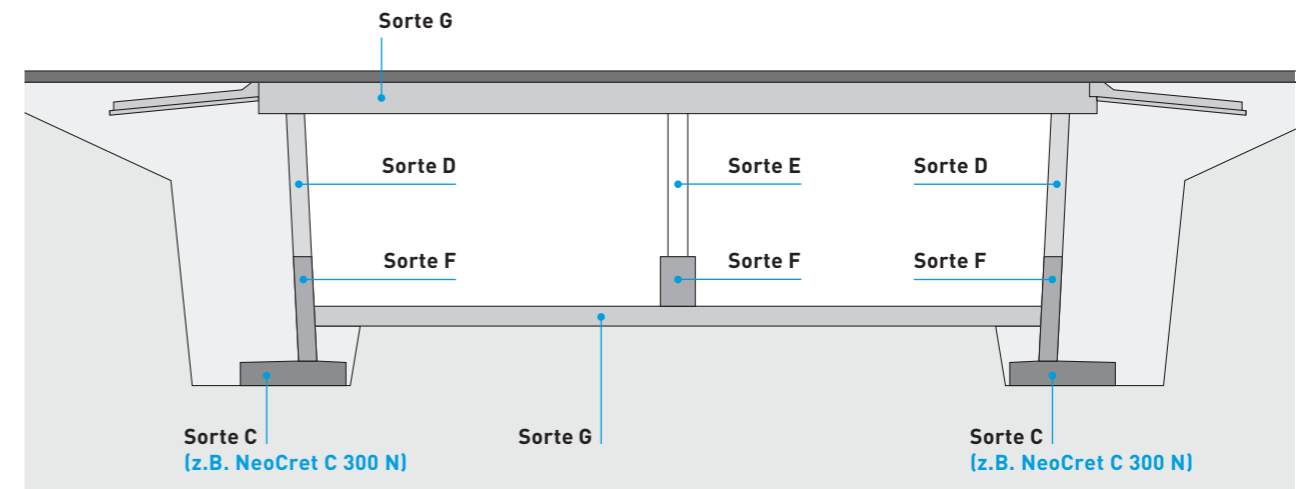
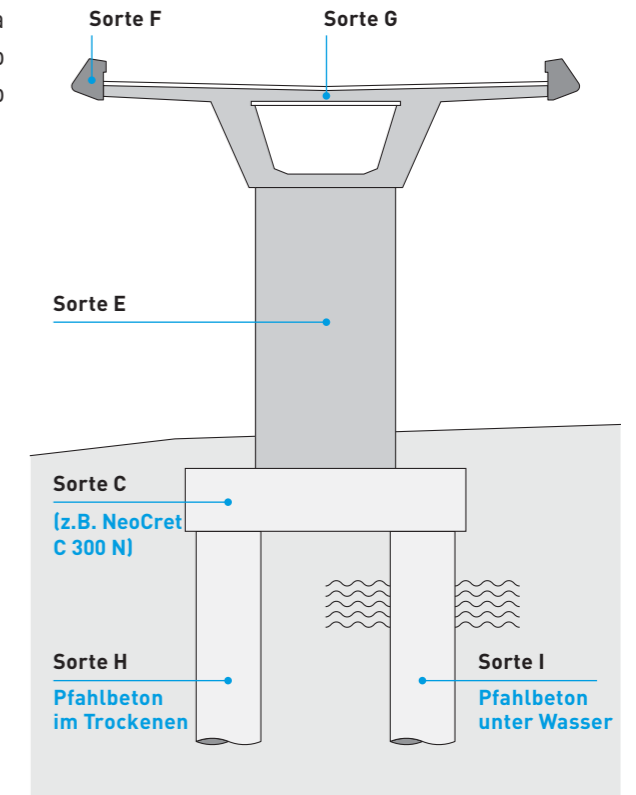
**M:** Mischgranulat      **M/N:** Mischung aus Mischgranulat und Natursteine      **RC-M40:** 40 M.-% < M < 100 M.-% in Massenprozent  
**N:** Natursteine      **SCC:** Selbstverdichtender NeoCret

<sup>1</sup> Konsistenz VM 1.10-1.00 weich

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Anwendung	Druckfestigkeitsklasse	Grösstkorn D <sub>max</sub> mm	Konsistenz	Maximaler w/z <sub>eq</sub>	Elastizitätsmodul kN/mm <sup>2</sup>	Preis ab Werk CHF/m <sup>3</sup>
<b>Sorte D NeoCret: für den Tiefbau T1</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD1, XF3, XF2, XD2a</b>					
Klassifiziert									
101175	D 400 N	N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.50		205.70
101176	D 401 N	N	Pumpbeton	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.50		210.70
<b>Sorte E NeoCret: für den Tiefbau T2</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD1, XF4, XD2a</b>					
Klassifiziert									
101225	E 500 N	N	Kran	C25/30	32	weich <sup>1</sup>	0.5		206.80
<b>Sorte F NeoCret: für den Tiefbau T3</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD3, XF2, XD2b</b>					
Klassifiziert									
101275	F 600 N	N	Kran	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.45		211.50
<b>Sorte G: für den Tiefbau T4</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD3, XF4, XD2b</b>					
Klassifiziert									
101325	G 700 N	N	Kran	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.45		216.60
101326	G 701 N	N	Pumpbeton	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.45		221.60
101327	G 750 N	N	Kranbeton/Pumpbeton	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.45		235.60
<b>Sorte H NeoCret: für Geotechnik (Pfehlbeton einbringen im Trockenen)</b>									
Klassifiziert									
101375	H 800 N	N	Kran	C25/30	32	sehr weich	0.50		188.40
101376	H 805 N	N	Kran	C30/37	32	sehr weich	0.50		200.70
<b>Sorte I NeoCret: für Geotechnik (Pfehlbeton einbringen unter Wasser)</b>									
Klassifiziert									
101425	I 900 N	N	Kran	C25/30	32	fliessfähig	0.50		200.20
101426	I 901 N	N	Pump	C25/30	32	fliessfähig	0.50		206.90
<b>Sorte SG NeoCret: für den Kanton St.Gallen</b>				<b>Expositionsklasse: XC4, XD3, XF1</b>					
Klassifiziert									
101475	SG 1 N	N	Kran	C30/37	32	weich <sup>1</sup>	0.45		209.90
101476	SG 2 N	N	Kran	C30/37	16	weich <sup>1</sup>	0.45		228.50
<b>Sorte SG NeoCret: für den Kanton St.Gallen</b>				<b>Expositionsklasse: XC0</b>					
Klassifiziert									
101452	SG 3 M RC-M40	M	Kran	C16/20	32	weich <sup>1</sup>			137.90
101478	SG 4 N	N	Kran	C16/20	16	steif			163.60
101479	SG 5 N	N	Kran	C16/20	4-8	steif			173.30
<b>Sorte Color NeoCret</b>									
Klassifiziert									
101145	Eingefärbter Beton								Eigenschaften und Preis auf Anfrage

**Beispiele Anwendung NeoCret nach SN EN 206**

- Sorte D (T1) Expositionsklasse XC4, XD1, XF3, XF2, XD2a
- Sorte E (T2) Expositionsklasse XC4, XD1, XF4, XD2a
- Sorte F (T3) Expositionsklasse XC4, XD3, XF2, XD2b
- Sorte G (T4) Expositionsklasse XC4, XD3, XF4, XD2b
- Sorte H/I/K/L Pfehlbetone (keine Expositionsklasse)



<sup>1</sup> Konsistenz VM 1.10-1.00 weich

Beachten Sie die Hinweise und Zuschläge auf den Seiten 36 und 37!

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Mager 0-16</b> Unklassifiziert							
105000	Ma50 M16	M	50	Hüllbeton / Auffüllung / Stabilisierung	0-16	erdfeucht	48.40
105002	Ma100 M16	M	100		0-16	erdfeucht	59.40
105004	Ma150 M16	M	150		0-16	erdfeucht	70.40
105006	Ma200 M16	M	200		0-16	erdfeucht	81.40
105008	Ma250 M16	M	250		0-16	erdfeucht	92.40
105029	Ma150 N16	N	150		0-16	erdfeucht	90.40
105031	Ma200 N16	N	200		0-16	erdfeucht	101.40
105033	Ma250 N16	N	250		0-16	erdfeucht	112.40

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Mager 0-32</b> Unklassifiziert							
105050	Ma50 M32	M	50	Hüllbeton / Auffüllung / Stabilisierung	0-32	erdfeucht	48.40
105052	Ma100 M32	M	100		0-32	erdfeucht	59.40
105054	Ma150 M32	M	150		0-32	erdfeucht	70.40
105056	Ma200 M32	M	200		0-32	erdfeucht	81.40
105058	Ma250 M32	M	250		0-32	erdfeucht	92.40
105079	Ma150 N32	N	150		0-32	erdfeucht	90.40
105081	Ma200 N32	N	200		0-32	erdfeucht	101.40
105083	Ma250 N32	N	250		0-32	erdfeucht	112.40

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Sohle 0-16</b> Unklassifiziert							
105152	Sohle100 M16	M	100	Sauberkeitsschicht	0-16	erdfeucht	57.30
105154	Sohle150 M16	M	150		0-16	erdfeucht	59.30
105156	Sohle200 M16	M	200		0-16	erdfeucht	70.30
105158	Sohle250 M16	M	250		0-16	erdfeucht	81.30

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Sicker 16-32</b> Unklassifiziert							
105100	Si100 M16/32	M	100	Sickerfähige Verfüllung Rühlwand	16-32	steif	75.40
105102	Si150 M16/32	M	150		16-32	steif	82.40
105104	Si200 M16/32	M	200		16-32	steif	90.40
105106	Si250 M16/32	M	250		16-32	steif	98.40
105125	Si100 N16/32	N	100		16-32	steif	98.00
105127	Si150 N16/32	N	150		16-32	steif	106.00
105129	Si200 N16/32	N	200		16-32	steif	112.00
105131	Si250 N16/32	N	250		16-32	steif	122.00

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Splitt 4-8</b> Unklassifiziert							
105625	Sp200 N4/8	N	200	Bettung von Platten	4-8	steif	156.70
105627	Sp250 N4/8	N	250		4-8	steif	163.70

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Splitt 8-16</b> Unklassifiziert							
105640	Sp200 N8/16	N	200	Bettung von Platten	8-16	steif	156.70
105642	Sp250 N8/16	N	250		8-16	steif	163.70

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Trockenspritzbeton 0-8</b> Unklassifiziert							
105806	TrSp300 M8	M	300	Spritzbetonwand	0-8	trocken	147.50
105811	TrSp350 M8	M	350		0-8	trocken	157.80
105813	TrSp400 M8	M	400		0-8	trocken	168.10

**M:** Mischgranulat      **N:** Natursteine

Beachten Sie die Hinweise und Zuschläge auf den Seiten 36 und 37!

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Nach Zusammensetzung 0-16</b> Unklassifiziert							
105200	N 200 M16	M	200	Allgemeine Bauteile Beton Verdichten	0-16	weich	81.40
105202	N 250 M16	M	250		0-16	weich	92.40
105204	N 300 M16	M	300		0-16	weich	103.40
105206	N 350 M16	M	350		0-16	weich	114.40
105226	N 200 N16	N	200		0-16	weich	101.40
105227	N 250 N16	N	250		0-16	weich	112.40
105229	N 300 N16	N	300		0-16	weich	123.40

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Nach Zusammensetzung 0-32</b> Unklassifiziert							
105250	N 200 M32	M	200	Allgemeine Bauteile Beton Verdichten	0-32	weich	81.40
105252	N 250 M32	M	250		0-32	weich	92.40
105254	N 300 M32	M	300		0-32	weich	103.40
105256	N 350 M32	M	350		0-32	weich	114.40
105276	N 200 N32	N	200		0-32	weich	101.40
105277	N 250 N32	N	250		0-32	weich	112.40
105279	N 300 N32	N	300		0-32	weich	123.40

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Randstein 0-16</b> Unklassifiziert							
105300	R250 M16	M	250	Bettung Randstein Strassenabschlüsse	0-16	steif	128.40
105325	R250 N16	N	250		0-16	steif	165.50

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Randstein 0-4</b> Unklassifiziert							
105375	R250 N4	N	250	Randsteinumhüllung wasserdurchlässig	4-8	steif	175.20

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Mörtel 0-4</b> Unklassifiziert							
105425	M 300 N4	N	300	Naturstein Mauerwerk Mörtel	0-4	plastisch	184.10
105426	M 350 N4	N	350		0-4	plastisch	193.80
105427	M 400 N4	N	400		0-4	plastisch	203.60
105428	M 450 N4	N	450		0-4	plastisch	213.40
105429	M 500 N4	N	500		0-4	plastisch	223.10

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Überzug 0-4</b> Unklassifiziert							
105435	Ü 300 N4	N	300	Bodenaufbau	0-4	erdfeucht	184.10
105436	Ü 350 N4	N	350		0-4	erdfeucht	194.80
105437	Ü 400 N4	N	400		0-4	erdfeucht	203.60
105438	Ü 450 N4	N	450		0-4	erdfeucht	213.40
105439	Ü 500 N4	N	500		0-4	erdfeucht	223.10

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Hilfsprodukte</b> Unklassifiziert							
105475	Sch400 N4	N	400	Schmiermischung Vorlagemörtel	0-4	weich	203.60
105476	Vor400 N4	N	400		0-4	weich	203.60

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Walz 0-16</b> Unklassifiziert							
105500	W 325 M16	M	325	Betonbelag Verkehrs und Lagerflächen	0-16	erdfeucht	141.70
105525	W 325 N16	N	325		0-16	erdfeucht	169.10
105527	W 280 N16	N	280		0-16	erdfeucht	159.80

Artikelnummer	Sortenbezeichnung	Art der Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m³	Anwendung	Grösse Gesteinskörnung mm	Konsistenz	Preis ab Werk CHF/m³
<b>NeoCret Walz 0-32</b> Unklassifiziert							
105550	W 300 M16	M	300	Betonbelag Verkehrs und Lagerflächen	0-32	erdfeucht	134.10
105526	W 280 N16	N	280		0-32	erdfeucht	154.20

## Klassifizierte NeoCret Sorten nach Eigenschaften, Norm SN EN 206

Klassifizierter NeoCret nach Eigenschaften ist Beton mit festgelegten Eigenschaften auf Basis von grundlegenden und gegebenenfalls zusätzlichen Anforderungen, für deren Bereitstellung und Erfüllung der Hersteller verantwortlich ist. Die grundlegenden Anforderungen nach SN EN 206 beinhalten die Druckfestigkeitsklasse, die Expositionsklasse, den Nennwert des Grösstkorns der Gesteinskörnung, die Konsistenz und die Chloridgehaltsklasse.

### Druckfestigkeitsklasse

Der feste NeoCret wird anhand seiner Druckfestigkeit in unterschiedliche Druckfestigkeitsklassen eingeteilt. Für die Druckfestigkeitsklasse (z.B. C 25/30) wird die charakteristische Mindestdruckfestigkeit sowohl für den Zylinder (1. Zahl) als auch für den Würfel (2. Zahl) angegeben.

### Expositionsklassen

	KLASSE	UMGEBUNG	ANWENDUNGSBEISPIELE
	<b>X0</b>	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	Unbewehrte Fundamente ohne Frost, Unbewehrte Innenbauteile

#### Korrosion durch Karbonatisierung

Angriff auf Bewehrung	<b>XC1</b>	Trocken oder ständig nass	Bewehrte Innenbauteile oder Bauteile, die ständig in Wasser getaucht sind
	<b>XC2</b>	Nass, selten trocken	Fundamente
	<b>XC3</b>	Mässige Feuchte	Vor Regen geschützter Beton im Freien; offene Hallen, Feuchträume
	<b>XC4</b>	Wechselnd nass und trocken	Aussenbauteile mit direkter Bewitterung; Beleuchtungsmasten, Balkone, Fassaden, Brüstungen

#### Korrosion durch Chloride

	<b>XD1</b>	Mässige Feuchte	Betonoberflächen, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind, Einzelgaragen
	<b>XD2a</b>	Nass, selten trocken, Chloridgehalt: ≤ 0,5 g/l (Süsswasser)	Schwimmbäder
	<b>XD2b</b>	Nass, selten trocken, Chloridgehalt: ≥ 0,5 g/l (Salzwasser)	Solebäder, Bauteile in Kontakt mit chloridhaltigem Industrieabwassern
	<b>XD3</b>	Wechselnd nass und trocken	Teile von Brücken mit Spritzwasserkontakt; Betonbeläge, Parkdecks

#### Frostangriff mit und ohne Taumittel

Angriff auf NeoCret	<b>XF1</b>	Mässige Wassersättigung ohne Taumittel	Vertikale Aussenbauteile, die Regen und Frost ausgesetzt sind
	<b>XF2</b>	Mässige Wassersättigung mit Taumittel	Vertikale Bauteile, die Frost- und Taumittel (Sprühnebelbereich) ausgesetzt sind
	<b>XF3</b>	Hohe Wassersättigung ohne Taumittel	Horizontale Aussenbauteile, die Regen und Frost ausgesetzt sind
	<b>XF4</b>	Hohe Wassersättigung mit Taumittel	Horizontale und vertikale Bauteile, die Frost und Taumittel (Sprüh- und Spritzwasserbereich) ausgesetzt sind

#### Chemischer Angriff durch natürliche Böden und Grundwasser

	<b>XA1</b>	Chemisch schwach angreifend	Bauwerksteile, die chemischem Angriff durch natürliche Böden und Grundwasser ausgesetzt sind, es sind die Grenzwerte zu beachten
	<b>XA2</b>	Chemisch mässig angreifend	
	<b>XA3</b>	Chemisch stark angreifend	

### Grösstkorn

Das Grösstkorn im NeoCret ist unter Berücksichtigung der Bewehrungsabstände, die Abmessungen des Bauteils und der Verarbeitung möglichst gross zu wählen.

### Konsistenz

Für die Verarbeitung und den Einbau von NeoCret ist die Auswahl der geeigneten Konsistenz von grosser Bedeutung. Abhängig von in der Schweiz üblichen Prüfmethode für die Konsistenzmessung werden die einzelnen Messbereiche entsprechenden Konsistenzklassen zugeteilt. Selbstverdichtender NeoCret SCC entspricht grundsätzlich der Konsistenzklasse SF (=slump flow) oder einem Ausbreitmass von  $F7 \geq 700\text{mm}$ .

AUSBREITMASSE		VERDICHUNGSMASSE		SETZMASSE		Setzflussmass (SCC)		BESCHREIBUNG
Klasse	Wert [mm]	Klasse	Wert [mm]	Klasse	Wert [mm]	Klasse	Wert [mm]	
		<b>C0*</b>	≥ 1,46					erdfeucht
<b>F1*</b>	≤ 340	<b>C1</b>	1,45 bis 1,26	<b>S1</b>	10 bis 40			steif
<b>F2</b>	350 bis 410	<b>C2</b>	1,25 bis 1,11	<b>S2</b>	50 bis 90			plastisch
<b>F3</b>	420 bis 480	<b>C3</b>	1,10 bis 1,04	<b>S3</b>	100 bis 150			weich
<b>F4</b>	490 bis 550			<b>S4</b>	160 bis 210			sehr weich
<b>F5</b>	560 bis 620			<b>S5*</b>	≥ 220			fliessfähig
<b>F6*</b>	≥ 630					<b>SF1</b>	550 – 650	sehr fliessfähig
						<b>SF2</b>	660 – 750	sehr fliessfähig und selbstverdichtend
						<b>SF3</b>	760 – 850	

\* Wegen fehlender Empfindlichkeit der Prüfverfahren nicht zu empfehlen. Eine allgemein verbindliche Korrelation zwischen den Konsistenzklassen existiert nicht, jedoch hat die Praxis eine annähernde Gleichwertigkeit gezeigt.

### Chloridgehaltsklasse

Die SN EN 206 definiert unterschiedliche Anforderungen an den durch die Ausgangsstoffe eingetragenen Chloridgehalt für unbewehrten Beton (Cl 1.0), Stahlbeton (Cl 0.20) sowie Spannbeton (Cl 0.10). Klassifizierter NeoCret mit Natursteinen entsprechen der Chloridgehaltsklasse Cl 0.10, klassifizierter NeoCret mit Mischgranulat oder Betongranulat entsprechen der Chloridgehaltsklasse Cl 0.20

### Hinweis zum Pumpbeton

Die zum Anpumpen (Schmierer der Rohrrinnenwände) erforderliche Schmiermischung z.B. NeoCret Sch400 N4 darf nicht für Betontragwerke verwendet werden, d.h. nicht in die Schalung gepumpt werden.

### Festigkeitsentwicklung

Die Festigkeitsentwicklung von NeoCret bei einer Temperatur von 20°C wird in Abhängigkeit des Schätzwertes vom Festigkeitsverhältnis angegeben. Das Festigkeitsverhältnis wird aus den mittleren Druckfestigkeiten nach 2 Tagen und nach 28 Tagen gebildet. Alle in der Preisliste aufgeführten klassifizierten NeoCret nach Eigenschaften entsprechen mindestens der Festigkeitsentwicklung «mittel». Für NeoCret SCC gilt eine «langsame» Festigkeitsentwicklung. Die mindestens erreichbare Festigkeitsentwicklung gem. SN EN 206 wird garantiert. Generell gilt, dass die Festigkeitsentwicklung abhängig ist von der aktuellen Einbausituation und den Witterungsverhältnissen.

### NeoCret nach Sorten

Um die Ausschreibung einfacher und transparenter zu gestalten wurden die Sortenbezeichnungen A–C für den Hochbau und D–L für den Tiefbau definiert. Wir empfehlen, die Sortenbezeichnung bei der Ausschreibung und Bestellung zu verwenden.

### NeoCret nach Zusammensetzung

Für die mit NeoCret nach Zusammensetzung erreichbaren Eigenschaften und Werte liegt die Verantwortung alleine beim Ausschreibenden. Dazu hat der Ausschreibende dem Lieferwerk alle benötigten Angaben wie Zementgehalt und Sorte, Sieblinie der Gesteinskörnung, Wasserzementwert, Art und Menge von Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen etc. anzugeben.



## Hinweise und Zuschläge Transporte von NeoCret und Kies

### Transportbedingungen

Die Wahl des Transportmittels erfolgt, ohne Anweisung bei der Bestellung, durch die Blöchliger AG.  
Einwandfreie Zufahrtsverhältnisse sowie ungehinderte Entlademöglichkeiten werden vorausgesetzt.

### Abladezeiten

Es sind folgende Abladezeiten pro Transport eingerechnet:  
**NeoCret:** 4 min pro m<sup>3</sup>  
**Kies:** 10 min pro Transport  
Längere Abladezeit wird mit CHF 3.10/Min verrechnet.

### Franko Lieferungen

Bei grösseren Materialmengen erstellen wir Ihnen gerne ein Franko-Angebot.

### Preise

Ab Werk Hinterwis exkl. MwSt.

### Mindestfuhrmengenzuschlag

	NeoCret	Kies
Lieferung 3-, 4-, 5- Achser Franko	min 7m <sup>3</sup>	min 9m <sup>3</sup>
Schmiermischung bei separater Fuhre	min 7m <sup>3</sup>	

### Weitere Zuschläge NeoCret

Zusatzmittel für Abbindeverzögerung, Frostschutz, Mörtelvorlagen etc. werden gemäss nachstehenden Preisen separat verrechnet.

CO <sub>2</sub> Zuschlag   Energiezuschläge	4.00 CHF/m <sup>3</sup>
Energiezuschlag Zement	14.50 CHF/m <sup>3</sup>
Winterzuschlag 1. Dezember bis Ende Februar	5.10 CHF/m <sup>3</sup>
Kleinmengenzuschlag	0.00 CHF/m <sup>3</sup>

### Zusatzmittel

VZ	Verzögerer	6.30	CHF pro kg
FS	Frostschutz	5.30	CHF pro kg
FM	Fliessmittel	6.40	CHF pro kg
LP	Luftporenbildner	5.70	CHF pro kg

Zusatzmittel für Abbindeverzögerung, Frostschutz, Mörtelvorlagen etc. werden gemäss nachstehenden Preisen separat verrechnet.

### Zusatzstoffe

Stahlfasern	auf Anfrage	CHF pro kg
Kunststofffasern	auf Anfrage	CHF pro kg
Farbpigmente	auf Anfrage	CHF pro kg

### NeoCret nach Zusammensetzung

Unklassifizierter NeoCret nach Zusammensetzung z.B. NeoCret Ma150 M16 unterliegt keiner Norm. Garantiert wird ausschliesslich für die exakte Dosierung der einzelnen Komponenten. Die Einhaltung der Konsistenz wird bis max. 45 Minuten nach der Produktion garantiert. SCC kann an der Oberfläche Lunkern und Verfärbungen aufweisen. Er kann daher nicht als Sichtbeton deklariert werden.

### Bestellungen

Im Interesse einer termingerechten Bedienung halten Sie bitte folgende Vorlaufzeiten ein. Bestellungen sind am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr an die Disposition zu richten. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung den Vorrang.

Bitte halten Sie bei Bestellungen folgende Informationen bereit:

✓ Sorte	✓ Konsistenz	✓ Menge
✓ Lieferbeginn	✓ Einbauart	✓ Einbauleistung

Ihre telefonische Bestellung kann zur Qualitätssicherung aufgezeichnet werden.

### Weitere NeoCret Sorten

Für weitere NeoCret Sorten mit Zusatzstoffen wie Farbpigmenten, Kunststoff- oder Stahlfasern kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf.

### Restbeton

Für die Entsorgung von nicht verarbeiteten Frischbeton wird ein Aufwandbeitrag von 56.00 CHF/m<sup>3</sup> verrechnet.

## Transportpreise für NeoCret

Bestimmungsort	NeoCret klassifiziert CHF/m <sup>3</sup>	NeoCret unklassifiziert CHF/m <sup>3</sup>
Benken	42.35	36.65
Bürg	22.70	16.85
Buttikon	31.95	26.15
Dürnten	40.05	34.25
Ermenswil	31.95	26.15
Ernetschwil	31.95	26.15
Eschenbach	24.95	19.20
Gebertingen	27.35	21.45
Goldingen	28.45	22.70
Gommiswald	36.65	30.75
Hintergoldingen	41.25	35.45
Hombrechtikon	48.20	42.45
Jona	33.15	27.35
Kaltbrunn	35.45	29.65
Kempraten	40.10	34.25
Lachen	41.25	35.45
Laupen	28.45	22.70
Lenggis	35.45	29.65
Maseltrangen	37.75	31.95
Neuhaus	19.20	13.40
Oberricken	36.65	30.75
Rapperswil	40.05	34.25
Reichenburg	30.75	24.95
Ricken	34.25	28.45
Rieden	47.05	41.25
Rüeterswil	27.35	21.45
Rüti	36.65	30.75
Schmerikon	23.85	17.95
Schübelbach	36.65	30.75
Siebnen	43.55	37.75
St. Gallenkappel	21.45	15.70
Tann	40.05	34.25
Tuggen	27.35	21.45
Uetliburg	40.10	34.25
Uznach	27.35	21.45
Wagen	28.45	22.70
Wald	34.25	28.45
Walde	33.15	27.35
Wangen	36.65	30.75

**Hinweis:** Pro Fuhre werden mindestens 7 m<sup>3</sup> Transportanteil verrechnet

## Fahrmischer mit Teleskopförderband 16.5m

Mit dem Förderband überwindet unser NeoCret und unsere Gesteinskörnungen auch grössere Distanzen und Hindernisse.

## Max. Leistung Förderband

75 m<sup>3</sup>/h

## Nutzlast mit Förderband

14'800 kg entspricht Kies 8.00 m<sup>3</sup>, NeoCret 6.00 m<sup>3</sup>

## Abladen ist nicht möglich:

- Wenn Fahrzeug nicht gerade steht
  - Bei weichem Untergrund
- Entscheid trifft Chauffeur



## Verrechnung nach Aufwand

Alle Kies-, Sand- und NeoCret-Sorten werden zum Preislistenpreis oder Offerte ab Werk verrechnet.

## Preis

4-Achs-Fahrmischer mit Teleskopförderband, Zeit ab Werk bis Rückkehr ins Werk.

Grundpauschale: 80.00 CHF

Regietarif: 255.90 CHF/h inkl. LSVA exkl. MwSt

## Arbeitsbereich

