



Preisliste 2024-1
gültig ab 01.01.2024

InnovativBeton München GmbH & Co. KG

Georg-Maurer-Str. 6, 81249 München

www.innovativbeton-muenchen.de



* werksbezogen

InnovativBeton
München GmbH & Co. KG



Notfall - UFI Code: Für die Betonfestigkeitsklassen bis C50/60 bzw. LC55/60 = **P9SQ-JD6D-3002-79D7** für Betonfestigkeitsklassen ab C55/67 bzw. LC60/66 = **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9** für zementgebundene Baustoffe gilt: **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9**

Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenzklasse / Zielkonsistenz	Expositionsklassen																		Alkali - Feuchtigkeitsklasse										Betonorten														
			Angriff auf Bewehrung									Angriff auf Beton									WO	WF	WA	WS	Betonorten und Festigkeitsentwicklung der verwendeten Zemente																				
			X ohne	XC - Carbonatisierung			XD - Chloride			XF - Frost Frosttaumittel			XA - chemischer A.			XM - mechanisch A.			mittel (M)						schnell (S)		mittel (MM)		langsam (L)																
min.Z	240	240	260	280	300	320	320	280	300	320	320	280	320	320	300	320	320	0,75	0,75	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	0,45	0,55	0,45	0,45	mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Ausschalfzeiten, normale Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone											
min.Z+FA	240	240	240	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	mittlere Festigkeitsentwicklung, Sommerrezepturen, CO2 reduzierte Betone (für heiße Witterungsmassigere Bauteile)									
W/Z	0,75	0,75	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	0,45	0,55	0,45	0,45	mit LP = 0,55 0,55 Oberfl.behandlung = 0,55										mittlere Festigkeitsentwicklung, lange Ausschalfzeiten, niedrige Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone für massige Bauteile																		
W/Z																	WU - nach DAfStb Rili WU mit hohem Wassereindringwiderstand										mittlere Festigkeitsentwicklung, kurze Ausschalfzeiten, hohe Wärmeentwicklung, zzzgl. Zusatzleistungen und Zusatzbedingungen, zzzgl. Mwst.																		

NEUES aus der Norm >>> Einteilung in die BetonBauQualitätsklassen = BBQ - Klassen N, E, S nach der DIN 1045- Teil 1000 >>> Einteilung in Betonbauklassen nach DIN1045-2 BK-N, BK-E, BK-S

BBQ-N = Bauwerke mit <u>normalen</u> Anforderungen	BBQ-E Bauwerke mit <u>erhöhten</u> Anforderungen an die:	BBQ-S = Bauwerke mit <u>speziellen festzulegenden</u> Anforderungen
Betonbauteile mit geplanter Nutzungsdauer nach technischer Spezifikation oder für gewöhnliche Tragwerke von 50 Jahren, siehe DIN EN 1990	Bauwerke mit erhöhten Anforderungen an die Festigkeit, die Expositionsklassen, andere Eigenschaften oder Anwendungen	Betonbauteile mit geplanter Nutzungsdauer abweichend von der technischen Spezifikation, Ingenieurbauwerke der öffentlichen Verkehrsträger
↓	↓	↓
Betonklasse BK - N	Betonklasse BK - E	Betonklasse BK - S
Betone der Konsistenzklassen F1 bis F5 oder C0 bis C4 und Betone mit rezyklierten Gesteinskörnungen kleiner 25 M.-% (Beispiele)	Bauteile in den Expositionsklassen XF2/ XF3/ XF4 oder Beton mit künstlichen Luftporen - LP Betone (Beispiele)	Betone für Frischbetontemperaturen über 30°C

R- Betone - ressourcenschonende Betone

R- Betone ressourcenschonende Betone - Beton unter Verwendung von rezyklierter Gesteinskörnung gemäß der DAfStb-Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen" >>> Wir schließen den Stoffkreislauf nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz <<<

Hinweise zur Lieferung der R- Betone: Die Liefermengen werden automatisch durch die Verfügbarkeit der R- Einsatzstoffe begrenzt. Vor einer Bestellung bitten um eine gesonderte vorherige Abstimmung mit dem Vertrieb.

Alle weiteren Informationen zu unseren R- Betonen können Sie auf unserer Homepage unter www.innovativbeton-muenchen.de abrufen

Beton für unbewerte Bauteile nach der DAfStb- Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"

C12/15	32	F3	X0					WF		N			1	R-M115	180,90 €	R-S115	184,90 €
C12/15	16	F3	X0					WF		N			1	R-M116	183,90 €	R-S116	187,90 €

Beton für Innenbauteile nach der DAfStb- Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"

C20/25	32	F3		XC3				WF		N		P 0,65	1	R-M251	185,90 €	R-S251	189,90 €
C20/25	16	F3		XC3				WF		N		P 0,65	1	R-M252	188,90 €	R-S252	192,90 €

Beton für Außenbauteile nach der DAfStb- Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"

C25/30	32	F3		XC4		XF1		WF		N		P 0,60	1	R-M301	192,00 €	R-S301	196,00 €
C25/30	16	F3		XC4		XF1		WF		N		P 0,60	1	R-M302	195,00 €	R-S302	199,00 €
C30/37	32	F3		XC4		XF1		WF		N		P 0,55	2	R-M401	195,00 €	R-S401	199,00 €
C30/37	16	F3		XC4		XF1		WF		N		P 0,55	2	R-M402	198,00 €	R-S402	202,00 €

Legende zu Expositionsklassen: gültig für alle Betonorten XM3 : nur mit Hartstoffeinstreuung

XM2 : nur mit Oberflächenvergütung z.B.Flügelglätten u. Vakumieren

XA1, XA2, XA3 : standardmäßig nur c-bis 600mg/l - SO4 - Sulfatangriff abgedeckt – XA2 bis 1500mg/l mit der SFA Regel möglich, XA2 ab 1500mg/l - SO4 - Sulfatangriff mit SR Zement, XA3 erfordert zusätzlich besondere Schutzmaßnahmen und einen SR Zement



Notfall - UFI Code: Für die Betonfestigkeitsklassen bis C50/60 bzw. LC55/60 = **P93Q-JD6D-3002-79D7** für Betonfestigkeitsklassen ab C55/67 bzw. LC60/66 = **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9** für zementgebundene Baustoffe gilt: **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9**

Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenzklasse / Zielkonsistenz	min.Z	240	240	260	280	300	320	320	280	300	320	320	280	300	320	320	300	320	320	Alkali - Feuchtigkeitsklasse	Wasserbindewiderstand	WU - nach DaFStb Rili WU mit hohem Wasserbindewiderstand	WO	WF	WA	WS	Alkali - Feuchtigkeitsklasse	trocken	feucht	WF + Alkalizufuhr	hoheBeanspruchung+Alkalizufuhr	Betonklassen BK - N, BK - E, BK - S	FD - Beton	LP - Beton	Pumpfähigkeit=P (nicht für Schlauchleitungen geeignet)	maximaler W/Z Wert / Zielwert	Überwachungsklasse - Beton nach Eigenschaften	Überwachungsklasse - Beton nach Zusammensetzung	Betonorten			
			min.Z+FA	240	240	240	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270																				270	Betonorten und Festigkeitsentwicklung der verwendeten Zemente		
			W/Z	0,75	0,75	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,50	0,45	0,55	0,45	0,45																								
			W/Z	mit LP = 0,55 / 0,55 / Oberfl.behandlung = 0,55																																								
Expositionsklassen																																												
Angriff auf Bewehrung																																												
Angriff auf Beton																																												
X ohne																																												
XC - Carbonatisierung																																												
XD - Chloride																																												
XF - Frost Frosttaumittel																																												
XA - chemischer A.																																												
XM - mechanisch A.																																												
0 1 2 3 4 1 2 3 1 2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3																																												
mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Ausschallfristen, normale Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone																																												
schnelle Festigkeitsentwicklung, kurze Ausschallfristen, hohe Wärmeentwicklung,																																												
mittlere Festigkeitsentwicklung, Sommerrezepturen, CO2 reduzierte Betone (für heiße Witterung.massigere Bauteile)																																												
langsame Festigkeitsentwicklung lange Ausschallfristen, niedrige Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone für massige Bauteile																																												
Preis in €/m³ frei Bau																																												
zzgl.Zusatzleistungen und Zusatzbedingungen, zzgl.Mwst.																																												
Preis in €/m³ frei Bau																																												
zzgl.Zusatzleistungen und Zusatzbedingungen, zzgl.Mwst.																																												
Preis in €/m³ frei Bau																																												
zzgl.Zusatzleistungen und Zusatzbedingungen, zzgl.Mwst.																																												
Preis in €/m³ frei Bau																																												
zzgl.Zusatzleistungen und Zusatzbedingungen, zzgl.Mwst.																																												
Abruf / Sorten Nr.																																												
Abruf / Sorten Nr.																																												
Abruf / Sorten Nr.																																												
Abruf / Sorten Nr.																																												

Stahlfaserbetone nach DaFStb- Richtlinie - "Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen"

Stahlfaserbetone nach DaFStb- Richtlinie - "Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen"

C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				Leistungsklasse L0,9 / 0,6	WF	E	P	0,60	2		auf Anfrage
C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				Leistungsklasse L1,2 / 0,9	WF	E	P	0,60	2		auf Anfrage
C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				Leistungsklasse L1,5 / 1,2	WF	E	P	0,60	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	Leistungsklasse L1,2 / 0,9	WA	E	P	0,55	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	Leistungsklasse L1,5 / 1,2	WA	E	P	0,55	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	Leistungsklasse L1,8 / 1,5	WA	E	P	0,55	2		auf Anfrage
Macrofaserbetone nach Zugabemenge (Makrofasern in kg)																	
C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				Makrofasermenge 3,5 kg/m³	WF	N	P	0,60	2		auf Anfrage
C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				Makrofasermenge 4,5 kg/m³	WF	N	P	0,60	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	Makrofasermenge 3,5 kg/m³	WA	N	P	0,55	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	Makrofasermenge 4,5 kg/m³	WA	N	P	0,55	2		auf Anfrage
PP- Faserbetone (Polypropylenfasern) für den Brandschutz nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 oder nach der ZTV- lng.																	
C25/30	16	F3/F4		XC4		XF1				PP Fasermenge 2 kg/m³	WA	E	P	0,60	2		auf Anfrage
C25/30	8	F3/F4		XC4		XF1				PP Fasermenge 2 kg/m³	WA	E	P	0,60	2		auf Anfrage
C30/37	16	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	PP Fasermenge 2 kg/m³	WA	E	P	0,55	2		auf Anfrage
C30/37	8	F3/F4		XC4 XD1		XF1			XA1	PP Fasermenge 2 kg/m³	WA	E	P	0,55	2		auf Anfrage

Sondermischungen (nicht güteüberwacht)

SM300	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 300 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM300	178,00 €
RM300	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 300 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM300	178,00 €
SM350	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 350 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM350	188,00 €
RM350	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 350 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM350	188,00 €
SM400	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 400 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM400	199,00 €
RM400	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 400 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM400	199,00 €
SM450	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 450 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM450	209,00 €
RM450	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 450 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM450	209,00 €
SM500	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 500 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM500	219,00 €
RM500	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 500 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM500	219,00 €
SM600	4	C1	SM= Sandmischung							Bindemittelgehalt 600 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	SM600	239,00 €
RM600	8	C1	RM= Rieselmischung							Bindemittelgehalt 600 kg/m³	Bitte vor Wasserverlust schützen (Austrocknen beim Transport oder der Lagerung)	RM600	239,00 €

Legende zu Expositionsklassen: gültig für alle Betonsorten XM3 : nur mit Hartstoffeinstreuung XM2 : nur mit Oberflächenvergrütung z.B.Flügelglätten u. Vakumieren
XA1, XA2, XA3 : standardmäßig nur <bis 600mg/l - SO4 - Sulfatangriff abgedeckt -- XA2 bis 1500mg/l mit der SFA Regel möglich, XA2 ab 1500mg/l - SO4 - Sulfatangriff mit SR Zement, XA3 erfordert zusätzlich besondere Schutzmaßnahmen und einen SR Zement



Notfall - UFI Code: Für die Betonfestigkeitsklassen bis C50/60 bzw. LC55/60 = **P9SQ-JD6D-3002-79D7** für Betonfestigkeitsklassen ab C55/67 bzw. LC60/66 = **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9** für zementgebundene Baustoffe gilt: **TCSQ-1DVS-D00J-WMY9**

Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenzklasse / Zielkonsistenz	Expositionsklassen																WU - nach DafStb Rili WU mit hohem Wassereindringwiderstand	Alkali - Feuchtigkeitsklasse				FD - Beton	LP - Beton	Pumpfähigkeit=P (nicht für Schlauchleitungen geeignet)	maximaler W/Z Wert / Zielwert	Überwachungs-kategorie - Beton nach Eigenschaften	Überwachungs-kategorie - Beton nach Zusammensetzung	Betonorten			
			Betonorten und Festigkeitsentwicklung der verwendeten Zemente																	mittel (M)		schnell (S)								mittel (MM)		langsam (L)	
																				mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Ausschalfrieten, normale Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone		schnelle Festigkeitsentwicklung, kurze Ausschalfrieten, hohe Wärmeentwicklung,								mittlere Festigkeitsentwicklung, Sommerrezepturen, CO2 reduzierte Betone (für heiße Witterung.massigere Bauteile)		langsame Festigkeitsentwicklung, lange Ausschalfrieten, niedrige Wärmeentwicklung, CO2 reduzierte Betone für massige Bauteile	
																				Preis in €/m³ frei Bau		Preis in €/m³ frei Bau								Preis in €/m³ frei Bau		Preis in €/m³ frei Bau	
			min.Z 240 240 260 280 300 320 280 300 320 280 320 320 300 320 320 min.Z+FA 240 240 240 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270 W/Z 0,75 0,75 0,65 0,60 0,55 0,50 0,45 0,60 0,50 0,50 0,60 0,50 0,45 0,55 0,45 0,45 mit LP = 0,55 0,55 Oberfl.behandlung = 0,55																														
			Angriff auf Bewehrung: X ohne, XC- Carbonatisierung, XD - Chloride Angriff auf Beton: XF- Frosttaumittel, XA - chemischer A., XM - mechanisch A.																														
			0 1 2 3 4 1 2 3 1 2 3 4 1 2 3 1 2 3																														
			Abbruch / Sorten Nr.																Abbruch / Sorten Nr.		Abbruch / Sorten Nr.		Abbruch / Sorten Nr.		Abbruch / Sorten Nr.		Abbruch / Sorten Nr.						

Filterbetone (nicht güteüberwacht)

EKB 32	32	Filterbeton	EKB32	178,00 €
EKB 16	16	Filterbeton	EKB16	180,00 €
EKB 8	8	Filterbeton	EKB8	182,00 €

Anfahrsmischungen - Schlämme zum Anpumpen (zum anschliessenden Verbleib in der Schalung), damit entfällt die Entsorgung der Schlämme im Baufeld

AFM30	8	AFM= Anfahrsmischung	Druckfestigkeit entspricht einem 25/30	Diese Sondermischung ist nicht güteüberwacht	AFM30	222,00 €	AFS30	225,00 €
AFM37	8	AFM= Anfahrsmischung	Druckfestigkeit entspricht einem 30/37	Diese Sondermischung ist nicht güteüberwacht	AFM37	229,00 €	AFS37	232,00 €
AFM45	8	AFM= Anfahrsmischung	Druckfestigkeit entspricht einem 35/45	Diese Sondermischung ist nicht güteüberwacht	AFM45	239,00 €	AFS45	242,00 €

LVB = Leicht verdichtbare Betone: Alle Betonorten der Ziel-Konsistenzklasse F3/F4, können unter Anwendung der Zusatzleistung mit FM als LVB in den Konsistenzklassen F5 und F6 geliefert werden, bitte sprechen Sie uns an.

Beschleunigte Betone für Industriefußböden oder die für die Verwendung in den kalten Wintermonaten können je nach Anwendung auf Anfrage hergestellt werden.

SVB = selbsterdichtende Betone: auf Anfrage

Spritzbeton für Baugruben- und Hangsicherungen oder für den Tunnelbau auf Anfrage.

Leichtbetone und **Infraleichtbetone** auf Anfrage.

Betone für die Landwirtschaft auf Anfrage.

Legende zu Expositions-klassen: gültig für alle Betonorten **XM3** : nur mit Hartstoffeinstreuung

XM2 : nur mit Oberflächenvergütung z.B.Flügelglätten u. Vakuumieren

XA1, XA2, XA3 : standardmäßig nur <bis 600mg/l - SO4 - Sulfatangriff abgedeckt -- XA2 bis 1500mg/l mit der SFA Regel möglich, XA2 ab 1500mg/l - SO4 - Sulfatangriff mit SR Zement, XA3 erfordert zusätzlich besondere Schutzmaßnahmen und einen SR Zement



Zusatzleistungen Zusatzbedingungen

Frachtanteil	Die im Preis enthaltene Fracht (nicht skontierfähig) beträgt:	je m ³	25,00 €
Frachtausgleich	Bei Lieferungen unter 7,5 m ³ Beton oder auf Schüttgut berechnen wir die auf die auf 7,5 m ³ fehlende Menge einen Frachtausgleich von	25,00 €	je m ³
Entsorgung von Restbeton	Für die Entsorgung von Restbeton berechnen wir zusätzlich zum Betonpreis:	98,00 €	je m ³
	Für die Rückfracht	25,00 €	je m ³
	pauschal jedoch mindestens	pauschal	185,00 €
Schüttgutlieferungen mit dem Fahrmischer	Schüttgüter - können nur in bestimmten Abgabezeiten geliefert werden, vorher ist eine Mischerreinigung im Mischwerk erforderlich:	je Mischerreinigung	170,00 €
	Natürliche Gesteinskörnungen als Sorten: FGK Sand 0/4, fGK Kies 4/8, gGK Kies 8/16, gGK Kies 16/32	je m ³	98,00 €
	Rezyklierte Gesteinskörnungen: Bitte diese Sorten gesondert Anfragen, da nicht immer verfügbar.	je m ³	103,00 €
Maut	Pauschaler Zuschlag für Mautgebühren auf Bundesstrassen und Bundesautobahnen für Vorfrachten und Frachten für Fahrmischer zur Betonauslieferung. Entstehen weitere Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen, werden diese ab der Einführung zusätzlich weiter berechnet.	je m ³	3,50 €
Annahmeverweigerung	Wird die Annahme der Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die angelieferte bestellte Menge nicht voll angenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt und wird berechnet, zzgl. eventueller Kosten für die Entsorgung des nicht abgenommenen Beton. Ist eine Umleitung an eine andere Baustelle möglich, so berechnen wir Pauschal je Fahrmischer den Frachtanteil mit	je Fahrmischer bei Umleitung	180,00 €
Veränderungen des Betons	Eine Veränderung des Betons durch die Baustelle über die Rezeptur hinaus (Zugabe von Wasser, Zusatzmittel, Zusatzstoffen oder anderen Mitteln= fremde Stoffe) ist nach der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 untersagt. Werden auf der Baustelle fremde Stoffe dem angelieferten Beton zugegeben, so ist mit Beginn der Zugabe fremder Stoffe die Annahme des Betons erfolgt. Unsere Eigenschaftangaben und Lieferscheinangaben betreffen den Beton vor der Zugabe der Fremdstoffe. Wir verfügen nicht über eine Erstprüfung für den bauseits erzeugten Beton mit fremden Stoffen. Alle Eigenschaftsveränderungen die durch das Einmischen und die Zugabe fremder Stoffe erfolgt, hat der Käufer zu vertreten. Ihm obliegt auch die Durchführung der zugehörigen Erst- und Kontrollprüfungen. Durch die Zugabe von fremden Stoffen erlischt die Gewährleistung vom Betonhersteller und wir berechnen für die Zugabe bzw. Einmischung im Fahrmischer	je m ³	5,90 €
Selbstabholer	Bei Selbstabholung gewähren wir einen Selbstabholernachlass in Höhe von	je m ³	8,00 €
Temperaturzuschläge wichtige Hinweise	Wir produzieren Beton unter den uns gegebenen Umgebungsbedingungen. Sollten diese Bedingungen ohne zusätzliche technische Maßnahmen es nicht ermöglichen Beton entsprechend den gültigen Vorschriften herzustellen, so sind wir von der Lieferpflicht befreit. Dies gilt insbesondere für das Kühlen und das Erwärmen von Beton.	Hinweis	Hinweis
Winterzuschlag	Winterzuschlag (für die Bereitstellung der Anlagen) der Zeit vom 01.12. bis 15.03. berechnen wir einen Winterzuschlag in Höhe von	je m ³	5,90 €
Temperaturzuschlag Winter	für das Erwärmen von Beton überhalb der Normwerte je 5 K (5°C Schritte)	je m ³	5,90 €
Temperaturzuschlag Sommer	für das Kühlen von Beton mit einer Wasserkühlanlage, Zementstickstoffkühlung, Lanzenkühlung	auf Anfrage	auf Anfrage
Lieferscheinausdruck	Für Soll-/ Istwertausdruck für Beton nach Zusammensetzung oder ZTV- Ing. Ausdrücke berechnen wir	je m ³	1,90 €
Wartezeiten	Entstehen durch verzögerten Beginn der Entladung Wartezeiten, behalten wir uns die Berechnung wie folgt vor:	je Min.	1,90 €
Entladezeiten	In den Lieferungen ist eine Entladezeit von 5 Min./m ³ enthalten. Wir diese überschritten wird die Entladezeit gemäß unserem GPS Daten von den Fahrmischern und den Zentraldispositionsdaten berechnet	je Min.	1,90 €
Verzögerungszeiten	verlängerte Verarbeitungszeit (Verzögerer) bis 3 h (innerhalb der Erstprüfung)	für 3 h	3,00 €
Verzögerungszeiten	verlängerte Verarbeitungszeit (Verzögerer) bis 6 h (außerhalb der Erstprüfung >>> folgt Lieferung als Beton nach Zusammensetzung)	für 6h	7,90 €
Konsistenzhöhung	Konsistenzhöhung im Bereich von F2 bis F4 je Stufe	je Stufe	3,00 €
Konsistenzhöhung	von F3/F4 auf F5 = LVB leicht verdichtbare Betone	je Stufe	2,50 €
Konsistenzhöhung	von F5 auf F6 = LVB Leicht verdichtbare Betone - in Abhängigkeit der Rezeptur unterschiedlich -- auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Lieferzeiten ohne Zuschlag	Die normalen Lieferzeiten sind von Montag bis Freitag von 7:00 Uhr bis 17:00 Uhr. Sollten wir keine Lieferkapazitäten verfügbar haben, so können wir andere Liefertermine vorschlagen. Bei Nichtannahme durch den Kunden oder bei Einsatzofflieferengpässen sind wir von der Lieferpflicht befreit.	im Preis	enthalten
Spätlieferungen	bei Späteeinsatz von Montag bis Freitag von 17.01 Uhr bis 22:00 Uhr berechnen wir eine Zulage für mindestens	je m ³	12,00 €
Samstagslieferungen	Bei Samstagslieferungen zwischen 6:00 und 12:00 Uhr berechnen wir eine Zulage für mindestens 25m ³ /h von	je m ³	12,00 €
Samstagslieferungen	Bei Samstagslieferungen ab 12:00 Uhr auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
weitere Lieferzeiten	Nacht-, Sonn- und Feiertagslieferungen sind jeweils gesondert zu vereinbaren.	auf Anfrage	auf Anfrage
temporäre Energiezulage	Basis Destatis: Erzeugerpreisindex - gewerblicher Produkte - lfd Nr. 7 Energie als Preisbasis	je m ³	10,00 €
	Aufgrund der schwankenden Energiekostensituation, behalten wir uns vor, die temporäre Energiezulage-Rohstoffzulage anzupassen und zu erheben.		
temporäre CO2 - Zulage	Basis EEX CO2 Zertifikats handelspreis:	je m ³	10,00 €
	Aufgrund der schwankenden CO2- Zertifikatskosten behalten wir uns vor, die temporäre CO2- Zulage anzupassen und zu erheben.		
Mehrwertsteuer	Alle Preise dieser Preisliste sind Nettopreise und gelten zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.	zzgl. Mwst.	Seite 9



* werksbezogen



Betonpumpenpreisliste

Mietpreise für Betonpumpen mit Verteilermasten, Schlauch- und Rohrleitungspumpen

Alle Preise in Euro zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Betonpumpen mit Mastgrößen				bis 24m	bis 31m	bis 42m	bis 47m	bis 53m	bis 60m ^{ab} 11-2023 verfügbar	
Grundpreise	Vorlauf bei Bestellung	in Stunden		48h	48h	48h	72h	72h	96h	
	Grundpreis (An- und Abfahrt)	je Einsatz		80,00 €	105,00 €	105,00 €	130,00 €	130,00 €	150,00 €	
	Mindestrechnungsbetrag	je Einsatz		495,00 €	620,00 €	815,00 €	1.056,00 €	1.400,00 €	2.200,00 €	
	Klimaschutzabgabe (Mindestbetrag 20,00 € je Einsatz)	je m ³		0,40 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	
	Dieselszulage* (Mindestbetrag 20,00 € je Einsatz)	je m ³		0,65 €	0,65 €	0,65 €	0,65 €	0,65 €	0,65 €	
	Mindestfördermenge	m ³ / Std.	m ³ pro h	20 m ³	25 m ³	25 m ³	30 m ³	35 m ³	35 m ³	
	Stundensatz Abrechnung	je Std.	je Std.	320,00 €	357,00 €	418,00 €	517,00 €	698,00 €	950,00 €	
Die Abrechnung der Stundensätze erfolgt bei der Unterschreitung der jeweiligen Mindestfördermenge. Grundlage der Abrechnung sind 45 min. vor bestelltem Pumpbeginn (Vorrüstzeit) bis zur Abfahrt von der Baustelle.										
Nutzungspreise	Nutzungspreise nach Fördermenge (zzgl. zu den Grundpreisen)	bis	20,00 m ³	pauschal	570,00 €	720,00 €	850,00 €	1.100,00 €	1.490,00 €	2.190,00 €
		bis	30,00 m ³	pauschal	650,00 €	780,00 €	950,00 €	1.170,00 €	1.450,00 €	2.250,00 €
		bis	50,00 m ³	je m ³	21,30 €	23,30 €	27,30 €	34,20 €	38,60 €	43,70 €
		bis	75,00 m ³	je m ³	20,10 €	21,60 €	26,60 €	31,70 €	35,50 €	42,60 €
		bis	100,00 m ³	je m ³	19,10 €	21,10 €	35,30 €	29,70 €	32,70 €	41,90 €
		bis	250,00 m ³	je m ³	17,40 €	19,60 €	23,60 €	26,10 €	31,30 €	39,90 €
		bis	250,00 m ³	je m ³	16,20 €	18,50 €	21,80 €	24,00 €	29,10 €	39,10 €
Sonderleistungen	Standortwechsel auf der Baustelle	je Stück		95,00 €	105,00 €	115,00 €	130,00 €	140,00 €	165,00 €	
	keine Reinigungsmöglichkeit am Einsatzort	pauschal		je Einsatz	350,00 €	350,00 €	350,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €
	kurzfristige Stornierung <24h	pauschal		pauschal	320,00 €	396,00 €	522,00 €	649,00 €	904,00 €	1.441,00 €
	vergebliche Anfahrt	pauschal		pauschal	450,00 €	566,00 €	748,00 €	924,00 €	1.292,00 €	2.062,00 €
	Reinigungspool zum Verbleib auf der Baustelle	pauschal		pauschal	85,00 €	85,00 €	85,00 €	85,00 €	85,00 €	85,00 €
	Faserbetone	je m ³		je m ³	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
	Rohr- und Schlauchleitung DN80 - DN100	liefern		je lfm.	10,50 €	10,50 €	10,50 €	10,50 €	10,50 €	10,50 €
	Reduzierung/Bögen	je Stück		je Stück	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €
	Betonabsperrventil	je Einsatz		je Einsatz	31,50 €	31,50 €	31,50 €	31,50 €	31,50 €	31,50 €
ohne Hilfspersonal Auf- und Abbau von Rohr- und Schlauchleitung	je lfm.		je lfm.	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	
An- und Abtransport zusätzlich benötigter Rohr- und Schlauchleitu	bis 75km		je Anlieferung	600,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €	



* werksbezogen



Betonpumpenpreisliste

Mietpreise für Betonpumpen mit Verteilermasten, Schlauch- und Rohrleitungspumpen

Alle Preise in Euro zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Sonderleistungen									
Sonderleistungen	Betonpumpe mit Mastgrößen		bis 24m	bis 31m	bis 42m	bis 47m	bis 53m	bis 60m <small>ab 11-2023 verfügbar</small>	
	Einsatz 2. Maschinist ohne Fahrzeug	je Std.	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €
	notwendiger Personalwechsel (Pause)	pauschal	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €
	Nachtzuschlag von Montag bis Freitag ab 18.01 bis 5:59 Uhr	je Std.	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
	Samstagszuschlag von 6:00 bis 18:00 Uhr	je Std.	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
	Sonn- und Feiertagszuschlag, weitere Zeiten	auf Anfrage							
	Grundpreis für An- und Abfahrt, Mindestrechnungsbetrag, Klimaschutzabgabe, Dieselzulage, Sonderleistungen und Zulagen sind nicht rabattierfähig unabhängig von eventuellen Nachlässen.								
Bei Einsätzen nach 17:00 Uhr sowie an Samstag / Sonn- und Feiertagen sowie bei Faserbetonen muss eine Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle bereitgestellt werden.									
Begleitfahrzeug	pauschal	800,00 €	nach den gesetzlichen Bestimmungen - Mindestens 800,00 €/ je Begleitung						

bauseitige Leistungen durch den Auftraggeber	Technische Daten						
	Betonpumpen	bis 24m	bis 31m	bis 42m	bis 47m	bis 53m	bis 60m <small>ab 11-2023 verfügbar</small>
> einwandfreier tragfähiger Zufahrtsweg und ausreichend großer Aufstellplatz für die Betonpumpe	Reichhöhe	23,6m	30,5m	41,1m	46,1m	52m	59,1m
> keine Fahrzeuge, Baustoffe oder sonstige gefährdeten Teile im Spritzbereich der Betonpumpe	Reichweite	19,7m	26,2m	36,8m	41,4m	48,1m	54,1m
> genügende Hilfskräfte (mind. 2 Mann) zum Auf- und Abbau sowie zum Reinigen der Schlauch und Rohrleitungen.	Ausfalthöhe	5,70m	5,70m	8,30m	8,90m	13,9m	14,20m
> geschultes Einweispersonal für die Fahrmischer an die Betonpumpe.	Abstützbreite vorne	6,30m	6,30m	8,32m	8,32m	8,90m	9,40m
> Wasseranschluss und eine Möglichkeit zu Reinigen der Pumpe / Rohr und Schlauchleitung	Abstützbreite hinten	6,15m	6,15m	7,70m	8,35m	10,7m	12,73m
> Platz zum Verbleib der Betonreste auf der Baustelle	Stützdruck vorne	175kn	175kn	225kn	290kn	325kn	360kn
	Stützdruck hinten	155kn	155kn	225kn	290kn	325kn	360kn
	Fahrzeughöhe	4m	4m	4m	4m	4m	4m
	Fahrzeuglänge	11,3m	11,3m	10,8m	11,6m	13,5m	15m



Ihre Ansprechpartner InnovativBeton München:

Allgemein:

E-Mail: office@innovativbeton-muenchen.de

Tel.: **+49 89 14 72 779 - 20**

Disposition:

E-Mail: dispo@innovativbeton-muenchen.de

Tel.: **+49 89 14 72 779 - 10**

Herr Josef Obermaier

E-Mail: j.obermaier@innovativbeton-muenchen.de

Tel.: **+ 49 151 14 69 80 82**

Vertrieb:

E-Mail: office@innovativbeton-muenchen.de

Ansprechpartner Vertrieb - Werkleitung München:

Herr Peter Halupczok

E-Mail: p.halupczok@innovativbeton-muenchen.de

Tel.: **+49 151 68 95 86 56**

Ansprechpartner Vertrieb München - mobile Projekte, GF:

Herr Stephan Reber

E-Mail: s.reber@innovativbeton-muenchen.de

Tel.: **+49 151 53 88 67 33**

Mischanlage Werk 1 München - Ost: Stadtteil Trudering : nahe Messegelände M- Riem

Rappenweg 124 - 126, **D- 81829 München** (Trudering- nahe Messe - Riem)

Mischanlage Werk 2 München - West: Stadteile Langwied - Lochhausen- Aubing



Mälzereistr. 21, **D- 81249 München** (Langwied- Aubing - Lochhausen)

direkt am Autobahnkreuz A8 / A99 München - West (neben der Paulaner Brauerei)

