

# BETON-PREISLISTE



Hechinger Mössinger Beton GmbH & Co. KG

**Gültig ab 01. Mai 2019**

Buloch 1  
72379 Hechingen

info@hm-beton.de  
www.hm-beton.de

Verkauf / Verwaltung  
Michael Schneider

Telefon: 07471 - 13 020  
Fax: 07471 - 62 26 34  
Mobil: 0170 - 56 04 622

Bestellung Disposition  
Bernd Herrmann

Telefon: 07471 - 38 88  
Fax 07471 - 14 254

WPK Prüfstelle:  
H.-Jürgen Wirsching BLZ Albstadt  
Telefon 07432 - 97 86 19  
Mobil 0171 - 62 81 973  
Email: juergen.wirsching@baustofflabor-zollernalb.de

**Fordern Sie unsere Dienstleistung**

**Wir antworten mit:**

**Qualität  
Erfahrung  
Kompetenz**

Leistungsbeschreibung / Standardsorten nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Expositionsklassen					Überwachungs-kategorie	Betonfestigkeits-kategorie	Konsistenz-kategorie	Größtkorn Dmax	Betonabrufl Nr.	Preis frei Bau in Euro / cbm			Anwendungshinweise		
Bewehrungsangriff	Betonangriff									Festigkeitsentwicklung					
	Karbonatisierung	Chloride	Frostangriff	chemischer Angriff						Verschleiss	Alkali-Feuchteklasse	1)		mittel	schnellmittel
XC	XD	XF	XA	XM 8)			mm	Zementart	K	L	G				
<b>Unbewehrter Beton</b>															
					WA	1	C8/10	C1	32	100	118,60	119,90	-	nicht geeignet für Frostangriff mit und ohne Taumittel, Verschleiss oder chem. Angriff;  unbewehrte Fundamente oder Innenbauteile; Randsteinbeton	
					WA	1	C8/10	C1	16	108	120,40	121,90	-		
					WA	1	C8/10	F3	32	104	121,10	122,40	-		
					WA	1	C8/10	F3	16	112	122,50	124,30	-		
					WA	1	C12/15	C1	32	120	120,00	121,60	-		
					WA	1	C12/15	C1	16	135	121,80	123,50	-		
					WA	1	C12/15	F3	32	130	122,60	124,40	-		
					WA	1	C12/15	F3	16	141	124,30	126,20	-		
					WA	1	C16/20	C1	32	150	121,10	122,80	-		
					WA	1	C16/20	C1	16	172	122,90	124,60	-		
					WA	1	C20/25	C1	16	225	125,90	127,90	-		
<b>Bewehrter Beton für Innenräume (mit üblicher Luftfeuchte)</b>															
XC2					WA	1	C16/20	F3	32	161	127,70	129,80	-	Innenbauteile mit üblicher Luftfeuchte; bewehrte oder unbewehrte Gründungsbauteile	
XC2					WA	1	C16/20	F3	16	183	129,10	131,40	-		
XC2					WA	1	C16/20	F3	8	197	131,00	133,20	-		
<b>Bewehrter Beton für offene Gebäude und Feuchträume</b>															
XC3					WA	1	C20/25	F3	32	210	128,60	130,80	-	bew. Bauteile, zu denen die Außenluft häufig oder ständig Zugang hat; offene Hallen, Innenräume mit hoher Luftfeuchte	
XC3					WA	1	C20/25	F3	16	235	130,10	132,30	-		
XC3					WA	1	C20/25	F3	8	247	132,50	134,70	-		
<b>Bewehrter Beton für Außenbauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU gem. DIN 1045-2)</b>															
XC4	XF1	XA1			WA	1	C25/30	F3	32	260	130,30	132,60	138,30	Aussenbauteile mit direkter Berechnung	
XC4	XF1	XA1			WA	1	C25/30	F3	16	310	132,20	134,60	140,30		
XC4	XF1	XA1			WA	1	C25/30	F3	8	345	134,10	136,40	142,40		
XC4	XD1	XF1	XA1		WA	2	C30/37	F3	32	355	133,50	135,90	142,00		
XC4	XD1	XF1	XA1		WA	2	C30/37	F3	16	405	135,40	137,90	144,20		
XC4	XD1	XF1	XA1		WA	2	C30/37	F3	8	445	137,70	140,30	146,80		
XC4	XD2	XF2/3	XA2	XM1 5)	WA	2	C35/45	F3	32	457	140,20	143,00	-		
XC4	XD2	XF2/3	XA2	XM1 5)	WA	2	C35/45	F3	16	507	142,70	145,60	-		
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C35/45	F3	8	545	145,70	148,80	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)	XM2 5)	WA	2	C35/45	F3	32	456	142,40	145,90	-	Sulfatgehalt des angreifenden Wassers ≤ 600mg/l	
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	16	506	144,90	148,40	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	8	546	147,90	151,20	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)	XM2 5)	WA	2	C40/50	F3	32	556	143,60	151,40	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C40/50	F3	16	606	146,20	154,70	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C45/55	F3	32	650	152,50	161,50	-		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C45/55	F3	16	660	155,20	164,20	-		
<b>Bewehrter Beton für Außenbauteile (WU gem. DIN 1045-2); stark chemischer Angriff</b>															
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)	XM2 5)	WA	2	C35/45	F3	32	456	-	-	152,10		Sulfatgehalt des angreifenden Wassers > 600mg/l
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	16	506	-	-	155,10		
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	8	546	-	-	158,60		
<b>Bewehrter Beton für Außenbauteile (WU gem. DIN 1045-2); stark chemischer Angriff; frost und taumittelbeständig 7) (LP-Beton)</b>															
XC4	XD1	XF2/3	XA1	XM1	WA	2	C25/30	F3	32	263	144,10	146,70	-	offene Wasserbehälter (Wasserwechselzone) Sprühnebelbereich von taumittelbeh. Verkehrsflächen vorwiegend horizontale, direkt frost- u. tausalzbeaufschlagte Betonflächen; FD-Beton nach DAfStb.-Riil.	
XC4	XD1	XF2/3	XA1	XM1	WA	2	C25/30	F3	16	313	146,40	149,10	-		
XC4	XD3	XF4	XA3 4)	XM2	WA	2	C30/37	F3	32	362	146,90	149,60	-		
XC4	XD3	XF4	XA3 4)	XM2	WA	2	C30/37	F3	16	413	148,60	151,40	-		
<b>Wasserundurchlässige Betone gem. DAfStb-Richtlinie</b>															
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	32	261	132,60	135,00	141,20	Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gem. DAfStb-Richtlinie	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	16	312	134,50	137,00	143,40		
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	8	346	136,90	139,40	146,00		
XC4	XD1	XF1	XA1	XM1	WA	2	C30/37	F3	32	360	134,90	137,30	143,00		
XC4	XD1	XF1	XA1	XM1	WA	2	C30/37	F3	16	412	136,80	139,30	145,20		
XC4	XD1	XF1	XA1	XM1	WA	2	C30/37	F3	8	446	139,10	142,60	148,00		
<b>Bewehrter Beton für Industrieböden</b>															
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	32	264	133,10	135,60	142,20		
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	16	314	135,00	137,60	144,40		
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	8	344	137,90	140,50	147,80		
XC4	XD1	XF1	XA1	XM1 5)	WA	2	C30/37	F3	32	357	135,70	138,30	145,10		
XC4	XD1	XF1	XA1	XM1 5)	WA	2	C30/37	F3	16	407	137,60	140,30	147,20		
													nur in Kombination mit Flügelfläten		

Anmerkungen siehe Seite 2

Die angegebenen Preise verstehen sich grundsätzlich Frei Bau in Euro je cbm zzgl. gesetzlicher MwSt!

HM Beton Hechinger Mössinger Beton GmbH & Co. KG  
 Buloch 1, 72379 Hechingen

Dispo 07471 - 38 88  
 Vertrieb 07471 - 13 020

Leistungsbeschreibung / Standardsorten nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Expositionsklassen					Überwachungs-klasse	Beton - festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größt-korn Dmax	Beton-abruff Nr.	Preis frei Bau in Euro / cbm			Anwendungshinweise	
Bewehrungs-angriff	Betonangriff									Festigkeitsentwicklung				
	Karbonatisierung	Chloride	Frostangriff	chemischer Angriff						Verschleiss	Alkali-Feuchteklasse	1)		mittel K
XC	XD	XF	XA	XM 8)			mm	Zementart	CEM II 42,5 N	CEM II 52,5 N	CEM III 42,5N-SR			
<b>Beton für Bohrpfähle gem. DIN- Fachbericht 129</b>														
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F4	32	812	133,80	-	141,90	Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung; Einbringen im Trockenen
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F4	16	825	136,70	-	145,60	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C30/37	F4	32	818	136,70	-	145,60	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C30/37	F4	16	831	138,10	-	147,00	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F5	32	841	138,80	-	-	Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung; Einbringen unter Wasser, Unterwasserbeton
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F5	16	846	141,70	-	-	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C30/37	F5	32	842	141,70	-	-	
XC4	XF1	XA1			WA	2	C30/37	F5	16	847	143,10	-	-	
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C35/45	F5	32	814	-	-	146,30	Bohrpfähle in chem. mäßig angreifender Umgebung, hoher Sulfatwiderstand; Einbringung unter Wasser
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C35/45	F5	16	827	-	-	149,20	
<b>Beton für Ingenieurbauten gem. ZTV-ING (normabmindernde Regelungen beachten!)</b>														
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	32	786	137,90	140,60	147,80	Gründungsbauteile, Fundamente; ohne Taumittelbeanspruchung
XC4	XF1	XA1			WA	2	C25/30	F3	16	801	139,90	142,60	150,10	
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C30/37	F3	32	782	140,10	142,60	150,00	Fundamente, Widerlager, Pfeiler, Überbauten im tausalzbeaufschlagten Sprühnebel- und Spritzwasserbereich
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C30/37	F3	16	797	141,90	144,60	152,10	
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C35/45	F3	32	783	141,10	143,80	151,90	
XC4	XD2	XF2/3	XA2		WA	2	C35/45	F3	16	798	143,00	145,80	154,90	
XC4	XD3	XF4	XA1		WA	2	C25/30	F3	32	778	143,90	146,60	-	vorwiegend horizontale, direkt frost- und tausalz-beaufschlagte Betonflächen 7); Brückenkappen
XC4	XD3	XF4	XA1		WA	2	C25/30	F3	16	793	145,60	148,30	-	
XC4	XD3	XF4	XA3 4)		WA	2	C30/37	F3	32	779	144,60	147,60	-	
XC4	XD3	XF4	XA3 4)		WA	2	C30/37	F3	16	794	146,30	149,10	-	
XC4	XD3	XF4	XA3 4)		WA	2	C30/37	F3	16	794	146,30	149,10	-	

Anmerkungen

- 1) wenn XA 1 erforderlich, dann Überwachungsklasse 2
- 2) Gesteinskörnungen mit Regelanforderungen und zusätzlich Widerstand gegen Frost bzw. Frost und Taumittel (DIN EN 12620)
- 3) Beton mit hohem Sulfatwiderstand, Sulfatgehalt des angreifenden Wassers <= 1500mg/l
- 4) Schutzmaßnahmen für den Beton (Schutzschichten, dauerhafte Bekleidung) erforderlich
- 5) XM2 - starke Verschleißbeanspruchung; nur in Kombination mit Flügelglätten
- 6) XM3 - sehr starke Verschleißbeanspruchung; mit Hartkorneinstreuung (nicht sicher herstellbar; Hartstoffestrich nach DIN 18560-7 zu empfehlen)
- 7) nicht geeignet für maschinelles Flügelglätten
- 8) bei Exposition XM Nachbehandlungszeiten mind. verdoppeln
- 9) bei 56 Tage Prüfaliter; von der Überwachungsstelle genehmigter, projektbezogener QS-Plan erforderlich

Technische Informationen

Ausbreitmaßklassen	A (mm)	Konsistenz
F1	< 340	steif
F2	350 - 410	plastisch
F3	420 - 480	weich
F4	490 - 550	sehr weich
F5	560-620	fließfähig
F6	> 630	sehr fließfähig

Kennbuchstabe/Abruff	Zementart
K	CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N
L	CEM II/B-M (T-LL) 52,5 N
G	CEM III/B-M (S-T) 42,5 N-SR

Die angegebenen Preise verstehen sich grundsätzlich Frei Bau in Euro je cbm zzgl. gesetzlicher MwSt!

HM Beton Hechinger Mössinger Beton GmbH & Co. KG  
 Buloch 1, 72379 Hechingen

Dispo 07471 - 38 88  
 Vertrieb 07471 - 13 020

Sondermischungen

(unterliegen keiner Fremdüberwachung)

Verwendung bzw. Eignung für:	Festigkeitsklasse	Bindemittel  Gehalt (kg/m³)	Gesteinskörnung  Größtkorn (mm)	Abruf-Nr.	Preis frei Bau in Euro / cbm		
					Festigkeitsentwicklung		
					mittel	schnell - mittel	langsam - mittel
					K CEM II 42,5 N	L CEM II 52,5 N	G CEM III 42,5N-SR
<b>Glattstrich</b> <b>Größtkorn 4mm</b>	SM	250	4	<b>3</b>	129,50	-	-
	SM	300	4	<b>4</b>	132,30	-	-
	SM	350	4	<b>5</b>	135,20	-	-
	SM	400	4	<b>6</b>	138,00	140,70	-
	SM	450	4	<b>7</b>	140,90	143,80	-
	SM	500	4	<b>8</b>	143,70	146,90	-
<b>Rauhstrich</b> <b>Größtkorn 8mm</b>	SM	200	8	<b>27</b>	125,90	-	-
	SM	250	8	<b>28</b>	128,70	-	-
	SM	300	8	<b>29</b>	131,60	-	-
	SM	350	8	<b>30</b>	134,50	137,00	-
	SM	400	8	<b>31</b>	137,40	140,10	-
	SM	450	8	<b>32</b>	140,30	143,30	-
<b>Einkornbeton</b>	SM	200	4-8	<b>51</b>	119,80	-	-
	SM	200	8-16	<b>56</b>	119,80	-	-
	SM	200	16-32	<b>60</b>	119,80	-	-
<b>Drainbeton</b>	SM	200	0/4; 8/16	<b>962</b>	121,30	-	-
<b>Spritzbeton-Bereitstellungsgemisch</b>	SM	400	0-8	<b>90</b>	144,50	146,70	-
<b>Verfüllbaustoff - Suspension zum Verfüllen von Kanalleitungen</b>	SM			<b>945</b>	147,50		

Die angegebenen Preise verstehen sich grundsätzlich Frei Bau in Euro je cbm zzgl. gesetzlicher MwSt!

Sonderbaustoffe und -betone auf Anfrage!

Benötigen Sie für Ihr Bauvorhaben einen Förderbandmischer, Fahrmischerpumpe (Pumi) oder Betonpumpe, so wenden Sie sich bitte an unsere Disposition unter der Tel.-Nr. 07471 - 38 88

HM Beton Hechinger Mössinger Beton GmbH & Co. KG  
Buloch 1, 72379 Hechingen

Dispo 07471 - 3888  
Vertrieb 07471 - 13020

## Zu- und Abschläge / Sonderleistungen

Leistung	Erläuterung	Euro / m <sup>3</sup>
<b>Abholvergütung</b>	Preisnachlass bei Selbstabholung im Werk	5,00
<b>Mindermengenzuschlag</b>	Bei Abnahme von weniger als 4,0 m <sup>3</sup> Beton berechnen wir für die Differenz bis 4,0 m <sup>3</sup> als Frachtzuschlag	16,00
<b>Zuschlag für verlängerte Entladezeit</b>	Die Entladezeiten für unsere Fahrzeuge betragen 5 Min/m <sup>3</sup> . Für darüberhinausgehende Entladezeiten sowie Standzeiten berechnen wir je angefangene 15 Minuten je Fahrzeug:	15,00
<b>Soll/Ist - Ausdruck</b>	Chargenprotokoll auf Lieferschein	2,00
<b>Saisonzuschlag</b>	Für Lieferungen in der Zeit vom 15. November bis Ende Februar	3,50
<b>Erhöhung der Konsistenzklassen (werkseitig)</b>	F3 auf F4	4,00
	F4 auf F5	4,00
	F3 auf F5	8,00
<b>Stahl-, Kunststofffasern</b>	Erhöhung auf F6 werkseitig eingemischt	auf Anfrage auf Anfrage
<b>Verlängerte Verarbeitungszeit</b>	Verzögerer bis 3 Stunden	2,60
	Verzögerer bis 6 Stunden	5,20
	Verzögerer bis 9 Stunden	7,80
<b>Beimischen von Zusatzmittel/-stoffen, bauseits</b>	flüssige Zusatzmittel	2,70
	Stahl- oder Kunststofffasern	6,20
<b>Energiezuschlag</b>	abhängig von den Energiekostenentwicklungen, wird auf den Beton-Nettopreis berechnet	3,50%
<b>Mautzuschlag</b>	abhängig von der Mautkostenentwicklung	2,20
<b>Rücklieferung, Abnahmeverweigerung</b>	Bestellter und nicht abgenommener Beton wird in vollem Umfang berechnet. Die Beseitigung von Restbeton berechnen wir nach Aufwand, mindestens jedoch	95,00
<b>Abendzuschlag</b>	ab 18:00 bis 20:00 Uhr	4,50
	mindestens jedoch je angefangene Stunde	145,00
<b>Nachtzuschlag</b>	von 20:00 bis 06:00 Uhr	15,00
	mindestens jedoch je angefangene Stunde	360,00
<b>Samstagszuschlag</b>	Für Lieferungen an Samstagen von 7:00 bis 12:00 Uhr	4,00
	ab 12:00 Uhr	18,00
<b>Sonn- und Feiertagszuschlag</b>	mindestens jedoch je angefangene Stunde	400,00
	für Lieferungen an Sonn- und Feiertagen	18,00
<b>Bestellungen</b>	mindestens jedoch je angefangene Stunde	400,00
	Bestellungen für Lieferungen bis 100m <sup>3</sup> müssen 24 Stunden über 100m <sup>3</sup> müssen 48 Stunden vor dem gewünschten Liefertermin vorliegen!	

Die angegebenen Preise verstehen sich grundsätzlich Frei Bau in Euro je cbm zzgl. gesetzlicher MwSt!

**Unsere Gewährleistung für Transportbeton, Mörtel und alle Sonderprodukte erlischt, wenn unsere Betonzusammensetzung durch den Abnehmer auf der Baustelle nährträglich in irgendeiner Weise verändert wird.**

**Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.**

**Mit dieser Preisliste verlieren alle früheren Angebote, Preislisten sowie unbefristete Preisvereinbarungen ihre Gültigkeit.**

**Alle Lieferungen erfolgen ausschliesslich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.**