

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 01 317
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	Beton-festigkeits-kategorie	Konsistenz-kategorie	Größt-korn Dmax	Beton-abruff Nr.	Preis frei Bau in Euro / cbm			Anwendungshinweise	
Bewehrungs-angriff	Betonangriff									Alkali-Feuchteklasse	Festigkeitsentwicklung			
	Karbonatisierung	Chloride	Frostangriff	chemischer Angriff	Verschleiss	1)	mittel	schnell-mittel	langsam-mittel		K	L	G	
XC	XD	XF	XA	XM 8)				mm	Zementart	CEM II 42,5 N	CEM II 52,5 N	CEM II 42,5N-SR		
Unbewehrter Beton														
					WA	1	C8/10	C1	32	100	118,60	119,90	-	nicht geeignet für Frostangriff mit und ohne Taumittel,
					WA	1	C8/10	C1	16	108	120,40	121,90	-	Verschleiss oder chem. Angriff,
					WA	1	C8/10	F3	32	104	121,10	122,40	-	
					WA	1	C8/10	F3	16	112	122,50	124,30	-	unbewehrte Fundamente oder Innenbauteile;
					WA	1	C12/15	C1	32	120	120,00	121,60	-	Randsteinbeton
					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	-	
Bewehrter Beton für Innenräume (mit üblicher Luftfeuchte)														
XC2					WA	1	C16/20	F3	32	161	127,70	129,80	-	Innenbauteile mit üblicher Luftfeuchte; bewehrte oder
XC2					WA	1	C16/20	F3	16	183	129,10	131,40	-	unbewehrte Gründungsbauteile
XC2					WA	1	C16/20	F3	8	197	131,00	133,20	-	
Bewehrter Beton für offene Gebäude und Feuchträume														
XC3					WA	1	C20/25	F3	32	210	128,60	130,80	-	bew. Bauteile, zu denen die Außenluft häufig oder ständig
XC3					WA	1	C20/25	F3	16	235	130,10	132,30	-	Zugang hat;
XC3					WA	1	C20/25	F3	8	247	132,50	134,70	-	offene Hallen, Innenräume mit hoher Luftfeuchte
Bewehrter Beton für Außenbauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU gem. DIN 1045-2)														
XC4	XF1	XA1			WA	1 1)	C25/30	F3	32	260	130,30	132,60	138,30	Aussenbauteile mit direkter Berechnung
XC4	XF1	XA1			WA	1 1)	C25/30	F3	16	310	132,20	134,60	140,30	
XC4	XF1	XA1			WA	1 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	Sulfatgehalt des angreifenden Wassers ≤ 600mg/l
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 6)	WA	2	C35/45	F3	32	456	142,40	145,90	-	
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 6)	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	-	
Bewehrter Beton für Außenbauteile (WU gem. DIN 1045-2); stark chemischer Angriff														
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)	XM2 6)	WA	2	C35/45	F3	32	456	-	-	152,10	Sulfatgehalt des angreifenden Wassers
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	16	506	-	-	155,10	> 600mg/l
XC4	XD3	XF2/3	XA3 4)		WA	2	C35/45	F3	8	546	-	-	158,60	
Bewehrter Beton für Außenbauteile (WU gem. DIN 1045-2); stark chemischer Angriff; frost und taumittelbeständig 7) (LP-Beton)														
XC4	XD1	XF2/3	XA1	XM1	WA	2	C25/30	F3	32	263	144,10	146,70	-	offene Wasserbehälter (Wasserwechselzone)
XC4	XD1	XF2/3	XA1	XM1	WA	2	C25/30	F3	16	313	146,40	149,10	-	Sprühnebelbereich von taumittelbeh. Verkehrsflächen
XC4	XD3	XF4	XA3 4)	XM2	WA	2	C30/37	F3	32	362	146,90	149,60	-	vorwiegend horizontale, direkt frost- u. tausalzbeaufschlagte Betonflächen; FD-Beton nach DAfStb.-Rili.
XC4	XD3	XF4	XA3 4)	XM2	WA	2	C30/37	F3	16	413	148,60	151,40	-	
Wasserundurchlässige Betone gem. DAfStb-Richtlinie														
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	
Bewehrter Beton für Industrieböden														
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	

Anmerkungen siehe Seite 2

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

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

Expositionsklassen					Überwachungs-klasse	Beton - festigkeits-klasse	Konsi-stenz-klasse	Größt-korn Dmax	Beton-abruf Nr.	Preis frei Bau in Euro / cbm			Anwendungshinweise	
Bewehrungs-angriff	Betonangriff									Festigkeitsentwicklung				
	Karbonatisierung	Chloride	Frostangriff	chemischer Angriff						Verschleiss	Alkali-Feuchteklasse	K		L
XC	XD	XF	XA	XM 8)	1)		mm	Zementart	CEM II 42,5 N	CEM II 52,5 N	CEM II 42,5N-SR			
Beton für Bohrpfähle gem. DIN- Fachbericht 129														
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	
Beton für Ingenieurbauten gem. ZTV-ING (normabmindernde Regelungen beachten!)														
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	-	

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 Prüfalter; 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/Abruf	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:	Festig- keits- klasse	Bindemittel Gehalt (kg/m³)	Gesteins- körnung 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 II 42,5N-SR
Glattstrich Größtkorn 4mm	SM	250	4	3	129,50	-	-
	SM	300	4	4	132,30	-	-
	SM	350	4	5	135,20	-	-
	SM	400	4	6	138,00	140,70	-
	SM	450	4	7	140,90	143,80	-
	SM	500	4	8	143,70	146,90	-
Rauhstrich Größtkorn 8mm	SM	200	8	27	125,90	-	-
	SM	250	8	28	128,70	-	-
	SM	300	8	29	131,60	-	-
	SM	350	8	30	134,50	137,00	-
	SM	400	8	31	137,40	140,10	-
	SM	450	8	32	140,30	143,30	-
Einkornbeton	SM	200	4-8	51	119,80	-	-
	SM	200	8-16	56	119,80	-	-
	SM	200	16-32	60	119,80	-	-
Drainbeton	SM	200	0/4; 8/16	962	121,30	-	-
Spritzbeton-Bereitstellungsgemisch	SM	400	0-8	90	144,50	146,70	-
Verfüllbaustoff - Suspension zum Verfüllen von Kanalleitungen	SM			945	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 ³
Abholvergütung	Preisnachlass bei Selbstabholung im Werk	5,00
Mindermengenzuschlag	Bei Abnahme von weniger als 4,0 m ³ Beton berechnen wir für die Differenz bis 4,0 m ³ als Frachtzuschlag	16,00
Zuschlag für verlängerte Entladezeit	Die Entladezeiten für unsere Fahrzeuge betragen 5 Min/m ³ . Für darüberhinausgehende Entladezeiten sowie Standzeiten berechnen wir je angefangene 15 Minuten je Fahrzeug:	15,00
Soll/Ist - Ausdruck	Chargenprotokoll auf Lieferschein	2,00
Saisonzuschlag	Für Lieferungen in der Zeit vom 15. November bis Ende Februar	3,50
Erhöhung der Konsistenzklassen (werkseitig)	F3 auf F4	4,00
	F4 auf F5	4,00
	F3 auf F5	8,00
Stahl-, Kunststofffasern	Erhöhung auf F6	auf Anfrage
Verlängerte Verarbeitungszeit	werkseitig eingemischt	auf Anfrage
	Verzögerer bis 3 Stunden	2,60
	Verzögerer bis 6 Stunden	5,20
Beimischen von Zusatzmittel/-stoffen, bauseits	Verzögerer bis 9 Stunden	7,80
	flüssige Zusatzmittel	2,70
Energiezuschlag	Stahl- oder Kunststofffasern	6,20
	abhängig von den Energiekostenentwicklungen, wird auf den Beton-Nettopreis berechnet	3,50%
Mautzuschlag	abhängig von der Mautkostenentwicklung	2,20
Rücklieferung, Abnahmeverweigerung	Bestellter und nicht abgenommener Beton wird in vollem Umfang berechnet. Die Beseitigung von Restbeton berechnen wir nach Aufwand, mindestens jedoch	95,00
	ab 18:00 bis 20:00 Uhr	4,50
Abendzuschlag	mindestens jedoch je angefangene Stunde	145,00
	von 20:00 bis 06:00 Uhr	15,00
Nachtzuschlag	mindestens jedoch je angefangene Stunde	360,00
	Für Lieferungen an Samstagen von 7:00 bis 12:00 Uhr	4,00
Samstagszuschlag	ab 12:00 Uhr	18,00
	mindestens jedoch je angefangene Stunde	400,00
Sonn- und Feiertagszuschlag	für Lieferungen an Sonn- und Feiertagen	18,00
	mindestens jedoch je angefangene Stunde	400,00
Bestellungen	Bestellungen für Lieferungen bis 100m ³ müssen 24 Stunden über 100m ³ 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.