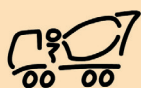




TRANSPORTBETON

HERMANN PETER BAUSTOFFE –
KOMBINATION AUS HIGHTECH UND TRADITION.



PREISLISTE

gültig ab 1. Januar 2023 / DIN EN 206-1

Frank Bimmerle

- Verkauf -

Tel.: +49 (0) 7844 / 405-151

Fax: +49 (0) 7844 / 405-551

Mobil: 01522 / 29 16 542

frank.bimmerle@hpf.de

Peter Bihlmann

- Betontechnologie VDB -

Tel.: +49 (0) 7844 / 405-130

Fax: +49 (0) 7844 / 405-530

Mobil: 01522 / 29 16 541

peter.bihlmann@hpf.de

Patrick Schmidt / Daniele Schneider / Bianca Luft

- Disposition -

Tel.: +49 (0) 7844 / 405-600

Tel.: +49 (0) 7844 / 405-601

Fax: +49 (0) 7844 / 405-666

versand@hpf.de



HERMANN PETER

BAUSTOFFWERKE



77866 Rheinau-Freistett · Rheinstraße 120 · Tel. +49 (0) 78 44/405-0 · Fax +49 (0) 78 44/405-115

www.hpf.de

Betone für den Wohnungs- und Industriebau **DIN EN 206-1/DIN 1045-2**

Beispiele für Anwendungsbereiche	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse höhere Expositions- und Feuchtigkeitsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenz	Gesteinskörnung Größtkorn (mm)	Überwachungs- klasse	Preise ab Werk in €/m ³			
						mittlere (m) Festigkeitsentwicklung ⁷⁾ <small>normale Ausschallfristen, vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung</small>		schnelle (s) Festigkeitsentwicklung ⁷⁾ <small>kürzere Ausschallfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung</small>	
						Sorten-Nr.	€/m ³	Sorten-Nr.	€/m ³
Allgemeiner Betonbau									
unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion	X0/WA	C8/10	C1	32	1	110202	142,20	-	-
		C8/10	C1	16	1	110602	145,40	-	-
		C8/10	F3	32	1	110002	146,50	-	-
		C8/10	F3	16	1	110402	149,50	-	-
		C12/15	C1	32	1	120202	145,90	-	-
		C12/15	C1	16	1	120602	148,80	-	-
bewehrte Innen- und Gründungsbauteile	XC2/WA	C16/20	F3	32	1	131002	149,40	131001	151,80
		C16/20	F3	16	1	131402	152,10	131401	155,60
		C16/20	F3	8	1	131802	160,60	131801	163,00
bewehrte Bauteile in offenen Gebäuden und Feuchträumen (ohne Frost)	XC3/WA	C20/25	F3	32	1	142002	154,70	142001	156,10
		C20/25	F3	16	1	142402	156,70	142401	159,00
		C20/25	F3	8	1	142802	164,80	142801	167,20
bewehrte und bewitterte Außenbauteile, bei Frostangriff und chemisch schwachem Angriff	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	1/2 ⁵⁾	153002	157,10	153001	159,50
		C25/30	F3	16	1/2 ⁵⁾	153402	160,00	153401	162,40
		C25/30	F3	8	1/2 ⁵⁾	153802	168,00	153801	170,20
	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	153012	168,60	153011	151,00
		C25/30	F3	16	2	153412	160,50	153411	164,10
		C25/30	F3	8	2	153812	169,10	153811	171,50
Luft- und / oder vollgummibereifte Stapler	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	165002	163,00	165001	163,50
		C30/37	F3	16	2	165402	166,00	165401	167,00
		C30/37	F3	8	2	165802	171,00	165801	171,50
	XC4, XD2, XF3, XA2, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	177002	173,00	177001	176,20
		C35/45	F3	16	2	177402	175,00	177401	179,10
		C35/45	F3	8	2	177802	182,00	177801	184,00
Elastomer-/stahlrollenbereifte Stapler, Lagerflächen	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2, XM3 ³⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	178022	179,00	178021	180,30
		C35/45	F3	16	2	178422	173,00	178421	183,30
		C35/45	F3	8	2	178822	186,00	178821	186,30

Betone für „Wasserundurchlässige Bauwerke“ gemäß DAfStb-Richtlinie (Beanspruchungsklasse 1)
XA2, XA3 Sulfatangriff ≤ 600 mg/l

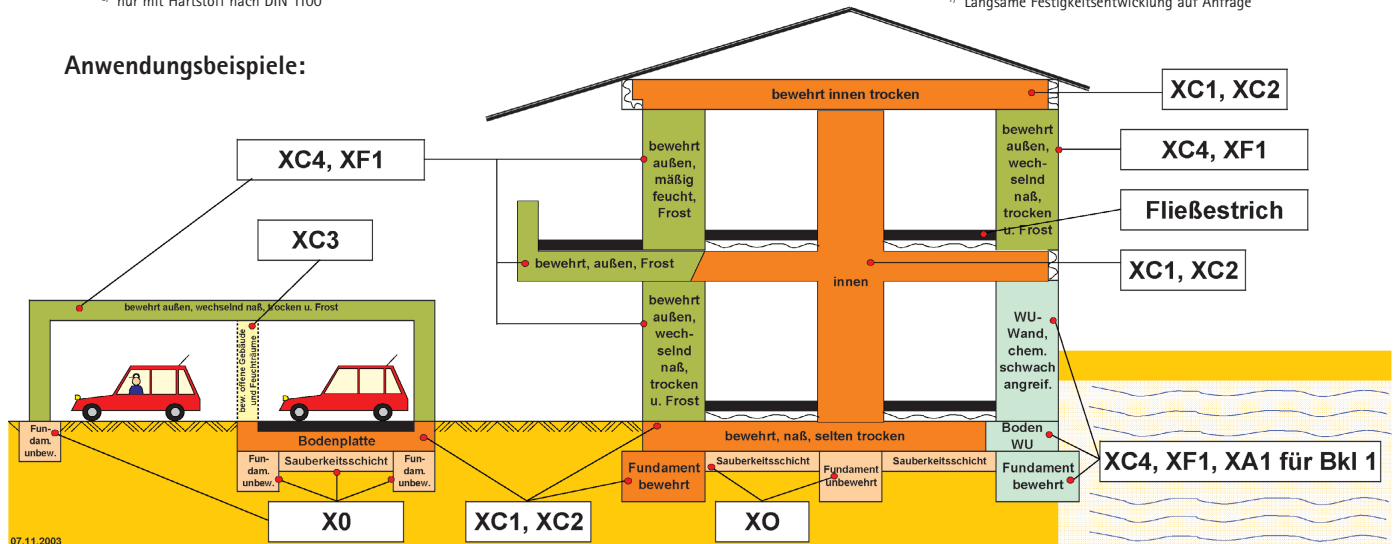
Sicherheitsdatenblatt unter: www.hpf.de

zzgl. Rohstoff-/Energiezuschlag 5,00 €/m³

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: $s/m=28d$
I=56d (Überwachungs-kategorie 2 und nur mit Zustimmung und Genehmigung des Überwachers der Baustelle)
²⁾ Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren und Glätten...)
³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100

⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen
⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-kategorie 1
⁶⁾ Betone mit hohem Sulfatwiderstand mit HS-Zement
⁷⁾ Langsame Festigkeitsentwicklung auf Anfrage

Anwendungsbeispiele:





Betone für den Ingenieurbau

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Beispiele für Anwendungsbereiche	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse höhere Expositions- und Feuchtigkeitsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenz	Gesteinskörnung Größtkorn (mm)	Überwachungs- klasse	Preise ab Werk in €/m ³			
						mittlere (m) Festigkeitsentwicklung ⁷⁾ <small>normale Ausschulfristen, vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung</small>		schnelle (s) Festigkeitsentwicklung ⁷⁾ <small>kürzere Ausschulfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung</small>	
						Sorten-Nr.	€/m ³	Sorten-Nr.	€/m ³
Betone nach ZTV-ING (*normabmindernde Regelungen!)						<small>Betone der Expositions- und Feuchtigkeitsklassen X0, XC1, XC2 und XC3 siehe Betonverzeichnis „Wohnungs- und Industriebau“</small>			
Betonflächen ohne Taumittel	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	753002	159,20	753001	161,50
		C25/30	F3	16	2	753402	162,00	753401	165,50
Betonflächen im Sprühnebel- o. Spritzwasserbereich, z.B. Widerlager, Pfeiler, Trogsohlen, Schutzwände, Überbauten	XC4, XD1, XD2, XF2, XF3, XA2, nur C30/37: XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	765002	165,00	765001	168,00
		C30/37	F3	16	2	765402	168,00	765401	171,00
		C30/37*	F3	32	2	767002	166,50	767001	169,30
		C30/37*	F3	16	2	767402	169,50	767401	172,20
		C35/45	F3	32	2	-	-	777101	181,20
		C35/45	F3	16	2	-	-	777501	184,20
Betonflächen mit Taumittel, z.B. Kappen	XC4, XD3, XF4/WA	C25/30*	420 ³⁾	32	2	759002	162,00	759001	174,20
		C25/30*	16	2	759402	164,50	759401	177,30	
		C25/30*	8	2	759802	176,80	759801	178,20	
	XC4, XD3, XF4, XM1/WA	C30/37*	F3	32	2	769022	176,30	769021	180,10
		C30/37*	F3	16	2	769422	180,10	769421	183,00
FD-Beton nach DAfStb-Richtlinie									
bewehrte Bauteile mit Frost, chem. schw. Angriff u. mäß. Verschleiß	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	765032	167,40	765031	173,10
		C30/37	F3	16	2	765432	170,30	765431	175,00
bewehrte Bauteile mit Frost, chem. st. Angriff und st. Verschleiß	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	-	-	778021	184,00
		C35/45	F3	16	2	-	-	778421	186,90
Unterwasserbeton									
ohne chem. Angriff	XC1/WA	C20/25	F5	32	2	141032	160,30	-	-
chem. schw. Angriff	XC1, XA1/WA	C25/30	F5	32	2	153032	162,90	-	-
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 (langsame Festigkeitsentwicklung)									
bewehrte Pfähle ohne und mit chemisch schwachem Angriff	XC4, XA1, XF1/WA	C25/30	F5	32	2	153063	165,20		
		C25/30	F5	16	2	153463	169,60		
	XC4, XA1, XF1/WA	C30/37	F5	32	2	163063	167,50		
		C30/37	F5	16	2	163463	171,00		
chem. mäßiger Angriff nach ZTV-ING	XC4, XD2, XA2, XF1/WA	C30/37*	F5	32	2	767063	169,00		
		C30/37*	F5	16	2	767463	172,40		
LP-Betone (maschinelles Glätten kann die Porenstruktur schädigen)									
Lager-Verkehrsflächen mit Taumittel	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C25/30	F3	32	2	154002	172,50	154001	179,00
		C25/30	F3	16	2	154402	176,50	154401	182,00
	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	169032	175,10	169031	181,10
		C30/37	F3	16	2	169432	178,00	169431	184,00
	XC4, XD3, XF4, XA2, XA3 ⁴⁾ , XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	169022	177,30	169021	183,10
		C30/37	F3	16	2	169422	180,10	169421	186,00

XA2, XA3 Sulfatgriff ≤ 600 mg/l

Sicherheitsdatenblatt unter: www.hpf.de

zzgl. Rohstoff-/Energiezuschlag 5,00 €/m³

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: $s/m=28d$ I=56d (Überwachungs- und Überwachungs- und Genehmigung des Überwachers der Baustelle)

²⁾ Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren und Glätten...)

³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100

⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen

⁵⁾ nicht für Betonschutzwände

⁶⁾ Zielwert ± 30mm

⁷⁾ Langsame Festigkeitsentwicklung auf Anfrage



Sonderbaustoffe

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Beispiele für Anwendungsbereiche	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenz	Gesteinskörnung Größtkorn (mm)	Überwachungs-kategorie	Preise ab Werk in €/m ³			
						mittlere (m) Festigkeitsentwicklung ²⁾ <small>normale Ausschallfristen, vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung</small>		schnelle (s) Festigkeitsentwicklung ²⁾ <small> kürzere Ausschallfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung</small>	
						Sorten-Nr.	€/m ³	Sorten-Nr.	€/m ³
Allgemeiner Beton- und Industriebau									
Rezepturen ohne Flugasche	XC3/WA	C20/25	F3	32	1	142022	158,60	142021	159,80
		C20/25	F3	16	1	142422	161,60	142421	163,60
	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	153022	160,00	153021	161,80
		C25/30	F3	16	2	153422	163,60	153421	166,60
		C30/37	F3	32	2	165022	166,00	165021	167,00
C30/37	F3	16	2	165422	169,00	165421	171,00		
Verkehrswegebau	X0 / W0								
DIN 18318		3.)	C1	16	-	150402	158,00	-	-
Rückenstützen-Randeinfassungen		3.)	C1	8	-	150802	166,00	-	-
Glattstrich, Schutzmörtel nicht Güteüberwacht	Cementgehalt	300	C1	2	-	90312	160,00	90311	162,40
		350	C1	2	-	90322	165,50	90321	166,80
		400	C1	2	-	90332	168,50	90331	170,90
		200	C1	8	-	90342	152,00	90341	154,40
		300	C1	8	-	90352	160,00	90351	162,40
		350	C1	8	-	90362	165,50	90361	166,80
		400	C1	8	-	90372	168,50	90371	170,90
		450	C1	8	-	90382	172,00	90381	173,40
Anfahr Mischung für Pumpe		450	F4	2	-	90402	172,50	90401	175,00
Einkornbeton	Cementgehalt	200	C0	32	-	90912	144,10	-	-
		200	C0	16	-	90922	148,00	-	-
		200	C0	8	-	90962	152,50	-	-

Sicherheitsdatenblatt unter: www.hp.de

zzgl. Rohstoff-/Energiezuschlag 5,00 €/m³

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{tk, cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: $s/m=28d$ $I=56d$ (Überwachungskategorie 2 und nur mit Zustimmung und Genehmigung des Überwachers der Baustelle)

²⁾ Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren und Glätten...)

³⁾ Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm² bei Transport, Verdichtung und Nachbehandlung nach Norm.

⁴⁾ Langsame Festigkeitsentwicklung auf Anfrage

**Frachtsätze für Lieferung frei Baustelle**

Ort:	Fracht €/m³	Ort:	Fracht €/m³
Achern	24,90	Oberkirch	26,70
Appenweier	26,70	Oberkirch-Ödsbach	26,90
Auenheim	25,60	Obersasbach	25,40
Bodersweier	25,60	Önsbach	25,10
Brandmatt	29,00	Oppenau	27,90
Diersheim	25,10	Ottenhöfen	26,20
Erlach	25,60	Querbach	26,20
Fautenbach	24,90	Ramsbach	27,70
Freistett	24,40	Renchen	25,10
Furschenbach	25,90	Rheinbischofsheim	24,60
Gamshurst	24,60	Ringelbach	26,90
Grauelsbaum	23,90	Sand	26,70
Greffern	25,60	Sasbach	25,10
Großweier	24,90	Sasbachried	25,10
Haslach bei Oberkirch	25,60	Sasbachwalden	25,90
Hausgereut	24,90	Scherzheim	25,40
Helmlingen	25,10	Schwarzach	25,90
Hohbühn	24,90	Seebach	26,90
Holzhausen	24,90	Stadelhofen	25,90
Honau	25,10	Tiergarten	26,20
Ibach	29,00	Ulm bei Lichtenau	25,60
Kappelrodeck	25,40	Ulm bei Renchen	25,60
Kehl	26,20	Unzhurst	25,10
Kehl-Sundheim	26,40	Urloffen	26,40
Kork	26,40	Wagshurst	24,90
Lauf	25,90	Waldulm	25,40
Lautenbach	27,20	Willstätt	26,70
Legelshurst	25,90	Zierolshofen	25,10
Leutesheim	25,10	Zusenhofen	26,40
Lichtenau	25,60		
Linx	25,10		
Maiwaldsiedlung	24,60		
Memprechtshofen	24,60		
Mösbach	25,40		
Muckenschopf	25,10		
Müllten bei Stadelhofen	26,40		
Neumühl	26,20		
Nussbach	26,70	Frachtsätze für nicht aufgeführte Orte auf Anfrage!	
Oberachern	25,10		



Sonderzuschläge

Zusatzmittel:	Erhöhung der Konsistenzklasse	
	Eine Klasse (z.B. F3 - F4)	6,50 €/m ³
	Zwei Klassen (z.B. F3 - F5) weitere Erhöhungen auf Anfrage	10,50 €/m ³
	Verlängerung der Verarbeitbarkeitszeit (Verzögerer) pro Stunde	5,00 €/m³
	Luftporenbildner (LP)	15,00 €/m³
	ohne Prüfung auf Baustelle Abnahmeprüfung auf der Baustelle lt. Preisliste Labor	
Hinweis:	Für durch den Kunden gestellte und dosierte Zusatzmittel werden und bei Stahlfasern berechnet	5,50 €/m ³ 8,50 €/m ³

Bei Verknappung oder Wegfall einer oder mehrerer Rohstoffe werden wir die notwendigen Umstellungen in Abstimmung mit Ihnen vornehmen. Mehrkosten durch den Ersatz höherwertiger Einsatzstoffe gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Preisstellung-Frachten-Minderungen

Vorstehende Preise verstehen sich für 1 m³ Festmasse Transportbeton ab Werk. Bei Lieferung von mindestens 6,0 m³ durch unsere Spezialfahrzeuge werden die aus der Anlage ersichtlichen Frachtsätze berechnet. Bei Abnahme unter 6,0 m³ wird die Fracht für 6,0 m³ in Rechnung gestellt. Bei Selbstabholung müssen wir bei Mengen unter 1,0 m³ einen Zuschlag von **9,00 €** berechnen.

Entladezeit

Wir bitten die Fahrmischer nach Ankunft an der Baustelle sofort und zügig zu entladen. Unseren Preisen liegt eine Entladezeit ab Eintreffen an der Baustelle von 6 min./m³ zugrunde. Für darüber hinausgehende Standzeit müssen wir je angefangene 15 Minuten **20,00 €** berechnen.

Abrufe

Lieferung erfolgt von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.00 bis 17.00 Uhr. Bei Lieferung in der Zeit von 17.00 bis 20.00 Uhr berechnen wir einen Zuschlag von **4,50 €/m³**, mindestens jedoch **150,00 €/Std.**; Nachzuschlag von 20.00 bis 7.00 Uhr **15,00 €/Std.**; Für Lieferungen an Samstagen von 7.00 bis 12.00 Uhr werden als Zuschlag **10,00 €/m³** in Rechnung gestellt. Lieferung an Sonn- und Feiertagen sowie an Samstagen nach 12.00 Uhr werden nach vorheriger Vereinbarung durchgeführt.

Saisonzuschlag

Ab 1. Dezember bis einschließlich 28. bzw. 29. Februar berechnen wir einen Saisonzuschlag von **6,00 €/m³** ausgeliefertem Transportbeton.

Wasserzugabe

Veränderung der Konsistenz des Betons durch Wasserzugabe auf der Baustelle ist unzulässig. **Unsere Fahrer sind nicht berechtigt, dem Transportbeton Wasser zuzusetzen.** Wird eine weitere Wasserzugabe über die Rezepturmenge hinaus gefordert, geschieht dies auf Verantwortung des Verbrauchers. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.

Produktion

Bei Außentemperaturen > 35°C Produktion und Lieferung unter Vorbehalt.

Entsorgungspauschale

Für Betonrestmengen, die in unserem Werk eintreffen, müssen wir eine Entsorgungspauschale von **75,00 €** je angefangenem Kubikmeter Transportbeton berechnen. Für die Reinigung der Auslaufrinnen unserer Mischfahrzeuge muss der Abnehmer in unmittelbarer Nähe der Abladestelle eine geeignete Waschmöglichkeit kostenlos zur Verfügung stellen!

Lieferung- und Zahlungsbedingungen

Alle Lieferungen erfolgen unter Zugrundelegung unserer z. Z. gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen! Die Preisliste ist ein Bestandteil der Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche durch Ihre Bezüge ausdrücklich anerkannt werden.