

TRANSPORTBETON

HERMANN PETER BAUSTOFFE –
KOMBINATION AUS HIGHTECH UND TRADITION.



PREISLISTE

gültig ab 1. Januar 2022 / 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

- Betontechnologe 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 Expositionsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenz	Gesteinskörnung Größtkorn (mm)	Überwachungs- klasse	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 Betonbau									
unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion	XO/WA	C8/10	C1	32	1	110202	111,20	-	-
		C8/10	C1	16	1	110602	114,40	-	-
		C8/10	F3	32	1	110002	115,50	-	-
		C8/10	F3	16	1	110402	118,50	-	-
		C12/15	C1	32	1	120202	114,90	-	-
		C12/15	C1	16	1	120602	117,80	-	-
bewehrte Innen- und Gründungsbauteile	XC2/WA	C16/20	F3	32	1	131002	118,40	131001	120,80
		C16/20	F3	16	1	131402	121,10	131401	124,60
		C16/20	F3	8	1	131802	129,60	131801	132,00
bewehrte Bauteile in offenen Gebäuden und Feuchträumen (ohne Frost)	XC3/WA	C20/25	F3	32	1	142002	123,70	142001	125,10
		C20/25	F3	16	1	142402	125,70	142401	128,00
		C20/25	F3	8	1	142802	133,80	142801	136,20
bewehrte und bewitterte Außenbauteile, bei Frostangriff und chemisch schwachem Angriff	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	1/2 ⁵⁾	153002	126,10	153001	128,50
		C25/30	F3	16	1/2 ⁵⁾	153402	129,00	153401	131,40
		C25/30	F3	8	1/2 ⁵⁾	153802	137,00	153801	139,20
	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	153011	127,60	153010	130,00
		C25/30	F3	16	2	153411	129,50	153410	133,10
		C25/30	F3	8	2	153811	138,10	153810	140,50
Luft- und / oder vollgummibereifte Stapler	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	165002	132,00	165001	132,50
		C30/37	F3	16	2	165402	135,00	165401	136,00
		C30/37	F3	8	2	165802	140,00	165801	140,50
	XC4, XD2, XF3, XA2, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	177002	142,00	177001	145,20
		C35/45	F3	16	2	177402	144,00	177401	148,10
		C35/45	F3	8	2	177802	151,00	177801	153,00
Elastomer-/stahlrollenbereifte Stapler, Lagerflächen	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ³⁾ , XM1, XM2, XM3 ³⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	178022	148,00	178021	149,30
		C35/45	F3	16	2	178422	152,00	178421	152,30
		C35/45	F3	8	2	178822	155,00	178821	155,30

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

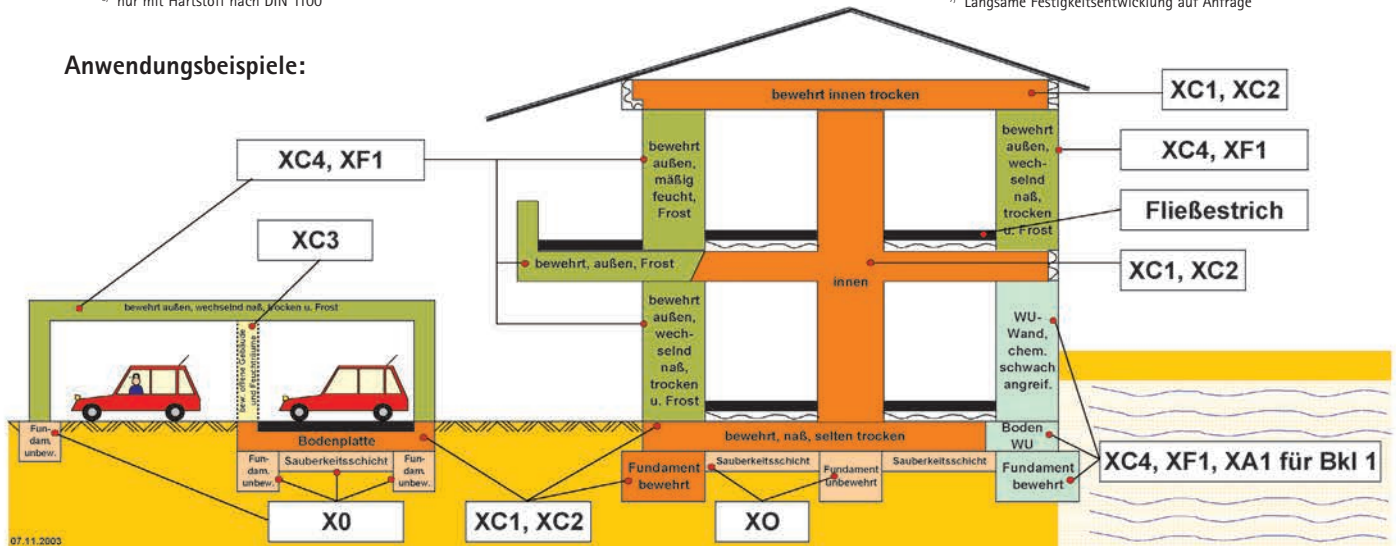
Sicherheitsdatenblatt unter: www.hpf.de

zzgl. CO₂ Zuschlag 3,00 €/m³

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: $s/m=28d$
 $l=56d$ (Überwachungsstufe 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, Überwachungsstufe 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 Expositionsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	Betondeckungs- klasse 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, X1, X2 und X3 siehe Betonverzeichnis „Wohnungs- und Industriebau“</small>			
Betonflächen ohne Taumittel	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	753002	128,20	753001	130,50
		C25/30	F3	16	2	753402	131,00	753401	134,50
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	134,00	765001	137,00
		C30/37	F3	16	2	765402	137,00	765401	140,00
		C30/37*	F3	32	2	767002	135,50	767001	138,30
		C30/37*	F3	16	2	767402	138,50	767401	141,20
		C35/45	F3	32	2	-	-	777101	150,20
		C35/45	F3	16	2	-	-	777501	153,20
Betonflächen mit Taumittel, z.B. Kappen	XC4, XD3, XF4/WA	C25/30 ⁴⁾	420 ⁵⁾	32	2	759002	141,00	759001	143,20
		C25/30 ⁴⁾	420 ⁵⁾	16	2	759402	143,50	759401	146,30
		C25/30 ⁴⁾	420 ⁵⁾	8	2	759802	145,80	759801	147,20
	XC4, XD3, XF4, XM1/WA	C30/37*	F3	32	2	769022	145,30	769021	149,10
		C30/37*	F3	16	2	769422	149,10	769421	152,00
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	136,40	765031	142,10
		C30/37	F3	16	2	765432	139,30	765431	144,00
bewehrte Bauteile mit Frost, chem. st. Angriff und st. Verschleiß	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁶⁾ , XM1, XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾ /WA	C35/45	F3	32	2	-	-	778021	153,00
		C35/45	F3	16	2	-	-	778421	155,90
Unterwasserbeton									
ohne chem. Angriff	XC1/WA	C20/25	F5	32	2	141032	129,30	-	-
chem. schw. Angriff	XC1, XA1/WA	C25/30	F5	32	2	153032	131,90	-	-
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	134,20		
		C25/30	F5	16	2	153463	138,60		
	XC4, XA1, XF1/WA	C30/37	F5	32	2	163063	136,50		
		C30/37	F5	16	2	163463	140,00		
chem. mäßiger Angriff nach ZTV-ING	XC4, XD2, XA2, XF1/WA	C30/37*	F5	32	2	767063	138,00		
		C30/37*	F5	16	2	767463	141,40		
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	141,50	154001	148,00
		C25/30	F3	16	2	154402	145,50	154401	151,00
	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, XM2 ²⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	169032	144,10	169031	150,10
		C30/37	F3	16	2	169432	147,00	169431	153,00
	XC4, XD3, XF4, XA2, XA3 ⁶⁾ , XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾ /WA	C30/37	F3	32	2	169022	146,30	169021	152,10
		C30/37	F3	16	2	169422	149,10	169421	155,00

XA2, XA3 Sulfatangriff ≤ 600 mg/l

Sicherheitsdatenblatt unter: www.hpf.de

zzgl. CO₂ Zuschlag 3,00 €/m³

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: $s/m=28d$ I=56d (Überwachungs- und Feuchtigkeitsklasse 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⁾ 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	127,60	142021	128,80
		C20/25	F3	16	1	142422	130,60	142421	132,60
	XC4, XF1, XA1/WA	C25/30	F3	32	2	153022	129,00	153021	130,80
		C25/30	F3	16	2	153422	132,60	153421	135,60
		C30/37	F3	32	2	165022	135,00	165021	136,00
C30/37	F3	16	2	165422	138,00	165421	140,00		
Verkehrswegebau	X0 / W0	3.)	C1	16	-	150402	127,00	-	-
DIN 18318		3.)	C1	8	-	150802	135,00	-	-
Rückenstützen-Randeinfassungen									
Glattstrich, Schutzmörtel nicht Güteüberwacht	Cementgehalt	300	C1	2	-	90312	129,00	90311	131,40
		350	C1	2	-	90322	134,50	90321	135,80
		400	C1	2	-	90332	137,50	90331	139,90
		200	C1	8	-	90342	121,00	90341	123,40
		300	C1	8	-	90352	129,00	90351	131,40
		350	C1	8	-	90362	134,50	90361	135,80
		400	C1	8	-	90372	137,50	90371	139,90
		450	C1	8	-	90382	141,00	90381	142,40
Anfahr Mischung für Pumpe		450	F4	2	-	90402	141,50	90401	144,00
Einkornbeton	Cementgehalt	200	C0	32	-	90912	113,10	-	-
		200	C0	16	-	90922	117,00	-	-
		200	C0	8	-	90962	121,50	-	-

Sicherheitsdatenblatt unter: www.hpfd.de

zzgl. CO2 Zuschlag 3,00 €/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 €/m ³	Ort:	Fracht €/m ³
Achern	23,90	Oberkirch	25,70
Appenweier	25,70	Oberkirch-Ödsbach	25,90
Auenheim	24,60	Obersasbach	24,40
Bodersweier	24,60	Önsbach	24,10
Brandmatt	28,00	Oppenau	26,90
Diersheim	24,10	Ottenhöfen	25,20
Erlach	24,60	Querbach	25,20
Fautenbach	23,90	Ramsbach	26,70
Freistett	23,40	Renchen	24,10
Furschenbach	24,90	Rheinbischofsheim	23,60
Gamshurst	23,60	Ringelbach	25,90
Grauelsbaum	22,90	Sand	25,70
Greffern	24,60	Sasbach	24,10
Großweier	23,90	Sasbachried	24,10
Haslach bei Oberkirch	24,60	Sasbachwalden	24,90
Hausgereut	23,90	Scherzheim	24,40
Helmlingen	24,10	Schwarzach	24,90
Hohbühn	23,90	Seebach	25,90
Holzhausen	23,90	Stadelhofen	24,90
Honau	24,10	Tiergarten	25,20
Ibach	28,00	Ulm bei Lichtenau	24,60
Kappelrodeck	24,40	Ulm bei Renchen	24,60
Kehl	25,20	Unzhurst	24,10
Kehl-Sundheim	25,40	Urloffen	25,40
Kork	25,40	Wagshurst	23,90
Lauf	24,90	Waldulm	24,40
Lautenbach	26,20	Willstätt	25,70
Legelshurst	24,90	Zierolshofen	24,10
Leutesheim	24,10	Zusenhofen	25,40
Lichtenau	24,60		
Linx	24,10		
Maiwaldsiedlung	23,60		
Memprechtshofen	23,60		
Mösbach	24,40		
Muckenschopf	24,10		
Müllen bei Stadelhofen	25,40		
Neumühl	25,20		
Nussbach	25,70	Frachtsätze für nicht aufgeführte Orte auf Anfrage!	
Oberachern	24,10		



Sonderzuschläge

Zusatzmittel:	Erhöhung der Konsistenzklasse	
	Eine Klasse (z.B. F3 - F4)	6,00 €/m ³
	Zwei Klassen (z.B. F3 - F5)	10,00 €/m ³
	weitere Erhöhungen auf Anfrage	
	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	5,50 €/m ³
	und bei Stahlfasern	8,50 €/m ³

Ab dem 01.01.2022 wird es einen Verwaltungskostenzuschlag von 2,- € pro Rechnung geben, aber nur im Fall, dass Sie diese in Papierform per Post erhalten möchten.

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.