

PREISLISTE 2021 FÜR TRANSPORTBETON

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele für Beton nach Eigenschaften	Expositions-klassen	Feuchtig-keits-klasse	Festig-keits-klasse	Kon-sis-tenz	Größt-korn (mm)	ÜK**	Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
DIN EN 206-1 und DIN 1045-2							mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	

Unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung (kein Frostangriff)

Sauberkeitsschicht	X0	WA	C8/10	C1/F1	32	1	1102	132,00	9102	136,00
	X0	WA	C8/10	C1/F1	16	1	1104	136,00	9104	140,00
	X0	WA	C8/10	F3	32	1	1110	135,00	9110	139,00
	X0	WA	C8/10	F3	16	1	1112	139,00	9112	143,00
Randstein-befestigung	X0	WA	C12/15	C1/F1	32	1	1202	134,00	9202	138,00
	X0	WA	C12/15	C1/F1	16	1	1204	138,00	9204	142,00
	X0	WA	C12/15	C1/F1	8	1	1206	147,00	9206	151,00
	X0	WA	C12/15	F3	32	1	1218	138,00	9218	142,00
	X0	WA	C12/15	F3	16	1	1220	142,00	9220	146,00
	X0	WA	C12/15	F3	8	1	1222	151,00	9222	155,00

Innenbauteile (trocken oder ständig feucht); Gründungsbauteile (kein Frostangriff)

Innenwände	XC1/XC2	WA	C16/20	F1/F2	32	1	1302	137,50	9302	141,50
	XC1/XC2	WA	C16/20	F1/F2	16	1	1304	141,50	9304	145,50
bewehrte Fundamente	XC1/XC2	WA	C16/20	F3	32	1	1306	140,00	9306	144,00
	XC1/XC2	WA	C16/20	F3	16	1	1308	144,00	9308	148,00
	XC1/XC2	WA	C16/20	C1/F3	8	1	1310	153,00	9310	157,00
Bauteile trocken oder ständig feucht	XC3	WA	C20/25	F2	32	1	1402	141,50	9402	145,50
	XC3	WA	C20/25	F2	16	1	1404	145,50	9404	149,50
	XC3	WA	C20/25	F2	8	1	1406	154,50	9406	158,50
	XC3	WA	C20/25	F3	32	1	1412	144,00	9412	148,00
	XC3	WA	C20/25	F3	16	1	1414	148,00	9414	152,00
	XC3	WA	C20/25	F3	8	1	1416	157,00	9416	161,00
	XC3	WA	C20/25	F4	32	1	1422	146,50	9422	150,50
	XC3	WA	C20/25	F4	16	1	1424	150,50	9424	154,50
	XC3	WA	C20/25	F4	8	1	1426	159,50	9426	163,50

Außenbauteile (mäßige Durchfeuchtung) / Frostangriff (keine Taumittel)

direkt bewitterte, vertikale oder geneigte Außenbauteile; Keller oberhalb des Grundwasserspiegels	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	32	2	1522	146,00	9522	150,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1524	150,00	9524	154,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	8	2	1526	159,00	9526	163,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1552	148,50	9552	152,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1554	152,50	9554	156,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	8	2	1528	161,50	9528	165,50

** Überwachungsklasse

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele für Beton nach Eigenschaften	Expositions-klassen	Feuchtig-keits-klasse	Festig-keits-klasse	Kon-sis-tenz	Größt-korn (mm)	ÜK	Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
DIN EN 206-1 und DIN 1045-2							mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	

Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand / Frostangriff (ohne Taumittel)

wasserundurchlässige Behälter, weiße Wannen	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	32	2	1536	148,00	9536	152,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1538	152,00	9538	156,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	8	2	1540	161,00	9540	165,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1542	150,50	9542	154,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1544	154,50	9544	158,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	8	2	1586	163,50	9586	167,50
Einzelgaragen, mäßige Verschleißbeanspruchung	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F3	32	2	1632	152,00	9632	156,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F3	16	2	1634	156,00	9634	160,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F3	8	2	1636	165,00	9636	169,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F4	32	2	1640	154,50	9640	158,50
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F4	16	2	1642	158,50	9642	162,50
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F4	8	2	1644	167,50	9644	171,50

Außenbauteile (mäßige Durchfeuchtung) LP-Beton Frostangriff + Taumittel

geneigte und vertikale Betonflächen im Spritzwasserbereich, Taumittelangriff	XC4 XD1 XF2 XF3 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	32	2	1576	155,00	9576	159,00
	XC4 XD1 XF2 XF3 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	16	2	1578	159,00	9578	163,00
	XC4 XD1 XF2 XF3 XA1 (LP)	WA	C25/30	F3	8	2	1570	168,00	9570	172,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* XM3* (LP)	WA	C30/37	F3	32	2	1676	161,00	9676	165,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* XM3* (LP)	WA	C30/37	F3	16	2	1678	165,00	9678	169,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* (LP)	WA	C30/37	F3	8	2	1670	174,00	9670	178,00

XM3*: bauseits zusätzlich Hartstoffe nach DIN 1100 (z.B. Hartstoffeinstreuung)

Außenbauteil mit Chloridangriff oder starkem chemischen Angriff / Frostangriff

Tiefgaragen, geschl. Parkhäuser	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	32	2	1706	159,00	9706	163,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	1708	163,00	9708	167,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	8	2	1714	172,00	9714	176,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	32	2	1710	161,50	9710	165,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	16	2	1712	165,50	9712	169,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	8	2	1716	174,50	9716	178,50

* Sulfatangriff aus Grundwasser <600mg/Liter

Bei XA3 sind gemäß DIN 1045-2 zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich (Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen)

Hinweis

Wir weisen darauf hin, dass bei Verarbeitung von Betonen der Überwachungskategorie 2 die Fremdüberwachung der Baustelle vorgeschrieben ist. Nachbehandlung gemäß DIN 1045-3 sowie die DAfStb-RILI für verzögerten Beton sind zu beachten. Sämtliche Betonsorten werden nach den neuen EU-Richtlinien mit chromatarmen Zementen hergestellt.

Allen Lieferungen und Leistungen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde.

PREISLISTE 2021 FÜR TRANSPORTBETON

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele für Beton nach Eigenschaften	Expositions-klassen	Feuchtig-keits-klasse	Festig-keits-klasse	Kon-sis-tenz	Größt-korn (mm)	ÜK	Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
DIN EN 206-1 und DIN 1045-2										
							mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	

Beton zum Flügelglätten

	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	32	2	1536	148,00	9536	152,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1538	152,00	9538	156,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1542	150,50	9542	154,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1544	154,50	9544	158,50
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F3	32	2	1632	152,00	9632	156,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F3	16	2	1634	156,00	9634	160,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F4	32	2	1640	154,50	9640	158,50
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F4	16	2	1642	158,50	9642	162,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	32	2	1706	159,00	9706	163,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	1708	163,00	9708	167,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	32	2	1710	161,50	9710	165,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	16	2	1712	165,50	9712	169,50

Beton für landwirtschaftliches Bauen

Güllekanäle, Güllegruben	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	32	2	1706	159,00	9706	163,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	1708	163,00	9708	167,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	8	2	1714	172,00	9714	176,00
Futtermische, Gärfuttersilo, Fahrsilo, Festmistplatten	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	32	2	1710	161,50	9710	165,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	16	2	1712	165,50	9712	169,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	8	2	1716	174,50	9716	178,50

Beton für Bohrpfähle

Unterwasserbeton, Bohrpfähle	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	32	2	1591	151,00	9593	155,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	16	2	1595	155,00	9595	159,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	8	2	1597	164,00	9597	168,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C30/37	F5	32	2	1693	157,50	9693	161,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C30/37	F5	16	2	1695	161,50	9695	165,50

Easycrrete Betone - sehr fließfähig und leicht verarbeitbar

Schalungsdruck und Dichtigkeit der Schalung beachten	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	32	2	1557	153,00	9557	157,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	16	2	1559	157,00	9559	161,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	8	2	1569	166,00	9569	170,00
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	32	2	1657	160,00	9657	164,00
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	16	2	1659	164,00	9659	168,00
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	8	2	1669	173,00	9669	177,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F6	32	2	1757	166,00	9757	170,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F6	16	2	1759	170,00	9759	174,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F6	8	2	1769	179,00	9769	183,00

* Sulfatangriff aus Grundwasser <600mg/Liter

Bei XA3 sind gemäß DIN 1045-2 zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich (Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen)



Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer

Anwendungsbeispiele für Beton nach Eigenschaften	Expositions-klassen	Feuchtig-keits-klasse	Festig-keits-klasse	Kon-sis-tenz	Größt-korn (mm)	ÜK	Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
DIN EN 206-1 und DIN 1045-2										
							mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	

Beton nach ZTV-ING

Fahrbahnkappen	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F2	32	2	ING 1572	152,50	ING 9572	156,50
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F2	16	2	ING 1574	156,50	ING 9574	160,50
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	32	2	ING 1576	155,00	ING 9576	159,00
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	16	2	ING 1578	159,00	ING 9578	163,00
Pfeiler und Widerlager	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	32	2	ING 1606	153,00	ING 9606	157,00
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	16	2	ING 1608	157,00	ING 9608	161,00
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	8	2	ING 1616	166,00	ING 9616	170,00
Überbau	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	32	2	ING 1706	159,00	ING 9706	163,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	ING 1708	163,00	ING 9708	167,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	8	2	ING 1714	172,00	ING 9714	176,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C40/50	F3	32	2	-	-	9806	167,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C40/50	F3	16	2	-	-	9808	171,00
Bohrpfähle	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2	WA	C30/37	F5	32	2	ING 1693	157,50	ING 9693	161,50
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2	WA	C30/37	F5	16	2	ING 1695	161,50	ING 9695	165,50

* Sulfatangriff aus Grundwasser <600mg/Liter
Bei XA3 sind gemäß DIN 1045-2 zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich (Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen)

Faserbeton

Preis für im Beton eingemischte Stahlfasern	1,80 Euro/Kg
Preis für im Beton eingemischte Makro-Polymerfasern	20,00 Euro/Kg
Preis für im Beton eingemischte Mikro-Polymerfasern	15,00 Euro/m ³
Dosiergebühr für das Einmischen kundenseitig beigestellter Fasern	3,60 Euro/m ³

Das Einmischen kundenseitiger Faserstoffe, Zusatzstoffe, Zusatzmittel u.a. führt zum Ausschluß unserer Gewährleistung

Sandbetone und Estriche, Einkornbetone (nicht güteüberwacht)

Estriche	-	-	F1/C1	8	-	184	160,50	984	164,50
	-	-	F1/C1	4	-	185	168,50	985	171,50
Sandbetone	Bindemittelgehalt 200 Kg/m ³		F1/C1	4	-	188	143,00	988	147,00
	Bindemittelgehalt 300 Kg/m ³		F1/C1	4	-	189	154,00	989	158,00
	Bindemittelgehalt 400 Kg/m ³		F1/C1	4	-	191	165,00	991	169,00
	Bindemittelgehalt 600 Kg/m ³	Schlemme	F5	4	-	190	187,00	990	191,00
Einkornbetone	16/32 mm		-	32	-	102	134,50	902	138,50
Drainbetone	8/16 mm		-	16	-	101	134,50	901	138,50
	4/8 mm		-	8	-	103	134,50	903	138,50

Dämmen zum Verfüllen von Rohren und Kanälen

	512	162,00
--	-----	--------

Sonderbetone wie Farbbeton u.a. auf Anfrage

PREISLISTE 2021 FÜR TRANSPORTBETON: NEBENLEISTUNGEN

Preise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer

Preisbasis

ist der 01.01.2021.

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1 m³ fertig verdichteten Beton - abgeladen frei Baustelle - für unser Werk im Umkreis von 20 km. Zufahrtswege müssen für Schwerlastverkehr gut befahrbar sein.

Beladungszeiten

Beladungszeiten: Montag - Freitag von 7.00 - 17.00 Uhr. Beladungen außerhalb dieser Zeiten und am Samstag müssen gesondert vereinbart werden. Zuschläge nach Vereinbarung.

Selbstabholung

Bei Selbstabholung an unserem Werk vergüten wir 6,00 Euro/m³ Transportbeton.

Frachtanteil

Der Frachtanteil beträgt 20,00 Euro/m³ und ist nicht skontierbar.

Regiesätze und Erschwerniszuschlag

Bei unvorhersehbaren Entlade- bzw. Transportzeiten verrechnen wir nach Vereinbarung Regiesätze.

3-Achser 72,00 Euro/Std.

4-Achser 77,00 Euro/Std.

Sattelaufleger 81,00 Euro/Std.

Bei ungewöhnlichen Straßenbedingungen bzw. Bergfahrten berechnen wir einen Erschwerniszuschlag nach Vereinbarung.

Mindermengen

Bei Abnahme unter 4m³ je Lieferung wird für die zu 4m³ fehlende Menge ein Zuschlag von 20,00 Euro/m³ berechnet.

Annahmeverweigerung/Terminänderung

Bei verspäteter, verzögerter oder in sonstiger Weise vertragswidriger Abnahme ist uns der Käufer zum Ersatz des daraus entstehenden Schadens verpflichtet. Bei Annahmeverweigerung gilt der Auftrag als ausgeführt. Bei der Möglichkeit einer Umdisponierung berechnen wir eine Pauschale von 68,00 Euro.

Entladedauer/Wartezeit

Die Entladedauer beträgt 5min./m³ ab Ankunft auf der Baustelle. Bei Überschreitungen der Entladedauern berechnen wir je angefangene 10 min. einen Betrag von 12,00 Euro. Eine Haftung für den zwischenzeitlichen Erstarrungsbeginn lehnen wir ab.

Mautpauschale

Zur Umlage der LKW-Maut auf Autobahnen und Bundesstraßen berechnen wir eine Pauschale von 3,00 Euro je Lieferung.

Heizzuschlag

Während der kalten Jahreszeit liefern wir vorgewärmten Beton entsprechend den Vorschriften der DIN 1045 Abschnitt 11.1. Für das Vorwärmen der Gesteinskörnungen sowie Verwendung von Warmwasser berechnen wir einen Heizzuschlag von 5,00 Euro/m³.

Preise für Betonzusatzmittel

Fließmittel FM 6 4,00 Euro/Kg

Fließmittel FM VC 1063 4,00 Euro/Kg

Verzögerer (VZ) 4,00 Euro/Kg

Dosiergebühr für vom

Auftraggeber im Werk

oder auf der Baustelle

beigestellte Zusatzmittel 3,60 Euro/Kg

Allen Lieferungen und Leistungen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde.

Konsistenzklassen Frischbeton

Konsistenzklasse	CO	F1/C1	F2/C2	F3	F4	F5	F6
Ausbreitmaß (mm) / Verdichtungsmaß	> 1,46	< 340	350 - 410	420 - 480	490 - 550	560 - 620	630 - 690
Konsistenzbeschreibung	sehr steif	steif	plastisch	weich	sehr weich	fließfähig	sehr fließfähig

Veränderung des Betons

Jede Veränderung des fertiggemischten Betons z.B. durch zusätzliche Wasser- oder Zusatzmittelzugabe auf Veranlassung auf der Baustelle ist unzulässig und führt zum unmittelbaren Ausschluß unserer Gewährleistung.

Bitte bei Bestellungen stets angeben:

- Bauteil
- Menge und Zeitpunkt der Lieferung
- Betonfestigkeitsklasse - Größtkorn
- Dauer des Einbaus
- Baustelle
- Förderart, z.B. Einbau durch Betonpumpe
- Konsistenz