

PREISLISTE 2022 FÜR TRANSPORTBETON

DIN EN 206-1 UND DIN 1045-2

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	
							Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
Unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung (kein Frostangriff)										
Sauberkeitsschicht	X0	WA	C8/10	C1/F1	32	1	1102	137,00	9102	142,00
	X0	WA	C8/10	C1/F1	16	1	1104	141,00	9104	146,00
	X0	WA	C8/10	F3	32	1	1110	140,00	9110	145,00
	X0	WA	C8/10	F3	16	1	1112	144,00	9112	149,00
Randsteinbefestigung	X0	WA	C12/15	C1/F1	32	1	1202	139,00	9202	144,00
	X0	WA	C12/15	C1/F1	16	1	1204	143,00	9204	148,00
	X0	WA	C12/15	C1/F1	8	1	1206	152,00	9206	157,00
	X0	WA	C12/15	F3	32	1	1218	143,00	9218	148,00
	X0	WA	C12/15	F3	16	1	1220	147,00	9220	152,00
	X0	WA	C12/15	F3	8	1	1222	156,00	9222	161,00
Innenbauteile (trocken oder ständig feucht); Gründungsbauteile (kein Frostangriff)										
Innenwände	XC1/XC2	WA	C16/20	F1/F2	32	1	1302	142,50	9302	147,50
	XC1/XC2	WA	C16/20	F1/F2	16	1	1304	146,50	9304	151,50
bewehrte Fundamente	XC1/XC2	WA	C16/20	F3	32	1	1306	145,00	9306	150,00
	XC1/XC2	WA	C16/20	F3	16	1	1308	149,00	9308	154,00
	XC1/XC2	WA	C16/20	C1/F3	8	1	1310	158,00	9310	163,00
Bauteile trocken oder ständig feucht	XC3	WA	C20/25	F2	32	1	1402	146,50	9402	151,50
	XC3	WA	C20/25	F2	16	1	1404	150,50	9404	155,50
	XC3	WA	C20/25	F2	8	1	1406	159,50	9406	164,50
	XC3	WA	C20/25	F3	32	1	1412	149,00	9412	154,00
	XC3	WA	C20/25	F3	16	1	1414	153,00	9414	158,00
	XC3	WA	C20/25	F3	8	1	1416	162,00	9416	167,00
	XC3	WA	C20/25	F4	32	1	1422	151,50	9422	156,50
	XC3	WA	C20/25	F4	16	1	1424	155,50	9424	160,50
	XC3	WA	C20/25	F4	8	1	1426	164,50	9426	169,50
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	151,00	9522	156,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1524	155,00	9524	160,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	8	2	1526	164,00	9526	169,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1552	153,50	9552	158,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1554	157,50	9554	162,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	8	2	1528	166,50	9528	171,50

PREISLISTE 2022 FÜR TRANSPORTBETON

DIN EN 206-1 UND DIN 1045-2

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	
							Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³
Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand / Frostangriff (ohne Taumittel)										
wasserundurchlässige Behälter, weiße Wannen	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	32	2	1536	153,00	9536	158,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1538	157,00	9538	162,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	8	2	1540	166,00	9540	171,00
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1542	155,50	9542	160,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1544	159,50	9544	164,50
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	8	2	1586	168,50	9586	173,50
Einzelgaragen, mäßige Verschleißbeanspruchung	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F3	32	2	1632	157,00	9632	162,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F3	16	2	1634	161,00	9634	166,00
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F3	8	2	1636	170,00	9636	175,00
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F4	32	2	1640	159,50	9640	164,50
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM1	WA	C30/37	F4	16	2	1642	163,50	9642	168,50
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F4	8	2	1644	172,50	9644	177,50
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	160,00	9576	165,00
	XC4 XD1 XF2 XF3 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	16	2	1578	164,00	9578	169,00
	XC4 XD1 XF2 XF3 XA1 (LP)	WA	C25/30	F3	8	2	1570	173,00	9570	178,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* XM3* (LP)	WA	C30/37	F3	32	2	1676	166,00	9676	171,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* XM3* (LP)	WA	C30/37	F3	16	2	1678	170,00	9678	175,00
	XC4 XD3 XF4 XA3* (LP)	WA	C30/37	F3	8	2	1670	179,00	9670	184,00
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	164,00	9706	169,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	1708	168,00	9708	173,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	8	2	1714	177,00	9714	182,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	32	2	1710	166,50	9710	171,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	16	2	1712	170,50	9712	175,50
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F4	8	2	1716	179,50	9716	184,50
* 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 Überwachungsklasse 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 2022 FÜR TRANSPORTBETON

DIN EN 206-1 UND DIN 1045-2

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung		
							Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³	
Beton zum Flügelglätten											
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	32	2	1536	153,00	9536	158,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F3	16	2	1538	157,00	9538	162,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	32	2	1542	155,50	9542	160,50	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F4	16	2	1544	159,50	9544	164,50	
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F3	32	2	1632	157,00	9632	162,00	
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F3	16	2	1634	161,00	9634	166,00	
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F4	32	2	1640	159,50	9640	164,50	
	XC4 XD1 XF1 XA1 XM2	WA	C30/37	F4	16	2	1642	163,50	9642	168,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F3	32	2	1706	164,00	9706	169,00	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F3	16	2	1708	168,00	9708	173,00	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F4	32	2	1710	166,50	9710	171,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F4	16	2	1712	170,50	9712	175,50	
Beton für landwirtschaftliches Bauen											
Güllekanäle, Güllegruben	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F3	32	2	1706	164,00	9706	169,00	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F3	16	2	1708	168,00	9708	173,00	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F3	8	2	1714	177,00	9714	182,00	
Futtermische, Gärfuttersilo, Fahrsilo, Festmistplatten	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F4	32	2	1710	166,50	9710	171,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F4	16	2	1712	170,50	9712	175,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F4	8	2	1716	179,50	9716	184,50	
Beton für Bohrpfähle											
Unterwasserbeton, Bohrpfähle	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	32	2	1591	157,00	9593	162,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	16	2	1595	161,00	9595	166,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F5	8	2	1597	170,00	9597	175,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C30/37	F5	32	2	1693	163,00	9693	168,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C30/37	F5	16	2	1695	167,00	9695	172,00	
	XC4 XF1 XA1	WA	C30/37	F5	8	2	1699	176,00	9699	181,00	
Easycrrete Betone - sehr fließfähig und leicht verarbeitbar											
Schalungsdruck und Dichtigkeit der Schalung beachten	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	32	2	1557	161,50	9557	166,50	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	16	2	1559	165,50	9559	170,50	
	XC4 XF1 XA1	WA	C25/30	F6	8	2	1569	174,50	9569	179,50	
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	32	2	1657	165,50	9657	170,50	
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	16	2	1659	169,50	9659	174,50	
	XC4 XD1 XF1 XA1	WA	C30/37	F6	8	2	1669	178,50	9669	183,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	32	2	1757	172,50	9757	177,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	16	2	1759	176,50	9759	181,50	
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	8	2	1769	185,50	9769	190,50	
		XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	32	2	1777	173,50	9777	178,50
		XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	16	2	1779	177,50	9779	182,50
		XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 ⁺	WA	C35/45	F6	8	2	1789	186,50	9789	191,50

* Sulfatgriff aus Grundwasser <600mg/Liter

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

PREISLISTE 2022 FÜR TRANSPORTBETON

DIN EN 206-1 UND DIN 1045-2

Preise frei Baustelle zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer



Anwendungsbeispiele	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	mittlere Festigkeitsentwicklung, mittlere Wärmeentwicklung, vorzugsw. normale Witterung		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Frühfestigkeiten, hohe Wärmeentwicklung, vorzugsw. kalte Witterung	
							Betonsorte Nr.	Euro/m ³	Betonsorte Nr.	Euro/m ³

Beton nach ZTV-ING

Fahrbahnkappen	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F2	32	2	ING 7572	159,50	ING 9572	162,50
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F2	16	2	ING 7574	163,50	ING 9574	166,50
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	32	2	ING 7576	162,00	ING 9576	165,00
	XC4 XD3 XF4 XA1 XM1 (LP)	WA	C25/30	F3	16	2	ING 7578	166,00	ING 9578	169,00
Pfeiler und Widerlager	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	32	2	ING 7606	160,00	ING 9606	163,00
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	16	2	ING 7608	164,00	ING 9608	167,00
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2*	WA	C30/37	F3	8	2	ING 7616	173,00	ING 9616	176,00
Überbau	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	32	2	ING 7706	166,00	ING 9706	169,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	16	2	ING 7708	170,00	ING 9708	173,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C35/45	F3	8	2	ING 7714	179,00	ING 9714	182,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C40/50	F3	32	2	-	-	9806	173,00
	XC4 XD3 XF2 XF3 XA3*	WA	C40/50	F3	16	2	-	-	9808	177,00
Bohrpfähle	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2	WA	C30/37	F5	32	2	ING 7693	164,50	ING 9693	167,50
	XC4 XD2 XF2 XF3 XA2	WA	C30/37	F5	16	2	ING 7695	168,50	ING 9695	171,50

* 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	2,00 Euro/Kg
Preis für im Beton eingemischte Makro-Polymerfasern	22,00 Euro/Kg
Preis für im Beton eingemischte Mikro-Polymerfasern (900g/m ³)	16,00 Euro/m ³
Dosiergebühr für das Einmischen kundenseitig beigelegter 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	165,50	984	170,50
	-	-	F1/C1	4	-	185	173,50	985	178,50
Sandbetone	Bindemittelgehalt 200 Kg/m ³		F1/C1	4	-	188	148,00	988	153,00
	Bindemittelgehalt 300 Kg/m ³		F1/C1	4	-	189	159,00	989	164,00
	Bindemittelgehalt 400 Kg/m ³		F1/C1	4	-	191	170,00	991	175,00
	Bindemittelgehalt 600 Kg/m ³	Schlemme	F5	4	-	190	192,00	990	197,00
Einkornbetone	16/32 mm	-		32	-	102	140,00	902	145,00
Drainbetone	8/16 mm	-		16	-	101	142,00	901	147,00
	4/8 mm	-		8	-	103	144,00	903	149,00

Dämmen zum Verfüllen von Rohren und Kanälen

512 167,00

Sonderbetone wie Farbbeton u.a. auf Anfrage

PREISLISTE 2022 FÜR TRANSPORTBETON: NEBENLEISTUNGEN

Preise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer

Preisbasis

ist der 01.01.2022.

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 75,00 Euro/Std.

4-Achser 80,00 Euro/Std.

Sattelaufleger 84,00 Euro/Std.

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

Mindermengen

Bei Abnahme unter 5m³ je Lieferung wird für die zu 5m³ 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 5,50 Euro/m³.

Preise für Betonzusatzmittel

Fließmittel FM 6 4,50 Euro/Kg

Fließmittel FM VC 1063 4,50 Euro/Kg

Verzögerer (VZ) 4,50 Euro/Kg

Dosiergebühr für vom

Auftraggeber im Werk

oder auf der Baustelle

beigestellte Zusatzmittel 3,60 Euro/Kg

CO₂-Zuschlag

Zur Umlage des CO₂-Zuschlags für den Ausgangsstoff Zement werden 3,50 Euro/m³ in Rechnung gestellt. Erhöhungen der CO₂-Besteuerung aufgrund der gesetzlichen Regelungen müssen wir in vollem Umfang weiterberechnen.

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