

Verkaufspreisliste für Transportbeton

gültig ab 01.01.2021



Anwendung gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2	Druck- festig- keits- klasse	Expositions- klassen	Konsi- stenz- bereich	Größt- korn	CEM III/A 42,5 N	CEM I 42,5 N CEM III/A-S 42,5 R	CEM I 42,5 R	Rezeptur- Nr.
				mm	€/ m³	€/ m³	€/ m³	
Unbewehrter Beton	C 8/10	X0	C1	16	103,00	104,00		1101201
	C 8/10		C1	8	105,00	106,00		1101101
	C 12/15		C1	16	106,50	107,50		1201201
	C 12/15		C1	8	108,50	109,50		1201101
	C 12/15		F3	16	108,00	109,00		1203201
	C 12/15		F3	8	110,00	111,00		1203101
Feinkornbeton	C 20/25		C1	8	113,00	114,00		1401100
	C 25/30		C1	8	116,00	117,00		1501100
Stahlbeton für Innenbauteile, Gründungsbauteile, Fundamente, Sohlplatten	C 16/20	XC1, XC2	F3	16	112,50	113,50	115,00	1313201
	C 20/25		F3	16	113,50	114,50	116,00	1413201
	C 20/25		F3	8	115,50	116,50	118,00	1413101
Stahlbeton für Innenbauteile mit hoher Luftfeuchte, offene Hallen	C 20/25	XC3	F3	16	114,50	115,50	117,00	1423201
	C 20/25		F3	8	116,50	117,50	119,00	1423101
Stahlbeton für Außenbauteile	C 25/30	XC4, XF1	F3	16	116,00	117,00	118,50	1533201A
	C 25/30		F3	8	118,00	119,00	120,50	1533101A
Stahlbeton für Außen- bauteile mit direkter Beregnung und mäßiger Wassersättigung, Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F3	16	117,00	118,00	119,50	1533201
	C 25/30		F3	8	119,00	120,00	121,50	1533101
	C 30/37		F3	16	119,00	120,00	121,50	1633201
	C 30/37		F3	8	121,00	122,00	123,50	1633101
	C 35/45		F3	16	122,50 1)	123,50	125,00	1733201
	C 35/45		F3	8	124,50 1)	125,50	127,00	1733101
Bauteile mit erhöhten Anforderungen	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XS1	F3	16	121,50	122,50	124,00	1633204
	C 35/45		F3	16	124,50 1)	125,50	127,00	1733204
mit LP	C 30/37	XC4, XF2, XA2, XD2, XS2	F3	16		124,50	127,00	1663206LP
	C 35/45		F3	16	126,50 1)	127,50	129,00	1773206
mit LP	C 30/37	XC4, XF3, XA3 2), XD3, XS3	F2	16		126,50	129,00	1682204LP
	C 35/45		F2	16	128,50 1)	129,50	131,00	1782204

Für alle Verkäufe gelten unsere nachfolgenden Verkaufsbedingungen. Die jeweils gesetzliche Umsatzsteuer wird gesondert berechnet.
Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.

Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und der entsprechenden „Alkali - Richtlinie“ sowie der „Richtlinie zur Verbesserung der Dauerhaftigkeit von Außenbauteilen aus Stahlbeton“ ist allein der Käufer verantwortlich. Herstellung und Lieferung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 / Alkali-Richtlinie (Ausgabe Februar 2007), Gesteinskörnung gemäß DIN EN 12620.

1) Festigkeitsnachweis > 28 Tage, d.h. Festigkeitsentwicklung = langsam / sehr langsam

2) bei Betonrezepturen mit der Expositionsklasse XA3 sind bauseits besondere Schutzmaßnahmen erforderlich

3) um XM2 bei der Expositionsklasse „Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung“ zu erreichen, ist eine bauseitige Oberflächenbehandlung erforderlich

4) um XM3 bei der Expositionsklasse „Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung“ zu erreichen, ist eine bauseitige Oberflächenbehandlung mit Hartstoffeinstreu gem. DIN 1100 erforderlich

Die 6. Ziffer in der Rezeptur-Nr. gibt die Zementsorte an.

Verkaufspreisliste für Transportbeton
gültig ab 01.01.2021



Anwendung gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2	Druck- festig- keits- klasse	Expositions- klassen	Konsi- stenz- bereich	Größt- korn	CEM III/A 42,5 N	CEM I 42,5 N CEM III/A-S 42,5 R	CEM I 42,5 R	Rezeptur- Nr.
				mm	€/ m³	€/ m³	€/ m³	
Industrieböden mäßiger und starker Verschleißangriff	C 30/37	XC4, XD1, XM1, XM2 ³⁾	F2	16	124,50	125,50	127,00	1652204
starker und sehr starker Verschleißangriff	C 35/45	XC4, XD1, XM2 ³⁾ , XM3 ⁴⁾	F2	16	127,50 ¹⁾	128,50	130,00	1752204
Beton für die Landwirtschaft z.B. a) Gärftuttersilos, b) Futtertische, c) Güllebehälter	a) C 30/37	XC4, XF4, XA3, XM2 ³⁾	F2	22		128,00 ²⁾	129,50 ²⁾	1682506LP
	b) C 35/45	XC4, XA3 ²⁾ , XM1	F2	16	127,50 ¹⁾	128,50	130,00	1782204
	c) C 35/45	XC4, XF3, XA1	F3	16	128,00 ¹⁾	129,00	130,50	1793204
	C 35/45		F3	8	130,00 ¹⁾	131,00	132,50	1793104
Beton mit hohem Frostwiderstand sowie hohem Frost- und Tausalzwiderstand z.B.	C 25/30	XC4, XF3, XA1, XD1 mit LP	F3	16		124,00	125,50	1543204LP
	C 30/37		F3	16		126,50	128,00	1643204LP
Verkehrsflächen mit Taumitteln	C 30/37	XC4, XF4, XD2, XM1 mit LP	F2	22		126,50	129,00	1662506LP
	C 30/37		F3	22		127,50	130,00	1663506LP
Fahrbahndecken, Parkdecks	C 30/37	XC4, XF4, XA3 ²⁾ , XD3, XM2 ³⁾ mit LP	F2	22		128,00	129,50	1682506LP
	C 30/37		F3	22		129,00	130,50	1683506LP
Kappen (ZTV-ING)	C 25/30	XC4, XF4, XD3 mit LP	F2	22		125,50	127,00	1562506LP
Anprallsockel (ZTV-ING)	C 30/37		F2	22		127,50	129,00	1662506LP
Straßenbeton ZTV-Beton-StB01	C 30/37		F2	22		127,50	129,00	1662506LP
Bohrpfahlbeton gem. DIN EN 1536	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F5	16	121,50		123,50	1535204
gem. DIN EN 1536 und ZTV-ING	C 30/37	XC4, XF2, XA2, XD2	F5	16	127,50		130,50	1675206
	C 35/45	XC4, XF3, XA3 ²⁾	F5	16	129,50 ¹⁾		133,00	1785204

Andere Betonsorten sowie Spezialbetone auf Anfrage.

Zulagen und Sonderberechnungen

I. Zement

Veränderungen der Zementsorte und/oder des Zementgehaltes auf Wunsch des Käufers können zu Preisveränderungen gegenüber den in der Verkaufspreisliste für Transportbeton ausgewiesenen Preisen führen.

II. Gesteinskörnung

Zulage je 1 m³ Beton

Bei Verwendung von Gesteinskörnung der Alkaliempfindlichkeitsklasse E I; E I-O-E I-OF gemäß der „Alkali-Richtlinie“ (Ausgabe Februar 2004) sowie Gesteinskörnung mit erhöhtem Widerstand gegen Frost und Taumittel gemäß DIN EN 12620, werden als Zulage berechnet:

€ 3,00

III. Zusatzmittel

Zulage bei der Verwendung von Zusatzmitteln je 1 m³ Beton

Betonverflüssiger

(BV) € 2,00

Fließmittel (ab C 12/15 F3, Dos. 1 % v.Z.G.)

(FM) € 5,00

Verzögerer für 3 Std. (Mindestdosierung)

(VZ) € 3,75

längere Verzögerungszeiten auf Anfrage, jedoch ohne Gewährleistung

IV. Stahlfaser

Zulage bei der Verwendung von Stahlfaser

Bei der Verwendung von Stahlfaser werden je 1 Kg Stahlfaser berechnet:
(zuzgl. Zugabe von Fließmittel zum Erreichen der Soll-Konsistenz)

auf Anfrage

V. Sonstiges

Zulage für Transportausgleich

Bei Einzelabrufen unter 7 m³ werden je 1,0 m³ nicht ausgenutztem Transportraum berechnet:

€ 18,00

Zulage für Betonlieferungen bei kühler Witterung und bei Frost

Muß aufgrund der Witterungslage der Beton vorgewärmt werden, um eine normgerechte Auslieferung (gem. DIN 1045-2, Abschn. 5.2.8, Betontemperatur) zu gewährleisten, werden je 1 m³ Beton berechnet:

€ 9,00

Bei Abnahmemengen <30 m³ und bei Lufttemperaturen unter -8°C sind im Einzelfall zusätzliche Vereinbarungen zu treffen.

Zulage für Betonlieferungen bei hochsommerlichen Temperaturen

Muß aufgrund der Witterungslage der Beton gekühlt werden, um eine normgerechte Auslieferung (gem. DIN 1045-2, Abschn. 5.2.8, Betontemperatur) zu gewährleisten, sind im Einzelfall zusätzliche Vereinbarungen zu treffen.

Zulage für Entsorgung von Restbeton⁵⁾

Bestellter, ausgelieferter, aber vom Käufer nicht abgenommener Beton, der ins Werk zurückgenommen werden muß, wird zusätzlich mit einem Entsorgungszuschlag je 1 m³ Beton berechnet:

€ 60,00

Zulage für Schüttrohr je Fahrzeug (zuzgl. Fließmittel)

€ 25,00

Zulage für längere Entlade- bzw. Wartezeiten

Die zulässige Entladezeit beträgt max. 5 Min. je m³, darüber hinaus werden je angebrochene ¼ Std. berechnet:

€ 20,00

Zulagen für Betonabrufe

Auslieferungen sonnabends 6:00 - 13:00 Uhr, gerechnet ab Ladezeit Werk und einer Mindestabnahmemenge von 50 m³, werden berechnet je 1 m³ Beton

€ 10,00

Auslieferungen werktags außerhalb 6:00 - 18:00 Uhr sowie sonnabends außerhalb 6:00 - 13:00 Uhr, gerechnet ab Ladezeit Werk, und an Sonn- und Feiertagen werden nach Aufwand berechnet.

Abholrabatt je 1 m³ Beton ab einer Menge von mindestens 2,0 m³ je Lieferschein

€ 5,00

Laborleistungen

Für die Herstellung von Probekörpern sowie die normgerechte Nachbehandlung einschließlich Prüfungszeugnis gemäß DIN EN 12390 werden berechnet:

Druckfestigkeitsprüfungen je Stück (mind. 3 Stück)

€ 50,00

Wasserundurchlässigkeitsprüfungen je Stück (mind. 3 Stück)

€ 250,00

In den vorstehenden Preisen ist die Gestellung eines Laborwagens für 0,5 Std. auf der Baustelle enthalten, sofern mind. 3 Probekörper erstellt werden; jede weitere Stunde kostet

€ 150,00

Erstprüfungen nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 für Rezepturen, die nicht in der Preisliste enthalten sind, und die auf Anforderung durchgeführt werden, werden je Prüfung berechnet:

€ 950,00

Lieferumfang:

Rezeptentwurf, 1 Mischcharge, Prüfen des Frischbetons, Prüfen des Festbetons an

Probekörpern (3 Satz Druckfestigkeit, 1 Satz Wasserundurchlässigkeit) incl. Prüfzeugnis + Bericht

⁵⁾ Das Bundesimmissionsschutzgesetz verpflichtet den Hersteller von Baustoffen Baustoffreste zu vermeiden oder zu verwerten (BimSchG. § 5 vom 14.05.1990). Das Abfallgesetz verpflichtet den Abnehmer als Besitzer von Baustoffresten, diese zu vermeiden oder zu verwerten (AbfG. § 1a vom 27.08.1986).