

**Preisliste 2019 für TRANSPORTBETON nach ZTV-ING**

Beschreibung der Betonsorten							Betonfestigkeitsentwicklung, Sortennummer, Preis in Euro / m <sup>3</sup>											
Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Druckfestigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Expositions-klassen nach ZTV-ING	Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Größtkorn	mittlere Festigkeitsentwicklung normale Wärmeentwicklung und übliche Ausschallfristen		schnelle Festigkeitsentwicklung hohe Wärmeentwicklung und kürzere Ausschallfristen		langsame Festigkeitsentwicklung geringe Wärmeentwicklung und längere Ausschallfristen							
							Nachbehandlung und Schutz gemäß ZTV-ING, Teil 3, AS 2						Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>	Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>	Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>
							Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>	Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>	Sorten-Nr.	Euro / m <sup>3</sup>						
ZTV-ING Beton	C 25/30	F3	XC4, XF1, XA1	WF	x	32	<b>5 5387 111</b>	151,00			<b>5 5387 121</b>	151,50						
	C 25/30	F3	XC4, XF1, XA1	WF	x	16	<b>5 5386 111</b>	153,00			<b>5 5386 121</b>	153,50						
	C 25/30	F3	XC4, XF1, XA1	WF	x	8	<b>5 5385 111</b>	157,00			<b>5 5385 121</b>	157,50						
Gesteinskörnung: Muka-Splitt	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF1, XA1	WA	x	32	<b>5 6387 191</b>	155,00	<b>5 6387 131</b>	156,50	<b>5 6387 121</b> <sup>1)</sup>	155,50						
	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF1, XA1	WA	x	16	<b>5 6386 191</b>	157,00	<b>5 6386 131</b>	158,50	<b>5 6386 121</b> <sup>1)</sup>	157,50						
	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF1, XA1	WA	x	8	<b>5 6385 191</b>	161,00	<b>5 6385 131</b>	162,50	<b>5 6385 121</b> <sup>1)</sup>	161,50						
ZTV-ING Beton	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	22	<b>5 6787 291</b>	164,50	<b>5 6787 231</b>	166,00	<b>5 6787 221</b> <sup>1)</sup>	165,00						
	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	16	<b>5 6786 291</b>	166,50	<b>5 6786 231</b>	168,00	<b>5 6786 221</b> <sup>1)</sup>	167,00						
	C 30/37	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	8	<b>5 6785 291</b>	170,50	<b>5 6785 231</b>	172,00	<b>5 6785 221</b> <sup>1)</sup>	171,00						
	C 35/45	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	22	<b>5 7787 291</b>	169,50	<b>5 7787 231</b>	171,00	<b>5 7787 221</b> <sup>1)</sup>	170,00						
	C 35/45	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	16	<b>5 7786 291</b>	171,50	<b>5 7786 231</b>	173,00	<b>5 7786 221</b> <sup>1)</sup>	172,00						
	C 35/45	F3	XC4, XD2, XF2	WA	x	8	<b>5 7785 291</b>	175,50	<b>5 7785 231</b>	177,00	<b>5 7785 221</b> <sup>1)</sup>	176,00						

1) Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen. Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschallfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu dem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Einbau des Betons ist nach Überwachungs-kategorie 2 oder 3 entsprechend DIN 1045-3 zu überwachen.

ZTV-ING Beton für Brückenkappen	C 25/30	F2/3	XC4, XD3, XF4 (LP)	WA	x	22	<b>5 5687 212</b>	162,50				
	C 25/30	F2/3	XC4, XD3, XF4 (LP)	WA	x	16	<b>5 5686 212</b>	164,50				

- Weitere Betone nach ZTV-ING auf Anfrage!  
 - Bohrfahlbeton und Sondermischungen auf Anfrage!

- Auf Wunsch stellen wir ihnen auch gerne unsere eigenen Betonpumpen zur Verfügung!  
 - Überwachung der Produktionskontrolle durch TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg!

**Zur Preisliste 2019 für Transportbeton nach ZTV-ING**

Pro 10 kg Mehrzement verrechnen wir bei	CEM II/A-LL 42,5 N	€ 1,95 je m <sup>3</sup>
	CEM II/A-S 42,5 N	€ 1,95 je m <sup>3</sup>
	CEM III/A 32,5 N-LH	€ 1,95 je m <sup>3</sup>
	CEM II/A-S 42,5 R	€ 2,05 je m <sup>3</sup>

Entladezeit pro m<sup>3</sup> Beton: 5 Minuten. Bei Überschreitung behalten wir uns die Berechnung von Stillstandszeiten in Höhe von 17,50 € pro angefangenen 15 min.vor.

Mindestabnahmemenge: 6,0 m<sup>3</sup> Beton. Bei Unterschreitung der Mindestmenge wird ein Frachtausgleich in Höhe von € 17,50 pro fehlendem m<sup>3</sup> berechnet.

Unsere Preise verstehen sich für Lieferungen während der normalen Arbeitszeit:  
Montag bis Freitag von 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr.

Bei Lieferungen von Montag bis Freitag in der Zeit von 17:00 Uhr bis 20:00 Uhr berechnen wir einen Aufpreis von € 3,50 pro m<sup>3</sup>, in der Zeit von 20:00 Uhr bis 22:00 Uhr beträgt der Aufpreis € 5,00 pro m<sup>3</sup>.

Lieferungen am Samstag nur nach Absprache! Wir berechnen einen Aufpreis von € 7,00 pro m<sup>3</sup> in der Zeit von 07:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

Für alle anderen Zeiten Aufpreis nach Anfrage.

Zusatzmittel wie Verzögerer (VZ) und ggf. Fließmittel (FM) berechnen wir mit € 6,70 pro m<sup>3</sup>.

Vom 01.12. bis 15.03. wird ein Heizzuschlag von € 7,00 pro m<sup>3</sup> berechnet.

**LKW Maut 1,85 €/cbm**



**Seite 3**

Für Entsorgung und Rücknahme des Betons berechnen wir Ihnen € 60,00 pro m<sup>3</sup>.

Für das Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen auf der Baustelle berechnen wir 7,00 €/m<sup>3</sup> Beton. Dadurch entfällt die Gewährleistung.

**Betonprüfungen:**

Betonprüfungen können in Ihrem Auftrag durch unser Labor durchgeführt werden.

Sie sind spätestens bei der Betonbestellung aufzugeben:

- Durchführen einer Frischbetonkontrolle auf der Baustelle einschließlich der Herstellung von Probekörpern € 220,00 (bei maximal 3 Stunden Arbeitszeit)  
(Fahrkosten werden gesondert verrechnet)
- Preise für Sonderleistungen oder Sonderprüfungen bitte gesondert anfragen.

Auf alle vorgenannten Preis kommt noch die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ansonsten gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne unsere eigenen Betonpumpen zur Verfügung.

**Güteüberwacht durch TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg**