

Preisliste (gültig ab 01.02.2023) Fertigbeton nach Festigkeit nach Uni EN 206:2016 und UNI 11104

1. Beton nach Eigenschaften

Expo- sitions- klasse	Beschreibung der Umgebung	MAX. W/B	Mindest- gehalt Zement Kg/m ³	Festigkeitsklasse: fck [N/mm ²] / Rck [N/mm ²] Konsistenz: S3 / S4 - max. Korngrösse Ø 32 mm – Sieblinie (BA32)			
				C35/45 Rck 45	C32/40 Rck 40	C30/37 Rck 37	C25/30 Rck 30
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung (z.B. Bauteile mit Bewehrung sowie Luft- und Feuchtigkeitsangriff)							
XC1	Trocken oder nass	0,60	300	138,00 €	134,50 €	128,50 €	118,50 €
XC2	Feucht ohne Frost	0,60	300	138,00 €	134,50 €	128,50 €	118,50 €
XC3	Für dichte Bauwerke bei mäßigem Wasserdruck	0,55	320	139,00 €	136,00 €	130,50 €	
XC4	Für dichte Bauwerke bei hohem Wasserdruck	0,50	340	142,50 €	139,00 €	133,00 € *****	
Bewehrungskorrosion durch Chloride (z.B. Aussenbauteile mit chloridhaltigen Wasserangriff)							
XD1	Mässige Feuchte	0,55	320	141,50 €	139,50 €	132,00 €	
XD2	Nass	0,50	340	145,50 €	143,00 €	138,00 € ***	
XD3	Wechselnd nass/trocken	0,45	360	151,00 €			
Frostangriff mit und ohne Taumittel (z.B Aussenbauteile, Verkehrsflächen, Behälter)							
XF1	Feucht mit Frost	0,50	320	136,00 €	132,50 €	126,00 €***	
XF2*	Feucht mit Frost und Tausalz	0,50	340	145,00 €	142,00 €	135,00 €	127,00 €***
XF3*	Nass mit Frost	0,50	340	143,50 €	140,00 €	133,00 €	124,50 €****
XF4*	Nass mit Frost und Tausalz	0,45	360	156,00 €	152,00 €	144,50 €	
Betonkorrosion durch chemischen Angriff (z.B. Beton der chemischen Angriff ausgesetzt ist)							
XA1	Chemisch schwach aggressiv	0,55	320	141,50 €	138,50 €	132,50 €	
XA2	Chemisch mässig aggressiv	0,50	340	146,00 €	143,00 €	137,50 € *****	
XA3	Chemisch stark aggressiv	0,45	360	151,00 €			

Expo- sitions- klasse	Beschreibung der Umgebung	MAX. W/B	Mindest- gehalt Zement Kg/m ³	Festigkeitsklasse: fck [N/mm ²] / Rck [N/mm ²] Konsistenz: S3 / S4 max. Korngröße Ø 32 mm			
				C20/25 Rck 25	C16/20 Rck 20	C12/15 Rck 15	C8/10 Rck 10
Nicht strukturierter Beton (für Beton ohne äußere Einflüsse, Bauteile im inneren von Gebäuden, Sauberkeitsschicht)							
X0	Trocken	---	---	108,50 €	100,00 €	92,50 €	84,50 €

Verwendete Bindemittel: CEM II / A-LL 32,5R, CEM II / A-LL 42,5R, CEM IV / A (V) 32,5R ars, CEM IV / A (V) 42,5R ars, CEM III / B 32,5N, CEM II / B-LL 32,5R, HYDRAULISCHE BINDEMITELE – FLUGASCHE - Hydraulit
 * = mit künstlichen Luftporen ** = XC1 C20/25 = laut UNI EN 206 :2016 max. W/B 0,65 *** = laut UNI EN 206 :2016 max W/B 0,55
 **** = laut UNI 11104/2016 ***** = laut UNI EN 206 :2016

Bei qualitativ sehr hochwertigen Betonen bzw. hohen Festigkeitsklassen, behalten wir uns vor, auf eigene Kosten, ganzjährig einen Zement des „Typs 42,5 R“ zu verwenden. Während der wärmeren Jahreszeit sowie bei langen Transportzeiten wird dann eventuell auch auf eigene Kosten des Betonherstellers Verzögerungsmittel beigemischt.

2. Aufpreise

Aufpreis für Zementtypen 42,5 R	pro m ³	3,00 €
Aufpreis für Hochofenzement CEM III/B 32,5 N – SR	pro m ³	12,00 €
Aufpreis Konsistenz S5	pro m ³	3,00 €
Aufpreis Größtkorn 16 Sieblinie (BA16)	pro m ³	4,50 €
Aufpreis Größtkorn 8 Sieblinie (BA8)	pro m ³	9,50 €
Aufpreis für frost-, tausalz-, sulfatbeständigen wasserdichten Beton laut UNI EN 12390-8 mit max. 20mm Wassereindringtiefe (Mindest-Klasse XF - C 25/30)	pro m ³	5,00 €
Aufpreis für frost-, tausalz-, sulfatbeständigen wasserdichten Beton laut UNI EN 12390-8 mit max. 15mm Wassereindringtiefe (Mindest-Klasse XF - C 30/37)	pro m ³	7,00 €

3. Beton nach Zusammensetzung

Zementtyp (Preis ab Werk Vetzan/m ³)	Zementdosierung Konsistenz*: S2 + S4 – max. Korngröße Ø 32mm (Mixdesign wird auf Anfrage ausgehändigt)						
	150 (kg/m ³)	200 (kg/m ³)	250 (kg/m ³)	300 (kg/m ³)	350 (kg/m ³)	400 (kg/m ³)	450 (kg/m ³)
CEM II / A-LL / B-LL 32,5R	69,00 €	77,00 €	86,00 €	96,00 €	107,00 €	116,00 €	126,00 €
CEM II / A-LL 42,5R	71,00 €	80,00 €	90,00 €	101,00 €	112,00 €	122,00 €	133,00 €

4. Recyclingbeton

Recyclingbeton 0/32 (nur bei Verfügbarkeit und größeren Mengen)	200 (kg/m³) CEM II / A-LL 32,5R	250 (kg/m³) CEM II / A-LL 32,5R	= Verwendung ausschließlich für Magerbeton oder Unterbeton oder Rohrummantelung oder für Mauerhinterfüllung
Preis ab Werk Vetzan/m³ €	66,00 €	72,50 €	

Die Firma Marx GmbH führt anhand Fremd- und Eigenkontrollen die aufgrund der geltenden Gesetzesbestimmungen für Ihre eigenen Zwecke notwendigen bzw. vorgeschriebenen Qualitätskontrollen mittels Prüfung sämtlicher Zuschlagsmaterialien und in Form von Betonwürfeln durch.

Sollten Kunden für sich oder die Bauleitung bzw. dem Bauherrn Proben benötigen, so sind diese aus organisatorischen Gründen frühzeitig, d.h. bei der Fertigbetonvorbestellung, zu bestellen.

Für ob genannte Betonsorten (Dosierbetone) garantieren wir nur die vom Kunden gewünschte Dosierung (z.B. Zementgehalt/m³). Da diese Betone nicht den Vorgaben der Normen UNI 11104 und UNI EN 206:2016 entsprechen, geben wir keine Garantie für deren Eigenschaften (z.B. Festigkeitsentwicklung usw.).

Für statische und tragende Bauteile dürfen keine Dosierbetone verwendet werden.

* Andere Konsistenzklassen werden nach Absprache mit dem Kunden und im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten geliefert.

5. Energiekostenzuschlag

Variabler Energiekostenzuschlag auf alle Betonsorten (CO2, Strom, Treibstoff, etc.)	16,00 € / m³
--	---------------------

6. Zusatzleistungen

Abladezeiten generell ca. max. 5 Minuten pro m³; d.h. bei 5-6 m³ ca. 30 Minuten

<u>und bei 10-11m³ ca. 60 Minuten - alles darüber ist Mehrzeit Abladen</u>	<u>pro Minute</u>	<u>1,50 €</u>
<u>Aufpreis für geheizten Beton ab 0° Aussentemperatur beim Betonwerk</u>	<u>pro m³</u>	<u>7,00 €</u>
<u>Aufpreis für Lieferungen innerhalb Samstag Vormittag</u>	<u>pro m³</u>	<u>9,00 €</u>
<u>Selbstverdichtender Beton (SCC-Beton)</u>	<u>pro m³</u>	<u>20,00 €</u>
<u>Farbbeton (Farbtöne siehe unter www.marx.it)</u>	<u>pro m³</u>	<u>Preis je nach Farbton und Betonklasse</u>
<u>Fließ-, Frostschutzmittel, Verzögerer, Beschleuniger, Luftporenbildner</u>	<u>pro kg</u>	<u>2,20 €</u>
<u>Expansionsmittel Expancrete (Standard 20 kg / m³)</u>	<u>pro m³</u>	<u>12,00 €</u>
<u>Kunststofffasern – 24 mm (Reduzierung Schwindrisse)</u>	<u>pro kg</u>	<u>auf Anfrage</u>
<u>Stahlfasern – 50 mm („Armierung“)</u>	<u>pro kg</u>	<u>auf Anfrage</u>
<u>Strukturkunststofffasern (Bewehrung)</u>	<u>pro kg</u>	<u>19,00 €</u>

MARX GmbH • Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 • Zona produttiva Vezzano 15
 I-39028 Schlanders • Sillandro

Verwaltung • amministrazione: +39 0473 742 172
 Betonwerk • impianto calcestruzzo: +39 0473 742 214
 Schotterwerk • impianto ghiaia: +39 0473 740 360
 Recyclingcenter • centro riciclaggio: +39 0473 422 200

info@marx.it • marx@pec.marx.it
WWW.MARX.IT

Gesellschaftskapital 250.000,00 Euro, vollständig eingezahlt.
 Eingetragen im Handelsregister von Bozen (REA BZ-96705); Eintragungs-, Steuer- und MwSt-Nummer: 00966070211
 Capitale sociale 250.000,00 Euro, interamente versato
 Iscritta al Registro delle Imprese di Bolzano (REA BZ-96705); numero di iscrizione, codice fiscale e partita IVA: 00966070211

Förderband ab/bis Werk (Bandlänge 16,5m)	pro Std.	99,50 €
Beladen Betonmischer/Förderband mit Schotter	pro t	1,00 €
Verlegen und Reinigen von zusätzlichen Rohr- und Schlauchleitungen	pro lfm.	4,00 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/16	pro m ³	2,50 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/8	pro m ³	3,00 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/4	pro m ³	3,50 €
Erstellen einer Serie Betonprobewürfel auf der Baustelle	pro Serie	190,00 €
Erstellen einer Serie Betonprobewürfel im Betonwerk	pro Serie	90,00 €
Sonstige Leistungen von Betonlaborant inkl. Maschinen und Geräte	pro Std.	60,00 €
Montage von Schneeketten	pro Auto	100,00 €

7. Transport- und Pumpenpreise

Transportpreise nach Zonen pro m ³		
Zone I	Ab Werk (abgeholt oder Lieferung außer Zone*)	/
Zone II	Schlanders – Laas – Latsch – Kastelbell/Tschars – Staben	16,50 € / m ³
Zone III	Naturns – Plaus – Töll – Partschins – Rabland – Plars – Lana – Tschermes Sinich – Burgstall – Gargazon – Marling – Meran – Algund	18,50 € / m ³
Zone IV	Martell/Dorf – Karthaus/Schnals – Katharinaberg/Schnals – Prissian – Schenna Dorf Tirol – Riffian – Völlan – Tisens – St. Pankraz – Verdins – Terlan Vilpian – Nals	24,50 € / m ³
Zone V	St. Walburg – Kuppelwies – Vöran – Hafling Dorf	27,00 € / m ³
Zone VI	Plaus – St. Gertraud – Hafling/Oberdorf – Falzeben – Bozen - Unserfrau/Schnals Vernagt/Schnals	31,50 € / m ³

Obige Transportpreise gelten für volle Ladungen; bei Ladungen von weniger als **5,5 m³** wird der Preis pro fehlenden m³ angerechnet.

Für nicht angeführte Zonen/Ortschaften = Preis ab Werk + Transport	pro Std.	85,00 €
Fixpreis für Laden franco Betonwerk bei Selbstabholung	pro Ladung	38,00 €

MARX GmbH • Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 • Zona produttiva Vezzano 15
 I-39028 Schlanders • Sillandro

Verwaltung • amministrazione: +39 0473 742 172
 Betonwerk • impianto calcestruzzo: +39 0473 742 214
 Schotterwerk • impianto ghiaia: +39 0473 740 360
 Recyclingcenter • centro riciclaggio: +39 0473 422 200

info@marx.it • marx@pec.marx.it
WWW.MARX.IT

Gesellschaftskapital 250.000,00 Euro, vollständig eingezahlt.
 Eingetragen im Handelsregister von Bozen (REA BZ-96705); Eintragungs-, Steuer- und MwSt-Nummer: 00966070211
 Capitale sociale 250.000,00 Euro, interamente versato
 Iscritta al Registro delle Imprese di Bolzano (REA BZ-96705); numero di iscrizione, codice fiscale e partita IVA: 00966070211

Benützung der Betonförderpumpe pro m ³ und Fixpreis Betonpumpen	
Fördern/Pumpen des Fertigbeton's	9,00 € / m ³
Fixpreise für die An- und Abfahrt bzw. Aufstellen und Reinigen der Betonpumpen	
Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 41m - max. Stundenleistung 160 m ³	160,00 €
Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 36 m - max. Stundenleistung 120 m ³	120,00 €
Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 28 m oder 32 m - max. Stundenleistung 80 m ³	90,00 €
Verstellen innerhalb der Baustelle	50,00 € / Stk.

Sämtliche ob genannte Preise verstehen sich zuzüglich MWST. Vorliegende Preisliste ersetzt alle Vorgehenden und gilt bis auf Widerruf.

8. Kundeninformationen

FPC – Zertifikat

FPC ist die Zertifizierung nach dem M.D. vom 14.01.2008. In FPC zertifizierten Betrieben unterliegen die industrielle Produktion und der Transport von Fertigbeton einer permanenten betriebsinternen Kontrolle, die durch ein unabhängiges Zertifizierungsinstitut überwacht wird. Die Firma Marx ist seit dem 25.03.2009 zertifiziert.

CE - Zertifikat für Zuschlagstoffe nach dem System 2+

Unsere Zuschlagsstoffe für Beton und Mörtel sind seit dem 29.04.2008 nach der Norm EN 12620:2008 und 13139:2002 zertifiziert. Die Schotterproduktion unterliegt einer ständigen betrieblichen Kontrolle und der Überwachung durch das Zertifizierungsinstitut.

ISO-Zertifizierung

Die Firma Marx AG ist seit dem 07.10.2003 nach der Norm ISO 9001:2008 zertifiziert. Mit dieser Zertifizierung wurde ein umfassendes Qualitätsmanagement-System eingeführt, welches alle Bereiche des Betriebes überwacht und optimiert.

Sämtliche aktuelle Zertifikate sind auf unserer Homepage www.marx.it abrufbar.