

**MARX GmbH • Srl**

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

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

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

Gesellschaftskapital 250.000,00 Euro, vollständig eingezahlt.  
 Eingetragen im Handelsregister von Bozen (REA BZ-96705); Eintrags-, 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

## Preisliste (gültig ab 01.04.2024) 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 <sup>3</sup>	Festigkeitsklasse: fck [N/mm <sup>2</sup> ] / Rck [N/mm <sup>2</sup> ] 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
<b>Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung (z.B. Bauteile mit Bewehrung sowie Luft- und Feuchtigkeitsangriff)</b>							
XC1	Trocken oder nass	0,60	300	155,00 €	152,00 €	146,00 €	135,00 €
XC2	Feucht ohne Frost	0,60	300	155,00 €	152,00 €	146,00 €	135,00 €
XC3	Für dichte Bauwerke bei mäßigem Wasserdruck	0,55	320	155,00 €	153,00 €	148,00 €	
XC4	Für dichte Bauwerke bei hohem Wasserdruck	0,50	340	157,00 €	157,00 €		
<b>Bewehrungskorrosion durch Chloride (z.B. Aussenbauteile mit chloridhaltigen Wasserangriff)</b>							
XD1	Mässige Feuchte	0,55	320	160,00 €	160,00 €	152,00 €	
XD2	Nass	0,50	340	165,00 €	162,00 €		
XD3	Wechselnd nass/trocken	0,45	360	169,00 €			
<b>Frostangriff mit und ohne Taumittel (z.B Aussenbauteile, Verkehrsflächen, Behälter)</b>							
XF1	Feucht mit Frost	0,50	320	157,00 €	152,00 €		
XF2*	Feucht mit Frost und Tausalz	0,50	340	171,00 €	167,00 €	159,00 €	152,00 €
XF3*	Nass mit Frost	0,50	340	168,00 €	160,00 €	150,00 €	147,00 €
XF4*	Nass mit Frost und Tausalz	0,45	360	183,00 €	178,00 €	171,00 €	
<b>Betonkorrosion durch chemischen Angriff (z.B. Beton der chemischen Angriff ausgesetzt ist)</b>							
XA1	Chemisch schwach aggressiv	0,55	320	159,00 €	157,00 €	149,00 €	
XA2	Chemisch mässig aggressiv	0,50	340	163,00 €	161,00 €		
XA3	Chemisch stark aggressiv	0,45	360	166,00 €			

**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

Expo- sitions- klasse	Beschreibung der Umgebung	MAX. W/B	Mindest- gehalt Zement Kg/m <sup>3</sup>	Festigkeitsklasse: fck [N/mm <sup>2</sup> ] / Rck [N/mm <sup>2</sup> ] Konsistenz: S3 / S4 max. Korngröße Ø 32 mm			
				C20/25 Rck 25	C16/20 Rck 20	C12/15 Rck 15	C8/10 Rck 10
<b>Nicht strukturierter Beton (für Beton ohne äußere Einflüsse, Bauteile im inneren von Gebäuden, Sauberkeitsschicht)</b>							
X0	Trocken	---	---	129,00 €	127,00 €	124,00 €	118,00 €

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 II / A -LL 42,5N, CEM III / B 32,5N, CEM II / B-LL 32,5R, HYDRAULISCHE BINDEMITTEL – FLUGASCHE

\* = mit künstlichen Luftporen - \*\*\*\* = laut UNI 11104/2016

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 <sup>3</sup>	3,00 €
Aufpreis für Hochofenzement CEM III/B 32,5 N – SR	pro m <sup>3</sup>	12,00 €
Aufpreis Konsistenz S5	pro m <sup>3</sup>	3,00 €
Aufpreis Größtkorn 16 Sieblinie (BA16)	pro m <sup>3</sup>	5,50 €
Aufpreis Größtkorn 8 Sieblinie (BA8)	pro m <sup>3</sup>	10,50 €

## 3. Beton nach Zusammensetzung

Zementtyp (Preis ab Werk Vetzan/m <sup>3</sup> )	Zementdosierung Konsistenz*: S2 + S4 – max. Korngröße Ø 32mm (Mixdesign wird auf Anfrage ausgehändigt)						
	150 (kg/m <sup>3</sup> )	200 (kg/m <sup>3</sup> )	250 (kg/m <sup>3</sup> )	300 (kg/m <sup>3</sup> )	350 (kg/m <sup>3</sup> )	400 (kg/m <sup>3</sup> )	450 (kg/m <sup>3</sup> )
CEM II / A-LL / B-LL 32,5R	93,00 €	106,00 €	118,00 €	124,00 €	136,00 €	145,00 €	154,00 €
CEM II / A-LL 42,5R	96,00 €	109,00 €	121,00 €	127,00 €	139,00 €	148,00 €	157,00 €

#### 4. Recyclingbeton

Recyclingbeton 0/32 (nur bei Verfügbarkeit und größeren Mengen)	200 (kg/m <sup>3</sup> ) CEM II / A-LL 32,5R	250 (kg/m <sup>3</sup> ) CEM II / A-LL 32,5R	300 (kg/m <sup>3</sup> ) CEM II / A-LL 32,5R	= Verwendung ausschließlich für Magerbeton oder Unterbeton oder Rohrummantelung oder für Mauerhinterfüllung
Preis ab Werk Vetzan/m <sup>3</sup> €	91,00 €	103,00 €	112,00 €	

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/m<sup>3</sup>). 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 (CO <sub>2</sub> , Strom, Treibstoff, etc.)	<b>9,00 € / m<sup>3</sup></b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

#### 6. Zusatzleistungen

Abladezeiten generell ca. max. 5 Minuten pro m<sup>3</sup>; d.h. bei 5-6 m<sup>3</sup> ca. 30 Minuten

und bei 10-11m <sup>3</sup> ca. 60 Minuten - alles darüber ist Mehrzeit Abladen	pro Minute	1,50 €
Aufpreis für geheizten Beton ab 0° Aussentemperatur beim Betonwerk	pro m <sup>3</sup>	7,00 €
Aufpreis für Lieferungen innerhalb Samstag Vormittag	pro m <sup>3</sup>	9,00 €
Selbstverdichtender Beton (SCC-Beton)	pro m <sup>3</sup>	30,00 €
Farbbeton (Farbtöne siehe unter <a href="http://www.marx.it">www.marx.it</a> )	pro m <sup>3</sup>	Preis je nach Farbton und Betonklasse
Fließ-, Frostschutzmittel, Verzögerer, Beschleuniger, Luftporenbildner	pro kg	2,20 €
Expansionsmittel Expancrete (Standard 20 kg / m <sup>3</sup> )	pro m <sup>3</sup>	12,00 €
Kunststofffasern – 24 mm (Reduzierung Schwindrisse)	pro kg	auf Anfrage
Stahlfasern – 50 mm („Armierung“)	pro kg	auf Anfrage
Strukturkunststofffasern (Bewehrung)	pro kg	19,00 €

**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

Förderband ab/bis Werk (Bandlänge 16,5m)	pro Std.	99,50 €
Beladen Betonmischer/Förderband mit Schotter	pro t	1,00 €
<b>Verlegen und Reinigen von zusätzlichen Rohr- und Schlauchleitungen</b>		
(zzgl. Arbeitsleistung)	pro lfm.	6,00 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/16	pro m <sup>3</sup>	2,50 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/8	pro m <sup>3</sup>	3,00 €
Aufpreis bei Dosierungsбетon mit Material der Korngröße 0/4	pro m <sup>3</sup>	3,50 €
Erstellen einer Serie (3 Würfel) Betonprobewürfel auf der Baustelle	pro Serie	220,00 €
Erstellen einer Serie (3 Würfel) Betonprobewürfel im Betonwerk	pro Serie	100,00 €
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 <sup>3</sup>		
Zone II	Schlanders – Laas – Latsch – Kastelbell/Tschars – Staben	16,50 €/ m <sup>3</sup>
Zone III	Naturns – Plaus – Töll – Partschins – Rabland	19,50 €/ m <sup>3</sup>
Zone IV	Martell/Dorf – Karthaus/Schnals – Katharinaberg/Schnals	25,50 €/ m <sup>3</sup>
Zone V	Unserfrau/Schnals – Vernagt/Schnals – Martell/Maria Schmelz	32,50 €/ m <sup>3</sup>
Zone VI	Schnalstal/Kurzras – Biathlonzentrum/Martell – Hintermartell	37,50 €/ m <sup>3</sup>

Obige Transportpreise gelten für volle Ladungen; bei Ladungen von weniger als **5,5 m<sup>3</sup>** wird der Preis pro fehlenden m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> und Fixpreis Betonpumpen	
Fördern/Pumpen des Fertigbeton's	9,00 € / m <sup>3</sup>
Fixpreise für die An- und Abfahrt bzw. Aufstellen und Reinigen der Betonpumpen	
Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 36 m - max. Stundenleistung 120 m <sup>3</sup>	120,00 €
Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 32 m - max. Stundenleistung 80 m <sup>3</sup>	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 Zertifizierungs-institut 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 GmbH ist seit dem 07.10.2003 nach der Norm ISO 9001:2015 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](http://www.marx.it) abrufbar.