

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); 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

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 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 | 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 € | | |
| Bewehrungskorrosion durch Chloride (z.B. Aussenbauteile mit chloridhaltigen Wasserangriff) | | | | | | | |
| 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 € | | | |
| Frostangriff mit und ohne Taumittel (z.B Aussenbauteile, Verkehrsflächen, Behälter) | | | | | | | |
| 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 € | |
| Betonkorrosion durch chemischen Angriff (z.B. Beton der chemischen Angriff ausgesetzt ist) | | | | | | | |
| 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 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 | --- | --- | 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 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 | 5,50 € |
| Aufpreis Größtkorn 8 Sieblinie (BA8) | pro m ³ | 10,50 € |

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 | 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/m³) CEM II / A-LL 32,5R | 250 (kg/m³) CEM II / A-LL 32,5R | 300 (kg/m³) CEM II / A-LL 32,5R | = Verwendung ausschließlich für Magerbeton oder Unterbeton oder Rohrummantelung oder für Mauerhinterfüllung |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Preis ab Werk Vetzan/m³ € | 91,00 € | 103,00 € | 112,00 € | |

Recyclingbeton gemäß den CAM-Kriterien (CP DOC 262)

| Expo- sitions- klasse | MAX. W/B | Festigkeitsklasse: fck [N/mm²] / Rck [N/mm²] 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 | C20/25 Rck 25 | C16/20 Rck 20 | C12/15 Rck 15 | C8/10 Rck 10 |
| X0 | --- | | | | | 129,00 € | 127,00 € | 124,00 € | 118,00 € |
| XC1,XC2 | 0,60 | | | | 135,00 € | | | | |
| XC3,XC2 | 0,55 | | | 148,00 € | | | | | |
| XC4,XC3,XF1 | 0,50 | | 157,00 € | | | | | | |
| XD1,XA1,XC3 | 0,55 | | | 152,00 € | | | | | |
| XA1,XC4,XF1 | 0,50 | 159,00 € | | | | | | | |

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/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.

MARX GmbH • Srl

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

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

5. Energiekostenzuschlag

| | |
|--|-------------------------------|
| Variabler Energiekostenzuschlag auf alle Betonsorten (CO2, Strom, Treibstoff, etc.) | 9,00 € / m³ |
|--|-------------------------------|

6. Zusatzleistungen

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

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| und bei 10-11m ³ ca. 60 Minuten - alles darüber ist Mehrzeit Abladen | pro Minute | 1,50 € |
| Aufpreis für geheizten Beton ab 0° Aussentemperatur beim Betonwerk | pro m ³ | 7,00 € |
| Aufpreis für Lieferungen innerhalb Samstag Vormittag | pro m ³ | 9,00 € |
| Selbstverdichtender Beton (SCC-Beton) | pro m ³ | 30,00 € |
| Farbbeton (Farbtöne siehe unter www.marx.it) | pro m ³ | Preis je nach Farbton und Betonklasse |
| Fließ-, Frostschutzmittel, Verzögerer, Beschleuniger, Luftporenbildner | pro kg | 2,20 € |
| Expansionsmittel Expancrete (Standard 20 kg / m ³) | pro m ³ | 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 € |
| Förderband ab/bis Werk (Bandlänge 16,5m) | pro Std. | 99,50 € |
| Beladen Betonmischer/Förderband mit Schotter | pro t | 1,00 € |
| <u>Verlegen und Reinigen von zusätzlichen Rohr- und Schlauchleitungen</u> | | |
| (zzgl. Arbeitsleistung) | pro lfm. | 6,00 € |
| 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 (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 € |

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

7. Transport- und Pumpenpreise

| Transportpreise nach Zonen pro m ³ | | |
|---|--|--------------------------|
| Zone II | Schlanders – Laas – Latsch – Kastelbell/Tschars – Staben | 16,50 € / m ³ |
| Zone III | Naturns – Plaus – Töll – Partschins – Rabland | 19,50 € / m ³ |
| Zone IV | Martell/Dorf – Karthaus/Schnals – Katharinaberg/Schnals | 25,50 € / m ³ |
| Zone V | Unserfrau/Schnals – Vernagt/Schnals – Martell/Maria Schmelz | 32,50 € / m ³ |
| Zone VI | Schnalstal/Kurzras – Biathlonzentrum/Martell – Hintermartell | 37,50 € / 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 € |

| 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 36 m - max. Stundenleistung 120 m ³ | 120,00 € |
| Fixpreis pro Einsatz Betonpumpe mit Mastlänge 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.

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

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 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 abrufbar.