

| EXpositionenklassen Zuordnung | | | | | | Feuchteklasse | Betoneigenschaft Verwendungszweck nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | Festigkeits- klasse | Konsistenz | Korngröße | Pumpfähig | Max. WZ-Wert | Festigkeits- entwicklung | Ü-Klasse | Sorten- nummer | Preis pro m ³ netto frei Baustelle zzgl. MwSt. | | |
|--|-----|----|----|-----|-----|---------------|--|----------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------|--|----------|----------|
| XC | XD | XS | XF | XA | XM | | | | | | | | | | | | | |
| Erdfeuchte Betonsorten / Estrich / Stampfbeton / Pflastermischung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | Gebäude, Innenbereich | CT-C20 | C1 | 2 | | 0,58 | mittel | 0 | 3020696 | 106,50 € | | |
| | | | | | | | | | | | | 0,56 | | | 3021696 | 105,80 € | | |
| | | | | | | | | Gebäude, Innen- und Außenbereich | CT-C30 | C1 | 8 | nein | | | 0,49 | 5021696 | 108,10 € | |
| | | | | | | | | | CT-C40 | | | | | | 0,50 | 6021696 | 113,50 € | |
| Sondermischung für unbewehrte Bauteile (erdfeucht Stampfbeton, geprüft aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | | Sand - Bindemittelmischung Stampfbeton / Glattstrich | SOMI15 | C1 | 2 | nein | 0,70 | mittel | 0 | 2010401 | 96,20 € | | |
| | | | | | | | | | | | | SOMI25 | | | 0,64 | 3010401 | 98,10 € | |
| Erdfeuchter Beton für Standardanwendungen (erdfeucht Stampfbeton, geprüft aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | | Beton für unbewehrte Bauteile, Verwendung in nicht betonangreifender Umgebung | C 8 /10 | C1 | 8 | nein | 0,87 | mittel | 1 | 1011401 | 97,50 € | | |
| | | | | | | | | | | | | C 12/15 | | | 0,74 | 2011401 | 99,00 € | |
| | | | | | | | | | | | | C 16/20 | | | 0,67 | 3011401 | 99,70 € | |
| | | | | | | | | | | | | C 20/25 | | | 0,61 | 4011401 | 101,00 € | |
| | | | | | | | | | | | | C 25/30 | | | 0,58 | 4011101 | 103,20 € | |
| | | | | | | | | | | | | C 30/37 | | | 0,40 | 6611506 | 105,50 € | |
| Beton für den Hoch- und Industriebau | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Innenbauteile, Beton für Standardanwendungen (Innenbauteile= IBT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | Beton für unbewehrte Bauteile, Verwendung in nicht betonangreifender Umgebung | C 8/10 | F3 | 16 | nein | 0,87 | mittel | | 1033006 | 96,40 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1032006 | 97,40 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1031006 | 97,80 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 2033006 | 98,00 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 2032006 | 99,10 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2031006 | 100,00 € |
| XC1 XC2 | | | | | | WA | Stahlbeton für Innenbauteile, trocken oder ständig feucht. Gründungsbauteile nass selten trocken | C 16/20 | F3 | 16 | ja | 0,74 | mittel | 1 | 3133016 | 98,50 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 3132016 | 99,30 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 3131016 | 100,40 € |
| XC1 XC2 | | | | | | WA | Stahlbeton für Bauteile in offenen Gebäuden und in Feuchträumen (mäßig feucht) | C 20/25 | F3 | 16 | ja | 0,67 | mittel | | 4133116* | 99,40 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4132116 | 100,30 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 4131116 | 101,70 € |
| XC3 | | | | | | WA | Stahlbeton für Bauteile in offenen Gebäuden und in Feuchträumen (mäßig feucht) | C 20/25 | F3 | 16 | ja | 0,65 | mittel | | 4133016 | 100,00 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4132016 | 101,50 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 4131016 | 103,10 € |
| Außenbauteile, Beton für Standardanwendungen (Außenbauteile = ABT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | | XF1 | | WA | Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregung und Frostangriff | C 25/30 | F3 | 16 | ja | 0,60 | mittel | 1 | 4333026 | 103,20 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4332026 | 104,00 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 4331026 | 105,30 € |
| WU- Beton (Wasserundurchlässig = WU) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | | XF1 | XA1 | WA | WU-Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregung und Frostangriff, chemisch schwach angreifender Umgebung. | C 25/30 | F3 | 16 | ja | 0,60 | mittel | 2 | 5333066 | 104,10 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 5332066 | 105,40 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 5331066 | 107,10 € |
| XC4 | | | | XF1 | XA1 | WA | | C 30/37 | F3 | 16 | | 0,60 | | | 6333127 | 106,50 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 6332127 | 108,30 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 6331127 | 109,00 € |
| WU- Beton nach DAfStB - Richtlinie, WZ- Wert max. 0,55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | | XF1 | XA1 | WA | Wasserundurchlässiger Stahlbeton in schwach chemisch angreifender Umgebung. Nach DAfSt- Richtlinie "wasserundurchlässige Bauten". | C 25/30 | F3 | 16 | ja | 0,55 | mittel | 2 | 5332076 | 107,50 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 5331076 | 109,20 € |
| XC4 | XD1 | | | XF1 | XA1 | XM1 | | C 30/37 | | 16 | | | | | 6332076 | 110,30 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 6331076 |

* Referenzsorte / Eckbeton

| EXpositionsklassen Zuordnung | | | | | | Feuchteklasse | Betoneigenschaft Verwendungszweck nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | Festigkeits- klasse | Konsistenz | Korngröße | Pumpfähig | Max. WZ-Wert | Festigkeits- entwicklung | Ü-Klasse | Sorten- nummer | Preis pro m ³ netto frei Baustelle zzgl. MwSt. | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|------------|------------|----|---------------|--|--|--------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------|--|----------------------|----------|----------|----|--------------|--------|--|---------|----------|
| XC | XD | XS | XF | XA | XM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beton mit besonderen Eigenschaften / auch FD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schwindreduzierter Beton (ohne Quellmittelzusatz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 XF2 | XA1 XA2 | | XM1 | WA | Beton mit reduziertem Schwindverhalten | C 25/30 C 30/37 | F4 | 8 | ja | 0,55 0,50 | mittel | 2 | 5341066 6341066 | 113,20 € 115,50 € | | | | | | | | |
| Massenbeton mit geringer Wärmeentwicklung (*Festigkeitsentwicklung langsam = 56 Tage) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | WA | Stahlbeton für massige Bauteile, Beton mit geringer Wärmeentwicklung, die Endfestigkeit wird erst nach 56 Tagen erreicht! | C 25/30 | F4 | 32 16 | ja | 0,60 | lang* | 2 | 5343068 | 112,90 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5342068 | 114,50 € |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | C 30/37 | | | 32 16 | | 0,60 | lang* | | 6343068 | 115,20 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6342068 | 117,20 € |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA3 | | | | | | | | | | | | C 35/45 | | | 32 16 | | 0,48 | lang* | | 7343255 | 128,20 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 7342255 | 131,50 € | | | | | | | | |
| Beton mit erhöhtem Widerstand gegen chemischen Angriff | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | XM1 | WA | Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Bereg. und Frostangriff in chem. schwach angreifender Umgebung. Chloridangriff bei mäßiger Feuchte | C 30/37 | F3 | 32 16 8 | ja | 0,55 | mittel | 2 | 6333116 | 110,90 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6332116 | 111,60 € |
| XC4 | XD2 | | XF2 | XA2 | | XM2 | | | | | | | | | | WU-Stahlbeton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung | C 35/45 | | 32 | | 0,48 | mittel | | 7733137 | 122,70 € |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | 7732137 | 124,90 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | 7731137 | 126,00 € |
| XC4 | XD3 | | XF2 XF3 | XA3 | | XM2 | | WU-Stahlbeton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung | C 35/45 | | 32 16 | ja | 0,45 | schnell | | 7833137 | 125,60 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | 7832137 | 126,30 € | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF3 | XA3 | | | | | C 35/45 | | | 8 | | | | | 7831137 | 128,40 € | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF3 | XA3 | | | | | C 40/50 | | | 16 | ja | 0,42 | schnell | | 9332952 | 141,00 € | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | 8333137 | 128,00 € | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF2 XF3 | XA3 | | | WA | | C 45/55 | | 16 | ja | 0,38 | schnell | | 8332137 | 130,00 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8 | | | | | 8331137 | 135,00 € | | | | | | | | |
| Flüssigkeitsdichter Beton = FD (mit reduziertem Schwindverhalten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | XM1 | WA | Beton nach FD- Richtlinie Rezeptur = * ist mit Luftporenbildner und Splitt | C 30/37 | F3 | 16 | ja | 0,50 | mittel | 2 | 6332151 | 136,20 € | | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF4 | XA3 | | XM2 | | | | | | | | | | C 30/37* | | | | | | | | 6636452 | 145,80 € |
| XC4 | XD2 | | XF2 | XA2 | | XM1 | | | | | | | | | | C35/45 | | | | | | | | 7732153 | 138,70 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | XF2 | XF3 | XA3 | | XM2 | | | | | | | | | | C 35/45 | | | | | 0,50 | lang | | 7732153 | 138,70 € |
| | | | | | | | | | | | | | 0,45 | schnell | | 7832152 | 153,00 € | | | | | | | | |
| Beton mit sehr guten Fließeigenschaften (auch Förder- / Anpumphilfe) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LVB, Beton mit guten Fließeigenschaften in der Konsistenz F5 (leicht verarbeitbar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC3 | | | | | | | WA | Stahlbeton für Bauteile in offenen Gebäuden und in Feuchträumen (mäßig feucht). | C 20/25 | F5 | 16 8 | ja | 0,65 0,61 | mittel | 2 | 4152016 | 122,00 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4151016 | 123,50 € |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | C 25/30 | | | 16 8 | | 0,57 0,60 | | | 5352066 | 124,70 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5351066 | 126,80 € |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | C 30/37 | | | 16 8 | ja | 0,55 | | | 6352116 | 128,30 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6351116 | 129,90 € | | | | | | | | |
| LVB, Beton mit sehr guten Fließeigenschaften in der Konsistenz F6 (sehr leicht verarbeitbar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC3 | | | | | | | WA | Stahlbeton für Bauteile in offenen Gebäuden und in Feuchträumen (mäßig feucht). | C 20/25 | F6 | 16 8 | ja | 0,65 | mittel | 2 | 4162016 | 123,20 € | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4161016 | 124,50 € |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | C 25/30 | | | 16 8 | ja | 0,60 | | | 5362066 | 127,40 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5361066 | 129,90 € |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | C 30/37 | | | 16 8 | ja | 0,55 | | | 6362116 | 131,70 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6361116 | 134,00 € | | | | | | | | |
| Förderhilfe für Betonpumpen / Vorlaufmischung / Anpumphilfe (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | | | Zementleim, flüssig | SOMI | F5 | 2 | J | | mittel | / | 0090025 | 144,00 € | | | | | | | | |

| EXpositionsklassen Zuordnung | | | | | | Feuchtklasse | Betroneigenschaft Verwendungszweck nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | Festigkeits- klasse | Konsistenz | Korngröße | Pumpfähig | Max. WZ-Wert | Festigkeits- entwicklung | Ü-Klasse | Sorten- nummer | Preis pro m ³ netto frei Baustelle zzgl. MwSt. | | | | |
|--|-----|----|-----|-----|-----|--------------|--|------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------|--|--|----------|----------|---------|----------|
| XC | XD | XS | XF | XA | XM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlfaserbewehrter Beton (nicht genannte Leistungsklassen auf Anfrage) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen (nach DAFStb- Richtlinie für Stahlfaserbetone) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC2 | | | | | | WA | Leistungsklasse 0,4 / 0,4 | C 20/25 | | | | 0,65 | | 4142016L1 | Preis oder andere Klassen auf Anfrage | | | | | |
| XC2 | | | | | | | Leistungsklasse 0,6 / 0,6 | C 20/25 | | | | | | 4142016L2 | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | Leistungsklasse 0,6 / 0,6 | C 25/30 | F4 | 16 | ja | 0,54 | mittel | 2 | | 5342066L1 | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | Leistungsklasse 0,9 / 0,9 | C 25/30 | | | | | | | | 5342066L2 | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | XM1 | | Leistungsklasse 0,9 / 0,9 | C 30/37 | | | | 0,50 | | | | 6342127L1 | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | XM1 | | Leistungsklasse 1,2 / 1,2 | C 30/37 | | | | | | | | 6342127L2 | | | | |
| Stahlfaserbeton ABT = Außenbauteile (Beton inkl. Stahlfaserbewehrung gemäß KG- Angabe pro m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | | | WA | Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung | C 25/30 + 20 Kg | F3 | 16 8 | ja | 0,60 | mittel | 1 | 4332556 | 141,20 € | | | | |
| | | | | | | | | C 25/30 + 25 Kg | F3 | 16 8 | ja | | | | | | 4331556 | 142,00 € | | |
| XC4 | | | XF1 | | | | | | | | | | | | | | | | 4332566 | 150,70 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4331566 | 152,80 € |
| Stahlfaserbeton WU = wasserundurchlässig (Beton inkl. Stahlfaserbewehrung gemäß KG- Angabe pro m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | WU, wasserundurchlässiger Stahlbeton, Eindringtiefe max. 50mm, für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung. | C 25/30 + 20 Kg | F3 | 16 8 | ja | 0,60 | mittel | 2 | 5332556 | 143,40 € | | | | |
| | | | | | | | | C 25/30 + 25 Kg | F3 | 16 8 | ja | | | | | | | | 5331556 | 145,10 € |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | | | | | | | | | | | | | 5332566 | 151,60 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5331566 | 154,60 € |
| Beton für Industrieböden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Industrieböden, liegt außerhalb der DIN EN206-1, DIN 1045-2 (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | WA | Beton für Industrieböden | C 25/30 | | | | 0,54 | | | 4342062HB | 112,50 € | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | XM1 | | FD-Beton für Industrieböden | C 30/37 | F4 | 16 | ja | 0,55 | schnell | 0 | 6342152HB | 118,60 € | | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | XM2 | | XM2* nur m. Oberflächenbeschichtung | C 30/37 | | | | 0,55 | | | 6342202HB | 121,20 € | | | | |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | XM2 | | XM2* nur m. Oberflächenbeschichtung | C 35/45 | | | | 0,45 | | | 7732202HB | 128,50 € | | | | |
| Industrieböden / Walzbeton, liegt außerhalb der DIN EN206-1, DIN 1045-2 (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | Walzbeton für Industrieböden , max 30N/mm ² | C1 | 32 | nein | 0,70 | mittel | 0 | 0013331 | 98,30 € | | | | | |
| Beton für den Spezialtiefbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohrpfähle und Gründungkörper DIN EN 1536 und DIN FB 129, DIN EN 206 Anhang D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | WA | Der Betoneinbau erfolgt nicht unter Wasser , Beton mit maximal 50mm Wassereindringtiefe, andere Werte nach Vereinbarung! | C 25/30 | | 32 16 8 | ja | 0,57 | lang | | 5343366 | 109,90 € | | | | |
| | | | | | | | | | | | F4 | | | | | 5342366 | 111,60 € | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5341366 | 113,80 € | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | | | C 30/37 | | | | 32 16 8 | ja | 0,57 | lang | | 6343366 | 112,20 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6342366 | 114,00 € | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6341366 | 116,50 € | | | |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | | | C 35/45 | | | | 16 | ja | 0,50 | schnell | | 7742367 | 132,00 € | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | Der Einbau erfolgt unter Wasser , Beton mit maximal 50mm Wassereindringtiefe, andere Werte nach Vereinbarung! | C 25/30 | | | 32 16 8 | ja | 0,57 | lang | | 5353376 | 110,00 € | | | |
| | | | | | | | | | | | F5 | | | | | 5352376 | 112,30 € | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5351376 | 114,60 € | | | |
| XC4 | XD1 | | XF1 | XA1 | | | | C 30/37 | | | | 32 16 8 | ja | 0,54 | lang | | 6353376 | 112,70 € | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6352376 | 113,90 € | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6351376 | 116,00 € | | | | |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | | C 35/45 | | | | 16 | ja | 0,50 | schnell | | 7752377 | 133,20 € | | | | |
| Beton für Bauteile unter / im Wasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterwasserbeton DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | WA | Beton für Bauteile unter Wasser | C 25/30 | F5 | 32 16 | ja | 0,56 | mittel | 2 | 5353356 | 113,60 € | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5352356 | 115,90 € | | | | | |

| EXpositionenklassen Zuordnung | | | | | | Feuchteklasse | Betoneigenschaft Verwendungszweck nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | Festigkeits- klasse | Konsistenz | Korngröße | Pumpfähigkeit | Max. WZ-Wert | Festigkeits- entwicklung | Ü-Klasse | Sorten- nummer | Preis pro m ³ netto frei Baustelle zzgl.MwSt. |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--|---|------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------|---|
| XC | XD | XS | XF | XA | XM | | | | | | | | | | | |
| Beton für Windkraftanlagen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windkraftanlagen, Fundamente und Deckel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF1 | XA1 | | | Fundamentbeton | C 30/37 | | 32 | | 0,57 | mittel | | 6333126 | 119,80 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 6332126 | 121,10 € |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | XM1 | WA | Fundamentbeton | C 35/45 | F3 | 32 | ja | 0,48 | mittel | 2 | 7733137 | 122,70 € |
| XC4 | XD2 | | XF3 | XA2 | | | | | | 16 | | | | | 7732137 | 124,90 € |
| XC4 | XD3 | XS3 | XF3 | XA3 | | | Deckel | C 50/60 | | 16 | | 0,36 | schnell | | 9332008 | 143,00 € |
| Beton für den Tief-, Straßen- und Verkehrswegebau | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tragschichten (HGT) hydraulisch gebunden | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | | HGT hydraulisch gebundene Tragschichten | >7 N/mm ² | F1 | 32 | nein | 1,17 | lang | 0 | 9013296 | 95,60 € |
| | | | | | | | | >15N/mm ² | | 32 | | 1,17 | | | 9013306 | 97,80 € |
| Dränbeton als wasserdurchlässige Tragschicht (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | Druckfestigkeit bis ca. 15 N/mm ² | C 12/15 | C1 | 16 | | 0,40 | | 0 | 2012701 | 113,00 € |
| | | | | | | | Druckfestigkeit bis ca. 25 N/mm ² | C 20/25 | C1 | 16 | nein | 0,31 | mittel | 0 | 4002707 | 121,00 € |
| | | | | | | | Druckfestigkeit bis ca. 30 N/mm ² | C 25/30 | C1 | 16 | | 0,31 | | 0 | 5002707 | 129,70 € |
| Straßen- und landwirtschaftlicher Wegebau nach ZTV-LW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF3 | XA1 | XM1 | | Beton nach ZTV- LW | C 25/30 | F2 | 16 | nein | 0,50 | | | 5425466 | 116,00 € |
| XC4 | XD1 | | XF2 | XA1 | | WA | Außenflächen mit Frost- und Taumittelangriff, Rezepturen mit Luftporenbildner | C 25/30 | F3 | 32 | ja | 0,54 | mittel | 2 | 5433501 | 113,20 € |
| | | | | | | | | C 30/37 | F2 | 16 | nein | 0,45 | | | 5432501 | 114,90 € |
| XC4 | XD2 | | XF4 | XA2 | XM1 | | | C 30/37 | F2 | 32 | nein | 0,45 | | | 6625501 | 119,10 € |
| Straßen- und Fahrbahnflächen nach ZTV-StB 07 (RStO 12) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | | | XF4 | | XM1 | WA | ZTV-StB,BKL IV-VI mit LP (Kies) | C 30/37 | F3 | 32 | | 0,50 | mittel | 2 | 6933431 | 119,00 € |
| XC4 | XD3 | | XF4 | XA2 | XM1 | | ZTV-StB,BKL I-V, LP (Kies/Splitt) | C 30/37 | F2 | 32 | nein | 0,45 | schnell | 2 | 6928412 | 123,40 € |
| XC4 | XD3 | | XF4 | XA3 | XM2 | WS | ZTV-StB,BKL I-V, mit LP (Splitt) | C 30/37 | F2 | 16 | | | | | 6926512 | 137,00 € |
| Leit- und Prallwände an Fahrbahnen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF4 | | XM2 | WA | ZTV-StB mit LP (Splitt) | C 30/37 | F2 | 16 | nein | 0,42 | schnell | 2 | 6926522 | 129,00 € |
| Fundamentsockel / Fahrbahnbeschilderung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD3 | | XF4 | XA3 | XM2 | WS | ZTV-StB mit LP (Splitt) | C 30/37 | F2 | 16 | nein | 0,45 | schnell | 2 | 6926512 | 137,00 € |
| Bettungsmörtel, zementgebunden für Groß- oder Altstadt-pflastersteine (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD2 | | XF2 | XA2 | | WA | Bettungsmörtel | C 35/45 | C1 | 8 | nein | 0,40 | schnell | 2 | 7311132 | 134,40 € |
| Fugenmörtel, zementgebunden, für Beton- Verlegeplatten (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | inkl. 2h Verzögerer max 20N/mm ² | C 8/10 | F2 | 2 | nein | 0,60 | mittel | 0 | 0040731 | 154,00 € |
| Verfüllbaustoffe / Dämmen / Ausgleichmörtel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Füllboden flüssig "liquid Sand", fließfähig o. stichfest (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | | fließfähig, Bodenklasse 3-5, geringe Festigkeit | F6 | 2 | ja | -- | | mittel | 0 | 0021168 | 116,00 € |
| | | | | | | | stichfest, Bodenklasse 3-5, geringe Festigkeit | F2 | 2 | nein | -- | | | 0 | 0021169 | 119,00 € |
| Dämmen, zum Verfüllen von Hohlräumen / Rohren / Behältern (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | nicht fremdüberwacht, max.10N/mm ² | F6 | 2 | ja | -- | lang | / | 9000386 | 116,60 € | |
| | | | | | | | nicht fremdüberwacht, max.17N/mm ² | F6 | 2 | ja | -- | mittel | / | 9009386 | 118,70 € | |
| Ausgleichmörtel, fließfähig und schnellerhärtend (geprüft, aber nicht fremdüberwacht) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X0 | | | | | | WA | Ausgleichsmasse fließfähig | C 16/20 | F5 | 2 | ja | 0,60 | schnell | / | 0050716 | 138,00 € |
| Kurzbezeichnung der Feuchteklassen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WO = Innenbauteil ohne Wasserbeaufschlagung Feuchte <80% | | | | | | | | WA = Bauteile mit Tausalz oder Alkalieinwirkung | | | | | | | | |
| WF = Außenbauteil / Feuchträume mit Luftfeuchte >80% | | | | | | | | WS = Bauteile mit Tausalzeinwirkung oder Meerwassereinfluss | | | | | | | | |
| Beachten Sie bitte das "Zement-Merkblatt für Betontechnik B9/1.2020", kostenlos erhältlich auf www.beton.org | | | | | | | | | | | | | | | | |

*XM2 ist nur durch bauseitig zu erbringende zusätzliche Oberflächenbeschichtung erreichbar!

| EXpositionenklassen Zuordnung | | | | | | Feuchteklasse | Betoneigenschaft Verwendungszweck nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 | Festigkeits- klasse | Konsistenz | Korngröße | Pumpfähigkeit | Max. WZ-Wert | Festigkeits- entwicklung | Ü-Klasse | Sorten- nummer | Preis pro m ³ netto frei Baustelle zzgl.MwSt. |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|---------------|--|------------------------|------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------|---|
| XC | XD | XS | XF | XA | XM | | | | | | | | | | | |

Beton für Ingenieurbauwerke

ZTV-Ing, Beton für Ingenieurbauwerke (Beton weicht von der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 ab)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------------|----------|--|----|--|---------|----|----|----|------|---------|---|---------|----------|
| XC4 | XD2 | | XF2 XF3 | XA2 | | WA | Stahlbeton für senkrechte Betonflächen im Tausalz- und Sprühnebelbereich | C 30/37 | F3 | 32 | ja | 0,50 | mittel | 2 | 6733901 | 124,60 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 6732901 | 125,90 € |
| | | | | | | | | | | 8 | | | | | 6731901 | 127,00 € |
| | | | | | | | | C 35/45 | F3 | 32 | | | | | 7733882 | 127,50 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 7732882 | 129,00 € |
| | | 8 | 7731882 | 131,40 € | | | | | | | | | | | | |
| XC4 | XD2 | | XF2 XF3 | | | WA | Stahlbeton für vorwiegend senkrechte Flächen im Tausalz-Spritzwasserbereich mit Wasserwechselzonen | C 30/37 | F2 | 32 | | 0,50 | mittel | 2 | 6323866 | 123,50 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 6322866 | 124,90 € |
| | | | | | | | | | | 8 | | | | | 6321866 | 126,50 € |
| XC4 | XD3 | | XF3 | XA3 | | | Widerlagersockel | C 40/50 | F3 | 16 | | 0,42 | schnell | | 9332952 | 141,00 € |

ZTV-Ing, Beton für Kappen (Beton weicht von der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 ab)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--|-----|--|--|----|--|---------|----|----|----|------|--------|---|---------|----------|
| XC4 | XD3 | | XF4 | | | WA | Stahlbeton für waagerechte Betonflächen mit Taumittleinfluß Sorte mit LP / Splitt | C 25/30 | F2 | 16 | ja | 0,50 | mittel | 2 | 5926891 | 133,20 € |
| | | | | | | | | C 30/37 | | 16 | ja | 0,45 | | | 6926502 | 136,00 € |

Beton für Ingenieurbauwerke im / am Wasser

ZTV-W, Beton für Bauwerke am / im Wasser, DIN EN 206-1 (*Festigkeitsentwicklung langsam 56 Tage)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---------|----|----|----|------|-------|---|---------|----------|
| XC4 | XD1 | XS1 | XF1 | XA1 | XM1 | WA | Beton nach ZTV-W mit langsamer Festigkeitsentwicklung für massige Bauteile | C 30/37 | | 32 | | 0,49 | lang* | 2 | 6333133 | 129,90 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 6332133 | 131,70 € |
| XC4 | | | XF3 | | | | | C 30/37 | F3 | 32 | ja | 0,50 | lang* | | 6733488 | 128,80 € |
| XC4 | XD3 | | XF3 | XA3 | XM1 | WA | | C 35/45 | | 32 | | 0,45 | lang* | 2 | 7333138 | 136,50 € |
| | | | | | | | | | | 16 | | | | | 7332138 | 139,20 € |

Wichtige Hinweise für Ihre Bestellung / den Betonabruf

Bitte übermitteln Sie uns die nachfolgenden Angaben:

- Kundennummer falls Sie bei uns gelistet sind, ansonsten per Mail über info@havelbeton.de beantragen.
- Firmenname / Privatkunde = Barverkauf
- Name des Bestellers mit Rückrufnummer
- Gewünschter Liefertag mit gewünschter Lieferzeit
- Baustelle / Bauteil, Besonderheiten über die Zufahrt zur Baustelle?
- Lieferort / Straße / Hausnummer
- Betonsorte / Festigkeitsklasse / Konsistenz / Korngröße (falls bekannt)
- Liefermenge mit Fahrzeugabstand / Entladegeschwindigkeit pro Fahrzeug in Minuten
- Sonder- / Zusatzleistung wie: Fließmittel, Abbindeverzögerer pro Stunde oder zus. Rüttelpatsche / Rüttelflasche
- Entladeart: Aus Fahrmischer? Mit Rohr bis 5m? Kran? Betonpumpe? Kipp- LKW, nur für erdfeuchten Beton
- Benötigen Sie eine Betonpumpe?
- Art der Betonpumpe: Schlauch- oder Mastpumpe
- Größe der Betonpumpe: L19/H21m / L34/H38m / L49/H52m- Mast, oder Schlauchpumpe (L=Länge, H= Höhe)
- Zusatzleistung Betonpumpe: Förderrohr / Endschlauch / Reduzierung auf Ø 65mm oder Ø 100mm
- Zusätzliche Rohr- / Schlauchlänge, bei zusätzlichem Schlauch bzw. Rohrleitung an Betonpumpe
- Kann die Pumpe auf der Baustelle auswaschen / reinigen (Entsorgungsplatz für den Restbeton)?

Ob Privat oder Firma, sollten Sie eine Beratung wünschen, dann rufen Sie uns unter 03301 8195- 0 an!

Gern dürfen Sie uns Ihre Bestellung auch per Fax: 03301 819517 oder per Mail an: Bestellung@havelbeton.de übermitteln.

Netto- Preisangaben für Zusatz-, Dienst-, Sonder- und Umweltbeitragsleistungen

| | | |
|---|---|----------------|
| Lieferzeit Mo.-Fr. | Kernarbeitszeit für Lieferungen 7.00 Uhr, 7.30 Uhr Ankunft Bau, ab Baustelle 16.30 Uhr. | o. Zuschlag |
| Selbstabholrabatt | Abholzeit Mo.-Fr. ab 8.00 bis 14.00 Uhr (kann abweichen!), bei Abholmenge > 1 m ³ , Nachlass pro m ³ | -5,00 € |
| Frachtausgleich | Bei Liefermengen unter 7,5 m ³ , berechnen wir als Frachtkostenausgleich pro fehlenden m ³ | 16,00 € |
| Entladezeit | Entladung sofort nach Eintreffen auf der Baustelle! Zeit 5 Min./m ³ , darüber berechnen wir je zus. Minute | 1,60 € |
| Wartezeit | Wartet das Fahrzeug nach Eintreffen auf der Baustelle auf Entladung, berechnen wir pro Warteminute | 1,60 € |
| Rückbeton | Für bestellten und nicht abgenommenen Beton, Rest- / Rückbeton, berechnen wir pro m ³ | 80,00 € |
| Umweltbeitrag | Abgaben für die EEG- Umlage, Klimaschutzbeitrag, CO ² - Abgabe, etc; pro m ³ | 0,31 € |
| Spätzuschlag | Mo.-Fr. ab 16.30 Uhr auf Bau eintreffend, bis max. 22.00 Uhr, mindestens 60,- € pro Fahrt, bzw. pro m ³ | 8,00 € |
| Nacht, Mo-Fr. | Nachtzuschlag Mo.- Fr. ab 22.00 bis 07.30 Uhr mindestens 90,- € pro Fahrt, bzw. pro m ³ | 12,00 € |
| Nacht, Fr.- Mo | Nachtzuschlag ab Freitag 22.00 Uhr bis Montag 6.30 Uhr (Lieferzusage freibleibend!) pro m ³ | a. Anfrage |
| Samstaglieferung erst ab 80m ³ Bestellmenge! | Samstag 7.30 Uhr auf Baustelle, 12.00 Uhr ab Bau (Lieferzusage freibleibend!) pro m ³ | 8,00 € |
| | Samstag ab 12.00 Uhr auf Bau eintreffend, 16.30 Uhr ab Bau (Lieferzusage freibleibend!) pro m ³ | 12,00 € |
| | Samstaglieferung 16.30 auf Bau, 22.00 Uhr im Werk, (Lieferzusage freibleibend!) pro m ³ | a. Anfrage |
| Sonn- u. Feiertag | Lieferungen an Sonn- und Feiertagen nur nach Vereinbarung mit Preisaufschlag pro m ³ oder pauschal | a. Anfrage |
| Saisonzuschlag | Ab 15.11. bis 31.03. erheben wir einen Saisonzuschlag pro m ³ in Höhe von | 4,00 € |
| Warmbeton | Für die Herstellung von Warmbeton gemäß gültiger DIN, berechnen wir pro m ³ | 8,60 € |
| Betontemperatur | Für das reduzieren der Betontemperatur gemäß gültiger DIN, berechnen wir pro m ³ | n. Vereinb. |
| Maut | Wir berechnen entsprechend der gesetzlich geforderten Mautabgabe für LKW's, pro gelieferten m ³ | 2,45 € |
| Treibstoffkosten | Bei Erhöhung der Treibstoffkosten (Diesel) über 1,26 €/l netto, steigt der Frachtsatz pro m ³ um | 1,35 € |
| Kipperlieferung | Die Anlieferung mit Kipp- LKW, Sattel oder Dreiachser berechnen wir | n. Aufwand |
| Schüttrohr starr | Bei Schüttrohrentladung (nur F4- Beton) bis max. 5 m, gerade Reichweite, berechnen wir pro Fzg. | 35,00 € |
| Verzögerer = VZ | Abbindeverzögerer berechnen wir pro m ³ /Std. Verzögerungszeit (3, 6 oder 9 Std VZ.) mit | 2,00 € |
| Fließmittel = FM | Für die Fließmittelzugabe zur Konsistenzveränderung auf F4 berechnen wir pro Liter (max.3l/m³) | 2,50 € |
| Quellzusatz | Für den Einsatz von Quellmittel berechnen wir pro Kilogramm (ca.3 Kilo Zugabe pro m ³ !) | 28,00 € |
| Bindemittel ändern | Zur Beschleunigung des Abbindeverhaltens auf "schnell" beträgt der Aufpreis pro Kubikmeter | 6,00 € |
| Anlagenkosten | Vorhalten der Mischanlage inkl. Bedienpersonal, hier berechnen wir pro Stunde Bereitschaftszeit | 463,00 € |
| Fahrzeugkosten | Einsatzbereitschaft / Vorhalten von Fahrmischern, hier berechnen wir pro Fzg. und Std. inkl. Fahrer | 65,00 € |
| Kunststofffaser | Kunststofffaserdosierung nach Kundenvorgabe, Dosierung pro Kilogramm, Faserpreis pro Kilo | 15,00 € |
| Stahlfaser | Stahlfaserzusatz als Alternativbewehrung gemäß Kundenvorgabe, Preis pro Kilo | Tagespreis |
| Heizestrich | Zusatzmittel für die Herstellung von Heizestrich (Heizestrichzusatz), Preis pro Kubikmeter | 15,00 € |
| Stabilisierer | Stabilisatorzusatz gegen das Entmischen von F5- Beton, Preis pro Kubikmeter | 7,00 € |
| Zumischkosten | Mischkosten für kundenseitig gelieferte Zusatzmittel / Stoffe im Werk oder auf der Baustelle, pro m ³ | 3,00 € |
| Lieferscheinkopie | Für einen nachträglich angeforderten Lieferschein berechnen wir je Kopie, zuzüglich Porto | 4,00 € |
| ZTV- Ist- Ausdruck | Wird ein ZTV-Ing; "soll-/ ist-Ausdruck" auf dem LS gefordert, so berechnen wir pro Lieferschein | 0,50 € |

Auftragsstorno, kleiner 48 Stunden vor dem disponierten Auftragsbeginn

| | | |
|---------------------|---|------------|
| Storno Beton | Absage Lieferauftrag, wir berechnen pro Kubikmeter 10,- €, mindestens pauschal pro Fahrzeug | 60,00 € |
| Storno PUMI | Absage PUMI (Fahrmischerpumpe) je Einsatz | 250,00 € |
| Storno Pumpe | Absage Betonpumpe ab 20m- Klasse, je Einsatz, siehe: | Preisliste |

Glätt- und Verdichtungsgeräte gleich mitbestellen! Liefer- / Bringservice mit der Betonlieferung

| | | |
|---------------|--|---------|
| Abziehpatsche | Abziehpatsche 1,80m breit, ohne Rüttelmotor , Miete pro Betoniergang | 20,00 € |
| Rüttelflasche | Rüttelflasche mit Motor 220V, 16A als Mietgerät, Miete pro Betoniergang | 35,00 € |
| Rüttelpatsche | Strom- oder Benzin-Rüttelpatsche mit Motor als Mietgerät, Miete pro Betoniergang | 40,00 € |



220 Volt E- Flaschenrüttler

Schlauchlängen von 1,5 bis 2,7 Meter vorhanden

Sie benötigen einen 220 V, 16- Ampere- E- Anschluss

Benzin- oder Strom- Glätt- Rüttelpatsche

Patschenbreite 1,5 Meter

Patsche aufsetzen, abziehen, fast fertig!

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Havelbeton GmbH & Co.KG

1. Allgemeines

Für alle Lieferungen- und Leistungen der Havelbeton GmbH GmbH & Co.KG (Havelbeton) an einen Vertragspartner (Käufer), gelten ausschließlich die nachstehenden Bedingungen. Abweichende Vereinbarungen haben nur Gültigkeit, wenn sie von Havelbeton zuvor schriftlich bestätigt werden. Dies gilt auch für entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Käufers.

2. Angebot, Vertragsschluss und Preise

Für die richtige Auswahl des Produktes, auch für den beabsichtigten Verwendungszweck, die Anforderungen an die Eigenschaften und die benötigte Menge ist allein der Käufer verantwortlich. Eine Farbgarantie wird nicht gegeben. Alle Angebote von Havelbeton sind freibleibend und unverbindlich. Der Vertrag kommt mit der Auftragsbestätigung oder Leistung an den Käufer zustande. Wenn nichts anderes vereinbart ist, gilt die am Tage der Leistung gültige Preisliste als vereinbart. Erhöhen sich zwischen Abgabe des Angebots und Lieferung die Selbstkosten insbesondere für Zement, Kies, Fracht und/oder Löhne, so ist Havelbeton ohne Rücksicht auf Angebot und Auftragsbestätigung berechtigt, den Verkaufspreis entsprechend zu berichtigen; dies gilt nicht für Lieferungen an einen Verbraucher, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsschluss außerhalb von Dauerschuldverhältnissen erbracht werden sollen. Führt die Berichtigung zu einer Erhöhung des Netto-Verkaufspreises, ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Die Preise verstehen sich frei Baustelle bei einer für LKW gut befahrbaren Straße mit bis zu 45 t Traglast bzw. ab Werk frei LKW verladen, ohne die geltende gesetzliche Umsatzsteuer. Für Sonder- und Zusatzleistungen wie Betonförderung und Betonpumpleistung gelten die Preise der am Tag der Lieferung gültigen Preisliste.

3. Bestellung- und Lieferabruf

Bestellungen / Lieferabrufe müssen 48 Stunden vor Liefertermin per Telefax an 03301 819517 oder per E-Mail an „info@havelbeton.de“ eingehen. Havelbeton ist bemüht vom Käufer gewünschte Liefertermine einzuhalten. Verbindlich wird ein Liefertermin / tag (nicht die Lieferzeit) mit schriftlicher Bestätigung durch Havelbeton. Der Käufer hat den Inhalt der Bestätigung unverzüglich zu prüfen und auf Fehler hinzuweisen.

4. Auftragsstorno oder Absage

Storniert der Käufer den vorgesehenen Liefertermin nicht spätestens 48 Stunden zuvor, behält sich Havelbeton vor, alle Kosten für die Anlagen-, Fahrzeug- und Personalvorhaltung gemäß der am Tag der Leistung gültigen Preisliste in Rechnung zu stellen. Dies gilt nicht, wenn die Stornierung des Liefertermins aus Gründen erforderlich war, die Havelbeton selbst zu vertreten hat. Witterungsbedingte Absagen nach Ablauf der 48 Stunden-Frist gelten als vom Käufer zu vertreten, wenn mit den Witterungseinflüssen bei Vereinbarung des Liefertermins normalerweise gerechnet werden musste. Stornierungen haben unverzüglich telefonisch an 03301 8195-0 und anschließend schriftlich per E-Mail an „info@havelbeton.de“ oder per Telefax an 03301 819517 zu erfolgen.

5. Lieferung, Abnahme, Restmenge und Gefahrübergang

Vereinbarte Lieferzeiten werden von Havelbeton nach Möglichkeit eingehalten. Havelbeton kommt erst in Verzug nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist. Dies gilt insbesondere für Fälle höherer Gewalt oder sonstiger Störungen des Betriebsablaufs oder des Versandweges, welche bei Vereinbarung des Liefertermins nicht vorhersehbar waren. Der Käufer gewährleistet, dass die Anlieferstelle mit LKW mit einem Gesamtgewicht von maximal 45 t ohne Hindernisse erreichbar ist.

Nach dem Eintreffen auf der Baustelle hat der Käufer für die unverzügliche Abnahme der Leistungen Sorge zu tragen und den Beton zu entladen bzw. die Entladung durch Havelbeton zu ermöglichen. Bei Entladezeiten von mehr als 5 Minuten pro geliefertem Kubikmeter Beton wird die Wartezeit gemäß der am Leistungstag gültigen Preisliste in Rechnung gestellt. Für die bestellte und gelieferte Leistung / Menge erhält der Käufer pro Lieferfahrzeug einen per EDV erstellten Lieferschein in zweifacher Ausfertigung. Dieser wird vor der Entladung ausgehändigt bzw. ist jedem Fahrer vor der Entladung abzuverlangen. Der Käufer oder seine Empfangsperson an der Anlieferstelle hat die Lieferung vor der Entladung auf Richtigkeit zu prüfen und dann durch Unterschrift zu quittieren. Für eine Lieferscheinkopie ab 7 Tage nach Lieferung berechnet Havelbeton 3,50 €/Stück netto.

Wird die Lieferung nicht unverzüglich abgenommen, kommt der Käufer in Verzug.

Für nicht abgenommene Betonmengen erfolgt keine Gutschrift. Havelbeton ist berechtigt, zusätzlich zum Kaufpreis den Rücktransport und die Entsorgung gemäß der am Leistungstag gültigen Preisliste in Rechnung zu stellen. Dies gilt auch für Restmengen innerhalb der bestellten angelieferten Menge.

Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung geht bei Lieferung frei Werk mit dem Verladen des Betons auf den Käufer über. Bei Lieferung frei Baustelle geht diese Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist.

Der Käufer wird auf die Nachbehandlungsvorschriften der DIN / EN am Tag der Lieferung, siehe Lieferscheinaufdruck unten rechts hingewiesen. Sofort nach der Übernahme sind witterungsbedingte Einflüsse auf den Beton auszuschließen. Werden die Nachbehandlungsvorschriften vom Käufer nicht nachweislich eingehalten, entfallen Mängelansprüche.

6. Mängelansprüche und Verjährung

Wird Havelbeton vom Käufer eine Betonrezeptur (Kundenrezept) vorgegeben, so haftet Havelbeton nur für die unter Berücksichtigung der in der DIN/EN geregelten Toleranzen für die gelieferte Menge, nicht für bestimmte Eigenschaften oder dafür, dass der endgültig beabsichtigte Verwendungszweck erreicht wird.

Mängelansprüche sind ausgeschlossen, wenn dem Beton vom Käufer Zusatzstoffe zugegeben werden, die nicht von Havelbeton schriftlich bestätigt wurden sowie bei einer durch den Käufer geforderten Zugabe von Abbindeverzögerer bei Beton der Konsistenzklassen C0, C1, F1, F2. Dies gilt nicht, wenn der Käufer nachweist, dass die Veränderung den Mangel nicht herbeigeführt hat. Mengenabweichungen sind nur dann Mängel, wenn sie unter Vorlage des Originallieferscheins erhoben werden und die in der Richtlinie für die Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 zugelassene Toleranz überschritten worden ist.

Offensichtliche Mängel sind von Unternehmern unverzüglich bei Abnahme zu rügen. In diesem Fall hat der Käufer die Ware zwecks Nachprüfung durch Havelbeton unangetastet zu lassen. Nicht offensichtliche Mängel sind von Unternehmern unverzüglich nach deren Entdeckung, spätestens vor Ablauf von sechs Monaten ab Anlieferung, zu rügen; dies gilt nicht für Mängel, für die § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB gilt. Mündliche oder fernmündliche Rügen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mängelrügen anhand einer Betonprobe bzw. Festbetonprüfung setzen eine Entnahme nach DIN 1084 voraus. Probewerfel gelten nur dann als Beweismittel, wenn sie in Gegenwart eines von Havelbeton besonders Beauftragten vorschriftsmäßig entnommen und behandelt worden sind. Havelbeton wird unverzüglich nach einem entsprechenden Verlangen des Käufers einen solchen Beauftragten zur Probenehme entsenden. Wegen eines Mangels kann der Käufer zunächst Nacherfüllung verlangen. Ist der Käufer Unternehmer, wird Nacherfüllung nur in Form der Lieferung einer mangelfreien Sache geleistet. Ein Fehlschlagen der Nacherfüllung oder deren Unmöglichkeit berechtigt den Käufer nach seiner Wahl zur Minderung oder zum Rücktritt vom Vertrag.

Mängelansprüche eines Unternehmers verjähren ein Jahr nach Abnahme der Ware; dies gilt nicht für Mängelansprüche gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB. Auf Schadensersatz gerichtete Mängelansprüche, außer denjenigen nach § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB, verjähren ein Jahr ab Anlieferung, es sei denn, dass der Schaden auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung von Havelbeton,

eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von Havelbeton beruht, dass der Schaden in der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit liegt, oder dass Havelbeton den Mangel arglistig verschwiegen hat.

7. Schadensersatzansprüche

Schadensersatzansprüche des Käufers, insbesondere wegen Verletzung einer Vertragspflicht, aus Verschulden anlässlich von Vertragsverhandlungen und aus außervertraglicher Haftung, sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung von Havelbeton, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruht oder nicht durch die Verletzung einer für die Vertragsdurchführung wesentlichen Verpflichtung oder nicht durch einen von Havelbeton arglistig verschwiegenen Mangel verursacht ist, oder nicht in der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit liegt, oder nicht außerhalb der Ware liegt und der Schaden nicht aus einer Mangelhaftigkeit der Ware resultiert. Bei Verletzung einer für die Vertragsdurchführung wesentlichen Verpflichtung haftet Havelbeton nicht für bei Vertragsschluss nicht vorhersehbare Schäden. Eine Haftung gemäß dem Produkthaftungsgesetz bleibt hiervon unberührt.

8. Zahlungsbedingungen

Rechnungen sind grundsätzlich sofort fällig und ohne Abzug in bar und nur nach besonderer Vereinbarung per Überweisung oder Scheck zu bezahlen.

Ist der Käufer Unternehmer, verzichtet er darauf ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, es sei denn, dass sein Anspruch auf den das Zurückbehaltungsrecht gestützt wird, von Havelbeton nicht bestritten oder anerkannt wird, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsfähig ist. Aufrechnungen durch den Käufer sind ausgeschlossen, es sei denn, dass der zur Aufrechnung gestellte Anspruch von Havelbeton anerkannt, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsfähig ist.

Die Zahlungsfähigkeit des Käufers wird bei Vertragsschluss vorausgesetzt. Der Käufer versichert, dass Er am Tag der Bestellung über ausreichende Bonität zur Tilgung der Forderungen verfügt. Werden Havelbeton später Umstände wie Verzug oder die Einstellung der Zahlungen o.ä. bekannt, ist Havelbeton zur Einstellung der Leistungen berechtigt, Forderungen werden sofort fällig. Havelbeton ist berechtigt, mit und gegen fällige Forderungen aufzurechnen, die ihr oder einer Gesellschaft, an der Havelbeton unmittelbar oder mittelbar mit mindestens 50 % beteiligt ist, gegen den Käufer zustehen bzw. die der Käufer gegen eine dieser Firmen hat. Über den Stand dieser Beteiligungen erhält der Käufer erforderlichenfalls auf Anfrage Auskunft.

9. Eigentumsvorbehalt und Sicherungen

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung der Kaufpreisforderungen Eigentum von Havelbeton. Ist der Käufer Unternehmer, bleibt die Ware bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, die Havelbeton gegen den Käufer hat, Eigentum von Havelbeton. Der Käufer darf die Ware weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Doch darf er sie im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterverkaufen oder verarbeiten.

Eine Verarbeitung der Ware durch den Käufer zu einer neuen beweglichen Sache erfolgt im Auftrag und mit Wirkung für Havelbeton, ohne dass ihr daraus Verbindlichkeiten erwachsen. Havelbeton räumt dem Käufer schon jetzt an der neuen Sache Miteigentum im Verhältnis des Wertes der neuen Sache zum Wert der gelieferten Ware ein. Für den Fall, dass der Käufer durch Verbindung oder Vermischung der Ware mit anderen beweglichen Sachen zu einer einheitlichen neuen Sache an dieser Allein- oder Miteigentum erwirbt, überträgt er Havelbeton zur Sicherung der Erfüllung der gesicherten Forderungen schon jetzt dieses Eigentumsrecht im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware zum Wert der anderen Sachen; Miteigentum von Havelbeton besteht bis zur vollständigen Erfüllung der gesicherten Forderungen fort.

Der Käufer tritt Havelbeton zur Sicherung der Erfüllung der gesicherten Forderungen schon jetzt alle auch künftig entstehenden Forderungen aus einem Weiterverkauf der Ware in Höhe des Wertes dieser Ware mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab.

Für den Fall, dass der Käufer die gelieferte Ware zusammen mit anderen Waren oder aus der von Havelbeton gelieferten Ware hergestellte neue Sachen verkauft oder die gelieferte Ware mit einem fremden Grundstück oder einer fremden beweglichen Sache verbindet oder vermischt und er dafür eine Forderung erwirbt, die auch seine übrigen Leistungen deckt, tritt er Havelbeton schon jetzt zur Sicherung der Erfüllung der gesicherten Forderungen diese Forderung in Höhe des Wertes der gelieferten Ware mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderung ab. Havelbeton nimmt die Abtretungserklärungen des Käufers hiermit an. Auf Verlangen von Havelbeton hat der Käufer diese Forderungen im Einzelnen nachzuweisen und Nacherwerb der Abtretung bekannt zu geben mit der Aufforderung, bis zur Höhe der gesicherten Ansprüche an Havelbeton zu zahlen. Havelbeton ist berechtigt, selbst die Nacherwerb von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderung einzuziehen, wird hiervon aber keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

Für den Fall, dass der Käufer an Havelbeton abgetretene Forderungsteile einzieht, tritt er Havelbeton bereits jetzt seine jeweilige Restforderung in Höhe dieser Forderungsteile vorrangig vor einem etwa verbleibenden weiteren Restbetrag ab. Der Anspruch von Havelbeton auf Herausgabe der eingezogenen Beträge bleibt unberührt. Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber in Höhe des Wertes der gelieferten Ware weder an Dritte abtreten noch verpfänden noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.

Der Käufer hat alle Sachen, welche im Eigentum oder Miteigentum von Havelbeton stehen, mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich zu verwahren und Havelbeton von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung der hier begründeten Rechte unverzüglich zu benachrichtigen. Er hat Havelbeton alle für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu übergeben und notwendige Interventionskosten, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können, zu tragen.

Bei laufender Rechnung gelten diese Sicherungen als Sicherung der Erfüllung der Saldoforderung. Der Wert der Ware im Sinne dieser Ziff. 9 entspricht dem Gesamtbetrag der in der Rechnung von Havelbeton ausgewiesenen Kaufpreise zzgl. 10 %. Auf Verlangen des Käufers wird Havelbeton die Sicherungen insgesamt freigeben, wenn deren Wert die Forderung um 10 % übersteigt.

10. Verarbeitung personenbezogener Daten (DSGVO)

Havelbeton weist den Käufer gemäß § 26 Bundesdatenschutzgesetz darauf hin, dass die von ihm erfassten „personenbezogene Daten“ entsprechend der gesetzlichen Vorgabe nach der jeweils gültigen und aktuellen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gespeichert und verarbeitet werden.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand- und Schlussbestimmungen

Ist der Käufer Unternehmer, so ist Erfüllungsort der Sitz von Havelbeton. Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entspringenden Rechtsstreitigkeiten mit Kaufleuten ist nach Wahl von Havelbeton der Sitz von Havelbeton, der Sitz des Käufers oder der Ort der Leistung.

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Bedingungen oder Teile davon nichtig sein oder werden, so behalten die übrigen Bestimmungen und übrigen Teile der Bedingungen ihre Gültigkeit. Die entfallenen Bestimmungen sind dann durch solche zu ersetzen, die dem ursprünglichen Willen der Vertragsparteien entsprechen. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.