

## PBS Programmpreisliste 2012

### Allgemeines

|      |                                   |        |
|------|-----------------------------------|--------|
| 000A | kurzes Titelblatt                 | 15,- € |
| 000B | Text für entfallene Position      | 5,- €  |
| 000C | Lastermittlung nach DIN 1055      | 50,- € |
| 000D | aufgestellt (Ort, Datum, Stempel) | 5,- €  |
| 000E | aufgestellt, ohne Namen           | 5,- €  |
| 000F | Auflager Eingabe                  | 5,- €  |
| 000G | Statischer Nachtrag, Titelblatt   | 15,- € |
| 000H | Gutachten, Titelblatt             | 15,- € |
| 000I | Lastzusammenstellung              | 35,- € |
| 000J | Wandgewichte                      | 10,- € |
| 000K | Text-Gutachten                    | 15,- € |
| 000L | allgemeiner Text                  | 20,- € |
| 000M | Titelblatt, lang                  | 30,- € |
| 000S | konstruktive Bemessung            | 35,- € |
| 000U | leeres Blatt mit Statikkopf       | 5,- €  |
| 000W | Gaube, konstruktiv                | 25,- € |
| 000Z | Inhaltsverzeichnis                |        |

### Dachkonstruktion DIN 1052 (88 / 96)

|      |                                       |         |
|------|---------------------------------------|---------|
| 001A | Einfeldsparren                        | 40,- €  |
| 001B | Kopfband-Pfette                       | 70,- €  |
| 001C | Sparrendach                           | 50,- €  |
| 001E | Kopfband-Stiel                        | 45,- €  |
| 001F | allgemeines Dach                      | 450,- € |
| 001G | Gratsparren (1 Feld)                  | 35,- €  |
| 001H | Einfeld-Grat-/ Kehlsparrn             | 40,- €  |
| 001I | Sparrendach mit Einzellasten          | 55,- €  |
| 001J | n-Feld- Grat- / Kehlsparrn, allgemein | 360,- € |
| 001K | Pfettendach                           | 105,- € |
| 001L | n-Feld-Sparren                        | 340,- € |
| 001N | Satteldachbinder                      | 330,- € |
| 001P | 2-teiliger Sparren                    | 55,- €  |
| 001R | Kehlriegeldach                        | 245,- € |
| 001T | BMF-Windrispenband                    | 70,- €  |
| 001V | Koppelpfetten                         | 70,- €  |
| 001W | Einfeld-Sparrenpfette                 | 45,- €  |
| 001X | Sprengwerk                            | 80,- €  |
| 001Y | Hetzer-Leimbinder                     | 110,- € |
| 001Z | Traufen-Verband                       | 45,- €  |

### Holz-Bauteile DIN 1052 (88 / 96)

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 002A | Einfeld-Decke                                   | 30,- €  |
| 002B | Kragträger                                      | 40,- €  |
| 002C | Einfeld-Balken                                  | 30,- €  |
| 002D | Dachdecke                                       | 30,- €  |
| 002G | n-Feld-Decke                                    | 95,- €  |
| 002I | n-Feld-Balken                                   | 85,- €  |
| 002J | n-Feld-Decke/Balken                             | 125,- € |
| 002K | elastisch eingespannter Holzmast nach DIN 18900 | 155,- € |
| 002L | n-F-Stahl-/Holzbalken                           | 100,- € |
| 002M | Gelenkbalken mit Optimierung, 2-achsig          | 450,- € |

**Holz Bauteile DIN 1052 (88 / 96)**

|      |                                     |         |
|------|-------------------------------------|---------|
| 002N | n-Feld Koppelpfette, allgemein      | 195,- € |
| 002R | n-F-Balken My+Mz                    | 135,- € |
| 002S | Firstpunkt                          | 80,- €  |
| 002T | Bulldog Bozettverbinder             | 70,- €  |
| 002U | Stütze, einfach                     | 45,- €  |
| 002V | Stütze, mehrteilig, zusammengesetzt | 195,- € |
| 002W | n-F-Dübelbalken, 2- und 3-teilig    | 115,- € |
| 002Y | Stütze, 1- und 2-teilig gespreizt   | 220,- € |
| 002Z | Balkenschuh                         | 75,- €  |

**Deckensysteme DIN 1045 (88)**

|      |                               |         |
|------|-------------------------------|---------|
| 004A | allgemeine Pilzdecke          | 390,- € |
| 004B | n-F-Decke mit Wanderlasten    | 275,- € |
| 004P | Deckensystem mit Sonderlasten | 795,- € |
| 004Z | Deckenzulage für Einzellasten | 120,- € |

**Fertigteildecken DIN 1045 (88)**

|      |                                      |         |
|------|--------------------------------------|---------|
| 005A | Elementdecke (Filigran etc.)         | 340,- € |
| 005B | Gasbeton                             | 45,- €  |
| 005C | Auflagereingaben                     | 5,- €   |
| 005E | HEBEL-Platten                        | 100,- € |
| 005F | JUWÖ-Steindecke                      | 225,- € |
| 005H | JUWÖ-Ziegel                          | 225,- € |
| 005I | JUWÖ-Stückliste                      | 120,- € |
| 005J | OMNIA-Decke                          |         |
| 005K | RAAB-Decke                           | 175,- € |
| 005L | RAAB-Bimsbeton                       | 145,- € |
| 005M | KAISER-OMNIA-Hohlsteindecke          | 175,- € |
| 005N | DIN-Decke                            |         |
| 005O | RHEMO-Gitterdecke                    | 50,- €  |
| 005Q | Ziegeldecken (Filigran, V-TEC, JUWÖ) | 245,- € |
| 005S | KAISER-, OMNIA-, RHEMO-Gitterträger  | 105,- € |
| 005V | OMNIA-Gitterträger                   |         |
| 005W | Hohlplatten (ECHO, BRESPA, VARIO+)   | 195,- € |
| 005X | HEBEL (XELLA) Dach- / Decken-Platten | 115,- € |
| 005Y | RHEMO-Gitterträger                   |         |
| 005Z | Fertigteildecken mit freiem Text     | 20,- €  |

**Leichtbetonbau**

|      |                            |         |
|------|----------------------------|---------|
| 006C | KLB-Sturz, -Rolladenkasten | 65,- €  |
| 006F | Hebel-Flachsturz           | 75,- €  |
| 006G | Stütze mit Mz              | 215,- € |
| 006H | Einfeldbalken              | 110,- € |
| 006K | n-Feldbalken               | 225,- € |
| 006L | n-Felddecke                | 195,- € |
| 006M | Wand bewehrt / unbewehrt   | 275,- € |
| 006P | 1-8 Feldbalken             | 345,- € |
| 006R | Treppen-Element            | 110,- € |

**Holz-Bauteile II DIN 1052 (88 / 96)**

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 007A | Wandscheiben im Holztafelbau            | 440,- €       |
| 007C | Blockwandnachweis                       | 175,- €       |
| 007D | Wandscheiben-Bemessung                  | in 007A enth. |
| 007H | Randbalken mit Wandanschluss            | 95,- €        |
| 007J | Holz - Zugstab                          | 90,- €        |
| 007M | Rahmenecke mit Dübelkreis / Keilzinkung | 105,- €       |
| 007N | Träger mit Beplankung                   | 335,- €       |
| 007P | Balkenkopfsanierung                     | 125,- €       |
| 007Q | beplankte Holzbalkendecke               | 275,- €       |
| 007S | Kipp-Nachweis                           | 40,- €        |
| 007T | Deckenscheibe, konstruktiv              | 85,- €        |
| 007V | Lastzusammenstellung                    | 15,- €        |
| 007W | mehrteiliger Balken                     | 195,- €       |
| 007X | mehrteilige Holzstütze, beplankt        | 275,- €       |
| 007Z | n-Feld-Balken mit Verstärkung           | 590,- €       |

**Fachwerke DIN 1052 (88 / 96)**

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 008A | Parallel- und Trapezbinder                  | 315,- €       |
| 008B | Pult- und Satteldachbinder                  | 375,- €       |
| 008C | Pultdach mit steigenden Diagonalen          | in 008B enth. |
| 008E | Satteldachbinder mit fallenden Diagonalen   | in 008B enth. |
| 008F | Pultdach mit fallenden Diagonalen           | in 008B enth. |
| 008J | Bemessung mit Nagelplatten (zu 008A, 008B)  | 395,- €       |
| 008K | Satteldachbinder ohne Vertikalen            | in 008B enth. |
| 008L | Bemessung mit Knotenblechen (zu 008A, 008B) | 395,- €       |
| 008Z | allgemeiner Dachverband                     | 230,- €       |

**Stahlbeton Decken DIN 1045 (88)**

|      |                              |         |
|------|------------------------------|---------|
| 010A | einachsig, frei aufliegend   | 35,- €  |
| 010B | n-Feld mit Gleichlast        | 60,- €  |
| 010C | Kragplatte, einfach          | 40,- €  |
| 010D | n-Feldplatte und -balken     | 70,- €  |
| 010E | n-Feld-Rippendecke           | 95,- €  |
| 010F | Balkon über Eck              | 60,- €  |
| 010G | n-Feld-Decke, bel. Belastung | 90,- €  |
| 010H | Kragplatte, bel. Belastung   | 65,- €  |
| 010I | Kragarm Rippendecke          | 65,- €  |
| 010J | Deckenstreifen               | 25,- €  |
| 010K | Teilkreisplatten             | 79,- €  |
| 010L | Rippendecke, 4-seitig        | 90,- €  |
| 010M | lastfreie Endlagerung        | 25,- €  |
| 010N | Treppenlauf, allgemein       | 225,- € |
| 010O | Pieper/Martens, 4-seitig     | 155,- € |
| 010P | 1-8 Feld-Decke allg.         | 390,- € |
| 010Q | Treppe quergespannt          | 20,- €  |
| 010R | Pieper/Martens, 3-seitig     | 160,- € |
| 010T | Treppenlauf, einfach         | 60,- €  |
| 010U | Vierpunkt-gestützte Platte   | 79,- €  |
| 010W | Podestplatte                 | 35,- €  |
| 010X | Balkonbrüstung               | 30,- €  |
| 010Y | horizontale Deckenzulage     | 25,- €  |
| 010Z | Treppe Podest/Lauf/Podest    | 55,- €  |

**Stahlbeton Balken DIN 1045 (88)**

|      |                                     |         |
|------|-------------------------------------|---------|
| 011A | Einfeld allgemein                   | 140,- € |
| 011B | Drempel                             | 50,- €  |
| 011C | Leichtbeton-Rolladenkasten          | 45,- €  |
| 011D | Einfeld, Gleichlast Plb.            | 60,- €  |
| 011E | Drempel im Treppenhaus              | 55,- €  |
| 011F | Mwk-Flachstürze                     | 50,- €  |
| 011G | Einfeld, Gleichlast                 | 50,- €  |
| 011H | konstruktiver Balken                | 20,- €  |
| 011I | RHEMO-Rolladenkasten                | 45,- €  |
| 011J | Drempelaussteifung (Balken+Stützen) | 155,- € |
| 011K | DIA - Stürze                        | 45,- €  |
| 011L | BERO-Rolladenkasten                 | 45,- €  |
| 011M | Kragbalken                          | 65,- €  |
| 011N | SPAVA-Stürze                        | 110,- € |
| 011O | n-Feldbalken mit Vouten             | 475,- € |
| 011P | n-Feldbalken, allgemein             | 445,- € |
| 011Q | deckengleicher Balken               | 130,- € |
| 011T | Torsionsbalken                      | 80,- €  |
| 011W | Ringanker, konstruktiv              | 30,- €  |
| 011Z | Ringbalken mit Nachweis             | 95,- €  |

**Stahlbeton Stützen DIN 1045 (88)**

|      |   |          |
|------|---|----------|
| 012A | Rechteck, ohne Biegung                  | 120,- €  |
| 012B | Rundstütze, ohne Biegung                | 95,- €   |
| 012C | Wand-Aussteifung                        | 55,- €   |
| 012D | Rechteck, einachsig Knicken             | 185,- €  |
| 012E | Rundstütze, einachsig Knicken           | 145,- €  |
| 012F | Eck-Verankerung                         | 20,- €   |
| 012G | Rechteck, 2-achsig Knicken              | 260,- €  |
| 012H | Rundstütze, Doppelbiegung               | 210,- €  |
| 012I | Stütze, konstruktiv                     | 25,- €   |
| 012K | n-Feldstütze, einachsig Knicken         | 690,- €  |
| 012L | n-Feldstütze, 2-achsig Knicken          | 990,- €  |
|      | Paketpreis 012K und 012L                | 1480,- € |
| 012S | ausgeklinktes Endauflager               | 120,- €  |
| 012T | Teilflächen-Belastung                   | 90,- €   |
| 012U | Konsole allgemein                       | 135,- €  |
| 012V | Knicklängenermittlung von Stb.-Systemen | 100,- €  |
| 012Z | Pendelstütze, Fertigteil                | 95,- €   |

**Stahlbeton Wände DIN 1045 (88)**

|      |                                     |         |
|------|-------------------------------------|---------|
| 013A | konstruktiv                         | 20,- €  |
| 013B | mit Erddruck                        | 110,- € |
| 013C | Windscheiben und Kerne, allgemein   | 890,- € |
| 013D | Windscheiben, Standard              | 280,- € |
| 013E | mit Normalkraft                     | 80,- €  |
| 013H | Zylinderschale                      | 270,- € |
| 013K | Wandartiger Träger mit Aussparungen | 590,- € |
| 013S | Windverteilung                      | 90,- €  |
| 013V | Windverteilung Mauerwerksbemessung  | 60,- €  |

**Stahlbeton Bauteile DIN 1045 (88)**

|      |                             |         |
|------|-----------------------------|---------|
| 014A | Schwimmbecken               | 80,- €  |
| 014D | Gülle-Kanal                 | 195,- € |
| 014G | Stahlbetonwand              | 230,- € |
| 014K | 4-seitige-Decke (Bittner)   | 225,- € |
| 014N | 3-seitige-Decke (Bittner)   | 225,- € |
| 014P | Podesttreppe, symmetrisch   | 95,- €  |
| 014Q | 2-seitige-Decke (Bittner)   | 215,- € |
| 014S | Durchstanznachweis          | 110,- € |
| 014T | 2-seitig-über Eck (Bittner) | 215,- € |
| 014U | allg. Stb.-Bemessung        | 250,- € |
| 014V | Stb.-Bem. Plattenbalken     | 20,- €  |
| 014W | Beschränkung der Rissbreite | 220,- € |
| 014X | Betontragsmoment            | 90,- €  |
| 014Y | Stb.-Bem. Rechteck          | 20,- €  |
| 014Z | Stb.-Bem. Bruchzustand      | 20,- €  |

**Sonderbauteile**

|      |                                  |          |
|------|----------------------------------|----------|
| 019A | Wendeltreppe                     | 150,- €  |
| 019B | Balken mit Vouten + Aussparungen | 745,- €  |
| 019C | Spannbett-Binder                 | 1430,- € |
| 019J | viertelgewendelte Treppe         | 145,- €  |
| 019M | halbgewendelte Treppe            | 165,- €  |
| 019V | ISO-Elemente für Kragplatten     | 145,- €  |
| 019W | Kellerwand aus Stahlfaserbeton   | 175,- €  |
| 019Y | Schallschutz-Treppenanschluss    | 145,- €  |
| 019Z | Bodenplatte aus Stahlfaserbeton  | 185,- €  |

**Wasser Tunnelbau**

|      |                   |         |
|------|-------------------|---------|
| 020R | Rechteckdurchlass | 115,- € |
|------|-------------------|---------|

**Gründung DIN 1045 (88)**

|      |                                      |         |
|------|--------------------------------------|---------|
| 021A | Streifenfundament, zentrisch         | 85,- €  |
| 021B | Streifenfundament, exzentrisch       | 115,- € |
| 021E | Einzelfundament                      | 100,- € |
| 021F | Bohrpfahl mit H+M                    | 175,- € |
| 021H | konstruktive Hinweise                | 15,- €  |
| 021I | Eckfundament, aussermittig           | 275,- € |
| 021J | Köcherfundament                      | 280,- € |
| 021L | Erdbebenlasten                       | 195,- € |
| 021M | Elastisch gebetteter Balken          | 315,- € |
| 021N | Fundamentbalken mit Pfahloptimierung | 475,- € |
| 021O | Gründungs-Pfeiler                    | 85,- €  |
| 021R | bewehrte Bodenplatte [Literatur]     | 115,- € |
| 021U | Sohle für Öltank                     | 20,- €  |
| 021V | Ermittlung der Bettungsziffer        | 90,- €  |
| 021W | Randspannungen                       | 170,- € |
| 021X | konstruktive Sohlplatte              | 25,- €  |
| 021Y | Baugrundbeschreibung                 | 20,- €  |

**Mauerwerk DIN 1053 (96)**

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 022B | mit Erddruck                           | 95,- €        |
| 022C | Pfeiler, zentrisch                     | 55,- €        |
| 022F | Pfeiler, exzentrisch                   | 90,- €        |
| 022H | konstruktiv                            | 15,- €        |
| 022I | Pfeiler, mit Wind                      | 90,- €        |
| 022K | 2-seitig bewehrt                       | 195,- €       |
| 022M | Ziegelsturz, -wärmedämmsturz (Poroton) | 75,- €        |
| 022R | Wand 1053 Abs.7, genauerer Nachweis    | 290,- €       |
| 022T | DIN 1053/T1 Hinweis                    | in 022W enth. |
| 022U | Auflagernachweis                       | 70,- €        |
| 022V | Ausfachungswand ohne Nachweis          | 20,- €        |
| 022W | DIN 1053/T1 tabellarisch               | 110,- €       |
| 022X | Auflagernachweis, tabellarisch         | 25,- €        |
| 022Y | Kalksandstein-Flachstürze              | 70,- €        |
| 022Z | Einzel-Wandnachweis                    | 110,- €       |

**Grundbau DIN 1054 (88)**

|      |                                 |         |
|------|---------------------------------|---------|
| 023A | Gelände- und Böschungsbruch     | 245,- € |
| 023B | Bohlwand, bis 1-fach-verankert  | 295,- € |
| 023C | Spundwand, bis 1-fach-verankert | 310,- € |
| 023J | Stützwand, tabellarisch         | 10,- €  |
| 023K | Bohlwand, mehrfach verankert    | 355,- € |
| 023L | Spundwand, mehrfach verankert   | 375,- € |
| 023S | Bodenpressung nach DIN 1054     | 140,- € |
| 023U | Erddruck allgemein              | 180,- € |
| 023V | Setzungsberechnung              | 460,- € |
| 023W | Winkelstützmauer                | 290,- € |
| 023X | Grundbruchnachweis              | 140,- € |

**Statik Programme**

|      |                              |         |
|------|------------------------------|---------|
| 024A | Räumliches Fachwerk          | 390,- € |
| 024C | ebenes Fachwerk              | 195,- € |
| 024T | Holzbemessung allg.          | 65,- €  |
| 024Y | Allgemeine Querschnittswerte | 120,- € |

**Massenermittlung**

|      |                                      |                  |
|------|--------------------------------------|------------------|
| 025A | Profilstahlliste                     | 165,- €          |
| 025B | Kassen-Bericht                       | 40,- €           |
| 025C | Zeichnungsliste                      | 30,- €           |
| 025F | Flächenberechnung                    | 20,- €           |
| 025G | Zusammenfassung zu 025K und 025L     | 25,- €           |
| 025H | Mattenarten                          | in BTS 4.o enth. |
| 025J | Massenschwerpunkt                    | 70,- €           |
| 025K | Stahlliste, Matten                   | 140,- €          |
| 025L | Stahlliste, Stabstahl                | 230,- €          |
| 025M | Kalkulation Stb.                     | 145,- €          |
| 025P | Betonstahlliste, einfach             | 125,- €          |
| 025S | Holzliste                            | 110,- €          |
| 025W | Matten-Schneideliste mit Optimierung | 390,- €          |
| 025Y | erforderliche Mattenanzahl           | 35,- €           |
| 025Z | Wohnflächenberechnung DIN 283        | 160,- €          |

**Schriftverkehr**

|      |                            |        |
|------|----------------------------|--------|
| 026B | Rechnung Lichtpausen       | 30,- € |
| 026C | Rechnung Mahnung           | 35,- € |
| 026H | Auftragsbestätigung        | 20,- € |
| 026I | Kurzbrief                  | 20,- € |
| 026K | Rechnung Gutachten         | 45,- € |
| 026L | Rechnung Kopien            | 30,- € |
| 026O | Brief eng + weit           | 20,- € |
| 026P | Bewerbung Tragwerksplanung | 35,- € |
| 026R | Brief-Seiten               | 15,- € |
| 026S | Abrechnung - Lichtpausen   | 35,- € |
| 026T | Bewehrungs-Abnahme         | 70,- € |
| 026V | Ingenieur-Vertrag          | 50,- € |
| 026X | Rechnungs- Zusammenfassung | 35,- € |

**Bauphysik**

|      |                                       |         |
|------|---------------------------------------|---------|
| 027C | Schallschutz Paket                    | 485,- € |
| 027W | Wasserdampfdiffusion                  | 160,- € |
| 027X | Schallschutz Nachweis Skelettbauteile | 175,- € |

**Statik Programme**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 028B | horizontales Stabwerk                            | 560,- € |
| 028C | Ebenes Stabwerk, Theorie I.+II. Ordnung          | 890,- € |
| 028Q | horiz. Stabwerk Stahlbemessung DIN 4114          | 90,- €  |
| 028R | Ebenes Stabwerk Stahlbemessung DIN 4114          | 100,- € |
| 028T | horiz. Stabwerk Holzbemessung DIN 1052 (88 / 96) | 175,- € |
| 028U | Ebenes Stabwerk Holzbemessung DIN 1052 (88 / 96) | 245,- € |
| 028W | horiz. Stabwerk Betonbemessung DIN 1045 (88)     | 200,- € |
| 028X | Ebenes Stabwerk Betonbemessung DIN 1045 (88)     | 390,- € |
| 028Z | Massenschätzung Stabwerk 28C oder 58C            | 75,- €  |

**Grafik-Optionen**

|      |   |                  |
|------|---|------------------|
| 030C | Editor Quicklast                                | in BTS 4.0 enth. |
| 030D | Grafik-Modul (Bilddateien für Statikpositionen) | in BTS 4.0 enth. |
| 030F | Holzlisten-Editor                               | in BTS 4.0 enth. |
| 030G | CAD-Detail- und Konstruktionsbilder             | in BTS 4.0 enth. |
| 030I | Plattenlisten-Editor                            | in BTS 4.0 enth. |
| 030L | Profilverwaltung                                | in BTS 4.0 enth. |
| 030R | Trapezprofil-Editor (Profile)                   | in BTS 4.0 enth. |
| 030U | Trapezprofil-Editor (Befestigung)               | in BTS 4.0 enth. |
| 030X | Editor Qi/Ai/Psi                                | in BTS 4.0 enth. |

**Titelblätter, Texte**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 031A | Titelblatt                                 | 45,- €  |
| 031I | Lastzusammenstellung                       | 35,- €  |
| 031L | Wind- und Schneelast DIN 1055 Teil 4 / 5   | 255,- € |
| 031M | Ermittlung von horizontalen Erdbebenlasten | 295,- € |
| 031S | konstruktive Querschnittswahl              | 65,- €  |
| 031W | Auflager-Eingabe                           | 25,- €  |

**Holzbauteile DIN 1052**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 032A | 1-Feld Holzbalken / -decke DIN 1052                | 135,- € |
| 032B | Holz-Kragbalken / -decke DIN 1052                  | 125,- € |
| 032D | n-Feld-Sparren DIN 1052                            | 295,- € |
| 032F | allgem. Dach, inkl. Anschlussbemessung DIN 1052    | 750,- € |
| 032G | n-Feld Holzbalkendecke DIN 1052                    | 275,- € |
| 032I | n-Feld Holzbalken DIN 1052                         | 255,- € |
| 032J | n-Feld Grat- und Kehlsparren DIN 1052              | 390,- € |
| 032K | Kopfbandpfette DIN 1052                            | 295,- € |
| 032M | n-Feld Gelenkbalken, 2-achsig DIN 1052             | 490,- € |
| 032N | Koppelpfette DIN 1052                              | 295,- € |
| 032O | Sparrenpfette DIN 1052                             | 275,- € |
| 032U | Stütze / Dachstuhl DIN 1052                        | 125,- € |
| 032Y | Mehrfeldstütze, 2-achsig, Th. II. Ordnung DIN 1052 | 395,- € |

**Trapezprofile DIN 18807**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 033T | Dach-Trapezbleche, 1-8 Felder, inkl. Schubfeld u. Verbindungen | 825,- € |
|------|--|---------|

**Holzbau-Hallentragwerke DIN 1052**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 034A | Fachwerkbinder DIN 1052                | 980,- € |
|      | Zusatzoption Anschlussbemessung        | 660,- € |
| 034B | Brettstapeldecke DIN 1052              | 545,- € |
| 034G | Giebel- / Traufstützwand DIN 1052      | 295,- € |
| 034H | Giebel- / Holzstrebe DIN 1052          | 265,- € |
| 034P | Holzmast DIN 1052                      | 295,- € |
| 034S | Satteldachbinder DIN 1052              | 525,- € |
| 034V | Fischbauchträger / Leimbinder DIN 1052 | 465,- € |
| 034X | Dachverband DIN 1052                   | 395,- € |
| 034Y | Hetzer Leimbinder DIN 1052             | 395,- € |
| 034Z | n-Feld-Holzbalken mit Verstärkung      | 655,- € |

**Holztafelbau DIN 1052**

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 035A | Lastaufteilung Holztafelbau DIN 1052     | 690,- €       |
| 035B | Wandscheibenbemessung DIN 1052           | in 035A enth. |
| 035C | Deckenscheibenbemessung DIN 1052         | 295,- €       |
| 035N | Träger mit Beplankung DIN 1052           | 525,- €       |
| 035Q | n-Felddecke mit Beplankung DIN 1052      | 475,- €       |
| 035X | mehrteilig beplankte Holzstütze DIN 1052 | 375,- €       |

**Haufwerksporiger Leichtbeton DIN EN 1520**

|      |                                    |         |
|------|------------------------------------|---------|
| 036A | Haufwerksporige Leichtbetonwand    | 355,- € |
| 036H | Haufwerksporiger Leichtbetonbalken | 195,- € |

**Stahlfaserbeton DIN 1045-1**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 037D | Stahlfaserbeton-Sturz DIN 1045             | 175,- € |
| 037G | Stahlfaserbeton-Wand DIN 1045              | 345,- € |
| 037R | Stahlfaserbeton-Bodenplatte DIN 1045       | 295,- € |
| 037X | Stahlfaserbeton-Biegebemessung DIN 1045    | 145,- € |
| 037Y | Stahlfaserbeton-Querkraftnachweis DIN 1045 | 125,- € |
| 037Z | Stahlfaserbeton-Rissnachweis DIN 1045      | 125,- € |

**Fertigteil- /Teilfertigdecken DIN 1045-1**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 038A | Elementdecke einachsig mit Einzellasten | 545,- € |
| 038M | Beton- / Ziegelhohlkörperdecke          | 195,- € |
| 038W | Spannbeton-Hohlplattendecke             | 295,- € |
| 038Y | Flach- / Fertigteilsturz                | 175,- € |

**Einzelnachweise Holzbau DIN 1052**

|      |                                   |         |
|------|-----------------------------------|---------|
| 039A | Auflagerverankerung               | 95,- €  |
| 039F | Holz-Stützenfuß                   | 225,- € |
| 039G | Gerbergelenkbemessung             | 125,- € |
| 039T | Allgemeine Holzbemessung          | 195,- € |
| 039V | Anschluss- / Knotenpunktbemessung | 550,- € |
| 039W | Windrispenband                    | 185,- € |
| 039Z | Balkenschuhbemessung              | 190,- € |

**Stahlbeton Decken DIN 1045**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 040G | Mehrfeld-Decke mit Zusatzlasten (Heft 240)       | 445,- € |
| 040H | Kragplatte DIN 1045                              | 120,- € |
| 040M | Stahlbeton-Treppe 1/2-gewandelt DIN 1045         | 195,- € |
| 040N | Treppe allgemein                                 | 255,- € |
| 040O | 2 bis 4-seitig gelagerte 1-Feld-Platte (Bittner) | 395,- € |
| 040S | Deckensystem, 2-achsig                           | 795,- € |
| 040I | Kragplatte über Eck DIN 1045                     | 135,- € |
| 040L | Stahlbeton-Treppe 1/4-gewandelt DIN 1045         | 195,- € |

**Stahlbeton Träger DIN 1045**

|      |                                 |         |
|------|---------------------------------|---------|
| 041A | 1-Feld-Stb.-Balken DIN 1045     | 185,- € |
| 041B | Stb.-Drempel DIN 1045           | 135,- € |
| 041D | 1-Feld Stahlbetonsturz DIN 1045 | 145,- € |
| 041E | Drempel im Treppenhaus DIN 1045 | 145,- € |
| 041G | n-Feld-Stb.-Balken DIN 1045     | 540,- € |
| 041J | Drempelaussteifung DIN 1045     | 245,- € |
| 041M | Kragbalken DIN 1045             | 120,- € |
| 041Q | Deckengleicher Balken DIN 1045  | 155,- € |
| 041S | Ausgeklinktes Auflager DIN 1045 | 265,- € |
| 041W | Ringanker DIN 1045              | 125,- € |
| 041Y | Konstruktiver Balken DIN 1045   | 20,- €  |
| 041Z | Ringbalken DIN 1045             | 165,- € |

**Stahlbeton Stützen DIN 1045 / EC2**

|      |  |          |
|------|--|----------|
| 042C | Aussteifungsstütze DIN 1045              | 55,- €   |
| 042G | Rechteck, 2-achsig Knicken EC2           | 265,- €  |
| 042H | Rund, 2-achsig Knicken EC2               | 265,- €  |
| 042I | Modellstütze Rechteck, 2-achsig DIN 1045 | 390,- €  |
| 042J | Modellstütze Rund, 2-achsig DIN 1045     | 340,- €  |
| 042K | n-Feld-Stütze Th.II, 2-achsig DIN 1045   | 1250,- € |
| 042U | Konsole DIN 1045                         | 295,- €  |
| 042Y | Konstruktive Stütze DIN 1045             | 20,- €   |

**Stahlbeton Wände DIN 1045**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 043A | Stahlbetonwand (Th. I. Ord.) DIN 1045-1  | 155,- € |
| 043B | Windscheiben Lastermittlung              | 340,- € |
| 043C | Windscheibenbemessung DIN 1045-1         |         |
| 043D | Güllekanal DIN 1045                      | 345,- € |
| 043G | Stahlbetonwand (Th. II. Ord.) DIN 1045-1 | 295,- € |
| 043Y | Konstruktive Wand DIN 1045               | 20,- €  |

**Stahlbeton Bauteile DIN 1045 / EC2**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 044A | Stb.-Biegebemessung DIN 1045-1                      | 135,- € |
| 044B | Rissbreitennachweis DIN 1045                        | 220,- € |
| 044C | Durchstanznachweis DIN 1045                         | 240,- € |
| 044D | Durchstanznachweis EC2                              | 165,- € |
| 044E | Stb.-Durchbiegungsabschätzung DIN 1045-1            | 255,- € |
| 044F | ISO-Krag-Elemente                                   | 155,- € |
| 044G | Aussparung im Balken DIN 1045                       | 195,- € |
| 044H | Treppenanschlüsse DIN 1045-1                        | 195,- € |
| 044K | Stahlbeton-Rundstütze / Druckstab nach EC2          |         |
| 044P | Stahlbeton - I- / Kastenprofil nach EC2             |         |
| 044S | Stahlbeton-Rechteckstütze - Zug-/Druckstab nach EC2 |         |
| 044T | Teilflächenbelastung                                | 110,- € |
| 044U | allgemeine Stb.-Bemessung (2-achsig) DIN 1045-1     | 325,- € |
| 044V | Stahlbeton-Plattenbalkenbemessung nach EC2          |         |
| 044W | Beschränkung der Rissbreite EC2                     | 245,- € |
| 044Y | Rechteck-Bemessung EC2                              | 480,- € |

**Stahl DIN 18800**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 045A | Einfeld-Träger oder Kragarm             | 215,- € |
| 045B | Einfeld-Stütze                          | 265,- € |
| 045C | Biegedrillknicknachweis                 | 220,- € |
| 045D | n-Feld-Träger                           | 350,- € |
| 045E | Krag-Stütze                             | 275,- € |
| 045J | Gelenkträger, 2-achsig, mit Optimierung | 590,- € |
| 045K | Stahl-n-Feldstütze, 2-achsig            | 695,- € |
| 045L | Hallen-Rahmen nach Kleinogel            | 290,- € |
| 045O | Kranbahnträger                          | 660,- € |
| 045S | Voutenrahmen                            | 500,- € |
| 045P | Stahlmast DIN 18800                     | 295,- € |
| 045U | Dachverband                             | 190,- € |
| 045V | Bemessung allg. incl. Beulen            | 295,- € |
| 045X | Wandverband (max. 5 Geschosse)          | 190,- € |
| 045Z | Zugstab                                 | 95,- €  |

**Stahl-Anschlüsse DIN 18800**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 046A | Auflagernachweis  | 85,- €  |
| 046C | Kopf- und Fußplatte                                       | 110,- € |
| 046D | Krafteinleitung   | 80,- €  |
| 046F | eingespannter Fußpunkt                                    | 250,- € |
| 046G | Winkelanschluss   | 200,- € |
| 046I | Schubdübel  | 95,- €  |
| 046J | Laschenanschluss  | 190,- € |
| 046K | biegesteife Rahmenecke, geschw./geschr.                   | 495,- € |
| 046O | biegesteifer Stirnplattenanschluss, geschweißt/geschraubt | 395,- € |
| 046P | DAST-Verbinder, Stirnplatte (auslaufend / alt)            | 460,- € |

**Stahl-Anschlüsse DIN 18800**

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 046R | Konsole   | 450,- €       |
| 046S | DAST-Verbinder, gel. Anschluss (auslaufend / alt) | in 046P enth. |

**Stahl-Bauteile DIN 18800**

|      |               |         |
|------|---------------|---------|
| 047A | Spindeltreppe | 475,- € |
|------|---------------|---------|

**Allgemeine Nachweise**

|      |                           |         |
|------|---------------------------|---------|
| 049F | Ermittlung der Federwerte | 95,- €  |
| 049X | Auflagernachweis DIN 1045 | 125,- € |

**Stahlbeton-Gründungen DIN 1045**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 050A | Streifenfundament, zentrisch DIN 1045    | 135,- € |
| 050B | Streifenfundament, exzentrisch DIN 1045  | 180,- € |
| 050E | Einzelfundament, zentrisch DIN 1045      | 165,- € |
| 050F | Bohrpfahl DIN 1045                       | 220,- € |
| 050I | Einzelfundament, exzentrisch DIN 1045    | 295,- € |
| 050J | Köcher- / Blockfundament DIN 1045        | 310,- € |
| 050M | Elastisch gebetteter Balken DIN 1045     | 355,- € |
| 050R | Bewehrte Bodenplatte (Prüfung.) DIN 1045 | 195,- € |
| 050T | Eingespanntes Blockfundament             | 275,- € |
| 050Y | Gründung, konstruktive Hinweise DIN 1045 | 20,- €  |
| 050Z | Konstruktive Sohlplatte DIN 1045         | 20,- €  |

**Gründungen EUROCODE**

|      |                   |         |
|------|-------------------|---------|
| 051D | Blockfundament    | 345,- € |
| 051I | Einzelfundament   | 365,- € |
| 051J | Köcherfundament   | 395,- € |
| 051K | Streifenfundament | 265,- € |

**Mauerwerk DIN 1053-100**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 052A | Lastaufteilung Wandscheiben / Mauerwerk | 185,- € |
| 052B | Mauerwerkswand mit Erddruck             | 245,- € |
| 052I | Mauerwerkspfeiler / -wand mit Winddruck | 255,- € |
| 052R | Mauerwerkswand genauerer Nachweis       | 395,- € |
| 052Z | zentrische Mauerwerkswand / -pfeiler    | 195,- € |

**Grundbau DIN 1054**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 053B | Trägerbohlwand DIN 1054:2005-01                       | 595,- € |
| 053C | Spundwand DIN 1054:2005-01                            | 595,- € |
| 053D | Schlitzwand / Bohrpfahlwand DIN 1054:2005-01          | 595,- € |
| 053G | Gelände- / Böschungsbruchnachweis                     | 395,- € |
| 053O | Hydraulischer Grundbruch nach EAU, E115               | 125,- € |
| 053P | Standortsicherheitsnachweis DIN 1054:2005-01          | 195,- € |
| 053Q | Setzungsberechnung, allgemein                         | 450,- € |
| 053R | Setzungsberechnung für starres Fundament              | 165,- € |
| 053S | Aufnehmbarer Sohldruck DIN 1054:2005-01               | 155,- € |
| 053T | Baugrundbelastung, tabellarisch DIN 1054:2005-01      | 145,- € |
| 053U | Erddruckberechnung DIN 1054:2005-01                   | 195,- € |
| 053W | Winkelstützwand DIN 1054:2005-01                      | 360,- € |
| 053X | Stützwinkel (ohne erdseitigen Sporn) DIN 1054:2005-01 | 240,- € |
| 053Y | Schergewichtswand / Gabionenwand                      | 390,- € |

**Verankerungen DIN 1045**

|      |                                    |        |
|------|------------------------------------|--------|
| 055U | Verankerungslängen                 | 35,- € |
| 055X | Verankerung am Auflager            | 40,- € |
| 055Y | Verankerungslängen DIN 1045-1      | 45,- € |
| 055Z | Verankerung am Auflager DIN 1045-1 | 45,- € |

**Schriftverkehr (EURO)**

|      |                             |         |
|------|-----------------------------|---------|
| 056A | Honorarrechnung             | 220,- € |
| 056D | Honorar Bauphysik           | 85,- €  |
| 056G | Honorar 3-Teilig            | 170,- € |
| 056J | Honorar Baugrundbeurteilung | 85,- €  |

**EnEV Wärmeschutzverordnung**

|      |                                      |         |
|------|--------------------------------------|---------|
| 057A | Wärmeschutz EnEV (inklusive 057B)    | 795,- € |
| 057B | Energiebedarfsausweis (bei Nachkauf) | 95,- €  |

**Statik-Stabwerke**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 058C | ebenes Stabwerk, Theorie I. + II. Ordnung | 890,- € |
| 058R | Stabwerk Stahl-Bemessung                  | 395,- € |

**EnEV Wärmeschutzverordnung, Version 2 (2009)**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 059A | Wärmeschutz EnEV (inklusive 059W Wasserdampfdiffusion) | 795,- € |
| 059K | Energieausweis (bei Nachkauf)                          | 145,- € |
| 059L | Nachweis nach EEWärmeG 2009                            | 125,- € |

**Brandschutz**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 060A | Stahl-Brandnachweis DIN 4102                         | 135,- € |
| 060B | Holz-Brandnachweis DIN 1052 (88)                     | 135,- € |
| 060C | Brandwandaufleger DIN 1052 (88), DIN 1053, DIN 18800 | 85,- €  |
| 060D | Brandschutz DIN 4102, erweiterte Tabelle 31          | 125,- € |

**Glasbau**

|      |                                   |         |
|------|-----------------------------------|---------|
| 061L | linienförmig gelagerte Verglasung | 395,- € |
|------|-----------------------------------|---------|

**Stabwerk nach EuroCode**

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 088A | ebenes Stabwerk nach EuroCode<br>Zusatzmodul für Stahlbau-Bemessung | 1290,- €<br>490,- € |
|------|---|---------------------|

**Finite Elemente Platten Version 5.o DIN 1045 (88)**

|      |   |          |
|------|---|----------|
| 100A | Finite-Elemente-Platten Systeme (Vollversion)           | 3800,- € |
| 100B | FEPS-Pro Deckenplatte (4000 Elemente + 5000 Knoten)     | 1980,- € |
| 100C | FEPS-Pro Gründungsplatte (4000 Elemente + 5000 Knoten)  | 1980,- € |
| 100D | FEPS-LT Deckenplatte 200 m2 (500 Elemente + 600 Knoten) | 990,- €  |
| 100E | FEPS-LT Gründungsplatte 200 m2 (500 Elem. + 600 Knoten) | 990,- €  |

**Finite Elemente Platten Version 7.o DIN 1045**

|      |   |          |
|------|---|----------|
| 101A | Finite-Elemente-Platten Systeme (Vollversion)                       | 3800,- € |
| 101B | FEPS-Pro Deckenplatte (4000 Elemente + 5000 Knoten)                 | 1980,- € |
| 101C | FEPS-Pro Gründungsplatte (4000 Elemente + 5000 Knoten)              | 1980,- € |
| 101D | FEPS-LT Deckenplatte 200 m <sup>2</sup> (500 Elemente + 600 Knoten) | 990,- €  |
| 101E | FEPS-LT Gründungsplatte 200 m <sup>2</sup> (500 Elem. + 600 Knoten) | 990,- €  |
| 101F | FEPS Verformung Zustand II  | 750,- €  |
| 101G | FEPS Balkenbemessung, inkl. QuickPlot                               | 790,- €  |

**Finite Elemente Scheiben Version 7.o DIN 1045**

|      |                                  |          |
|------|----------------------------------|----------|
| 102A | Finite-Elemente-Scheiben Systeme | 1990,- € |
|------|----------------------------------|----------|

**Blattorganisation**

|      |                   |                     |
|------|-------------------|---------------------|
| 200Y | Blattorganisation | in PlotMakros enth. |
|------|-------------------|---------------------|

**Massenermittlung DIN 1045**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 205G | Stahl-Zusammenfassung                                     | 35,- €  |
| 205L | Biegeliste Stabstahl (in PlotMakro / Quickplot enthalten) | 230,- € |
| 205K | Mattenliste / Mattenbiegeliste                            | 490,- € |

**PlotMakro Stahlbeton Decken DIN 1045**

|      |  |         |
|------|--|---------|
| 240N | Stb.-Treppe                                      | 530,- € |
| 240R | Stb.-Randeinfassung                              | 55,- €  |
| 240S | Stb.-Deckensystem 2-achsig (Bewehrungsvorschlag) | 750,- € |
| 240X | Stb.-Deckeneinfassung                            | 65,- €  |

**PlotMakro Stahlbeton Träger DIN 1045**

|      |                    |         |
|------|--------------------|---------|
| 241A | Stb.-Balken 1-Feld | 320,- € |
| 241B | Stb.-Drempel       | 290,- € |

**PlotMakro Stahlbeton Träger DIN 1045**

|      |                                   |         |
|------|-----------------------------------|---------|
| 241E | Stb.-Drempel im Treppenhaus       | 290,- € |
| 241G | Stb.-n-Feld-Balken                | 790,- € |
| 241J | Stb.-Drempelaussteifung           | 490,- € |
| 241Q | 1-Feld deckengleicher Stb.-Balken | 290,- € |

**PlotMakro Stahlbeton Träger DIN 1045**

|      |                             |         |
|------|-----------------------------|---------|
| 241Z | Stb.-Ringanker mit Nachweis | 180,- € |
|------|-----------------------------|---------|

**PlotMakro Stahlbeton Stützen DIN 1045**

|      |                     |         |
|------|---------------------|---------|
| 242I | Stb.-Rechteckstütze | 690,- € |
| 242J | Stb.-Rundstütze     | 590,- € |
| 242U | Stb.-Konsole        | 440,- € |

**PlotMakro Stahlbeton Fundament DIN 1045**

|      |                              |         |
|------|------------------------------|---------|
| 250A | Streifenfundament, zentrisch | 160,- € |
| 250I | Einzelfundament              | 490,- € |
| 250J | Köcher- / Blockfundament     | 550,- € |

**PlotMakro Grundbau DIN 1054**

|      |                 |         |
|------|-----------------|---------|
| 253W | Winkelstützwand | 440,- € |
|------|-----------------|---------|

**CAD 2011**

|      |                                  |          |
|------|----------------------------------|----------|
| 200A | CAD-Grund-Modul / +Positionsplan | 1750,- € |
| 200B | Bewehrungs-Modul                 | 1750,- € |
| 200D | Dächer-Modul                     | 590,- €  |

**QuickPlot**

|        |  |         |
|--------|--|---------|
| QP004P | Deckensystem mit Sonderlasten                              |         |
| QP006G | Leichtbetonbau-Stütze mit Mz                               |         |
| QP006H | Leichtbetonbau-1-Feldbalken                                |         |
| QP006K | Leichtbetonbau-n-Feldbalken                                |         |
| QP010N | Stb.-Treppenlauf allg.                                     |         |
| QP010T | Stb.-Treppenlauf allg. (zu 10N, 10T, 10W)                  | 580,- € |
| QP010W | Stb.-Treppenlauf allg. 2                                   |         |
| QP011A | Stb.-Balken 1-Feld   |         |
| QP011B | Stb.-Drempel (zu 11B, 11E)                                 | 300,- € |
| QP011D | Stb.-Einfeldbalken (zu 06H, 11A, 11D, 11G, 11H)            | 320,- € |
| QP011E | Stb.-Drempel im Treppenhaus                                |         |
| QP011G | Stb.-Balken 1-Feld Gleichlast                              |         |
| QP011H | Stb.-Sturz   |         |
| QP011J | Stb.-Drempelaussteifung                                    | 500,- € |
| QP011P | Stb.-n-Feld-Balken (zu 06K, 11P)                           | 940,- € |
| QP011Q | 1-Feld deckengleicher Stb.-Balken                          | 290,- € |
| QP011W | Stb.-Ringbalken  |         |
| QP011Z | Stb.-Ringbalken (zu 11W, 11Z)                              | 210,- € |
| QP012A | Stb.-Stütze  |         |
| QP012B | Stb.-Rundstütze  |         |
| QP012C | Stb.-Stütze-Wand-Aussteifung                               |         |
| QP012D | Stb.-Stütze  |         |
| QP012E | Stb.-Rundstütze  |         |
| QP012G | Stb.-Rechteckstütze (zu 06G, 12A, 12D, 12G, 12C, 12I, 12Z) | 740,- € |
| QP012H | Stb.-Rundstütze (zu 12B, 12E, 12H, 21F)                    | 530,- € |
| QP012I | Stb.-Stütze  |         |
| QP012U | Stb.-Konsole   | 380,- € |
| QP012Z | Stb.-Stütze FT-Pendelstütze                                |         |
| QP021A | Streifenfundament (zu 21A, 21B, 51K)                       | 145,- € |
| QP021B | Streifenfundament  |         |
| QP021E | Einzelfundament (zu 21E, 21G, 21I, 51I)                    | 560,- € |
| QP021F | Bohrpfahl  |         |

## QuickPlot

|        |  |                 |
|--------|--|-----------------|
| QP021I | Einzelfundament P+M                                      |                 |
| QP021J | Köcherfundament (zu 21J, 51D, 51J)                       | 650,- €         |
| QP023J | Winkelstützmauer tabellarisch                            |                 |
| QP023W | Winkelstützmauer (zu 23J, 23W)                           | 440,- €         |
| QP036A | Haufwerksporige Leichtbetonwand                          | in QP043A enth. |
| QP036H | Haufwerksporiger 1-Feld Leichtbetonsturz                 | 175,- €         |
| QP037D | Stahlfaserbeton-Sturz DIN 1045 + DBV Merkblatt           | 175,- €         |
| QP037G | Stfb.-Wand DIN 1045 + DBV Merkblatt                      | in QP043A enth. |
| QP040N | Stb.-Treppe  | 425,- €         |
| QP040S | Stb.-Deckensystem 2-achsig (Bewehrungsvorschlag)         | 595,- €         |
| QP041A | Stb.-Balken 1-Feld                                       | 255,- €         |
| QP041B | Stb.-Drempel   | 230,- €         |
| QP041D | 1-Feld Stahlbetonsturz                                   | 175,- €         |
| QP041E | Stb.-Drempel im Treppenhaus                              | 230,- €         |
| QP041G | Stb.-n-Feld-Balken, Version 2                            | 595,- €         |
| QP041J | Stb.-Drempelaussteifung                                  | 395,- €         |
| QP041M | Stb.-Kragbalken  | 110,- €         |
| QP041Q | 1-Feld deckengleicher Stb.-Balken                        | 230,- €         |
| QP041W | Stb.-Ringanker, konstruktiv                              | 110,- €         |
| QP041Y | Stb.-Balken, konstruktiv                                 | 110,- €         |
| QP041Z | Stb.-Ringanker mit Nachweis                              | 145,- €         |
| QP042C | Stb.-Stütze-Wand-Aussteifung                             | 110,- €         |
| QP042I | Stb.-Modellstütze, Rechteck                              | 545,- €         |
| QP042J | Stb.-Modellstütze, rund                                  | 475,- €         |
| QP042U | Stb.-Konsole   | 345,- €         |
| QP042Y | Stb.-Stütze, konstruktiv                                 | 110,- €         |
| QP043A | Stahlbeton-Wand DIN 1045                                 | 255,- €         |
| QP043G | Stahlbeton-Wand Th. II. DIN 1045                         | in QP043A enth. |
| QP050A | Streifenfundament, zentrisch                             | 130,- €         |
| QP050B | Streifenfundament, exzentrisch                           | 145,- €         |
| QP050E | Einzelfundament  | in QP050I enth. |
| QP050F | Bohrpfahl  | 325,- €         |
| QP050I | Einzelfundament zentrisch / exzentrisch (zu 50E und 50I) | 395,- €         |
| QP050J | Köcher- / Blockfundament                                 | 440,- €         |
| QP051D | EC-Blockfundament  |                 |
| QP051I | EC-Einzelfundament                                       |                 |
| QP051J | EC-Köcherfundament                                       |                 |
| QP051K | EC-Streifenfundament                                     |                 |
| QP053W | Winkelstützwand DIN 1045-1                               | 440,- €         |
| QP053X | Stützwinkel DIN 1045-1                                   | in QP053W enth. |

Das **PBS Betriebssystem STATIK 4.o** wird zur Anwendung der Programme vorausgesetzt.

Bitte beachten Sie beim Kauf der Plot-Makros:

Wenn das entsprechende QuickPlot-Programm vorhanden ist, gewähren wir einen Nachlass von 70 % auf das zugehörige Plot-Makro.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Datenträger, Versand (sowie ggf. Installation und Einweisung) und der am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer. Die Preise beziehen sich auf die jeweils verfügbare aktuelle Version des Programms und gelten für die Nutzung auf einem Computer bzw. Bildschirmarbeitsplatz. Die Preisliste ist freibleibend. **Änderungen sind ausdrücklich vorbehalten.**

Die Gewährleistung für alle PBS-Softwareprodukte beträgt 12 Monate ab Lieferdatum.