

PBS Programmpreisliste 2013**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- / Kehlsparren	40,- €
001I	Sparrendach mit Einzellasten	55,- €
001J	n-Feld- Grat- / Kehlsparren, allgemein	360,- €
001K	Pfettendach	105,- €
001L	n-Feld-Sparren	340,- €
001N	Satteldachbinder	330,- €
001P	2-teiliger Sparren	55,- €
001R	Kehltriegeldach	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,- €
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-Austeiung	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- / Traufwandstütze 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 35A 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 1520

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

Stahlfaserbeton DIN 1045

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,- €

Fertigteile- / Teilfertigdecken DIN 1045

038A	Elementdecke einachsrig 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,- €
040I	Kragplatte über Eck DIN 1045	135,- €
040L	Stahlbeton-Treppe 1/4-gewandelt DIN 1045	195,- €
040M	Stahlbeton-Treppe 1/2-gewandelt DIN 1045	195,- €
040N	Treppe allgemein	255,- €
040O	2 bis 4-seitig gelagerte 1-Feld-Platte nach Bittner	395,- €
040S	Deckensystem, 2-achsig	795,- €

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

042C	Aussteifungsstütze DIN 1045	55,- €
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 1045-1:2001-07	155,- €
043B	Windscheiben Lastermittlung	340,- €

Stahlbeton Wände DIN 1045

043C	Windscheibenbemessung DIN 1045-1	in 43B enth.
043D	Güllekanal DIN 1045	345,- €
043G	Stahlbetonwand (Th.II.Ord.) DIN 1045-1:2001-07	295,- €
043Y	Konstruktive Wand DIN 1045	20,- €

Stahlbeton Bauteile DIN 1045

044A	Stb.-Biegebemessung DIN 1045-1	135,- €
044B	Rissbreitennachweis DIN 1045	220,- €
044C	Durchstanznachweis DIN 1045	240,- €
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,- €
044T	Teilflächenbelastung	110,- €
044U	allgemeine Stb.-Bemessung (2-achsig) DIN 1045-1	325,- €

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 Kleinlogel	290,- €
045O	Kranbahnträger	660,- €
045P	Stahlmast DIN 18800	295,- €
045S	Voutenrahmen	500,- €
045U	Dachverband	190,- €
045V	Bemessung allg. incl. Beulen	295,- €
045X	Wandverband (max. 5 Geschosse)	190,- €
045Z	Zugstab	95,- €

Stahl-Anschlüsse DIN 18800

046A	Auflagnachweis	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,- €
046R	Konsole	450,- €

Stahl-Bauteile DIN 18800

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

Allgemeine Nachweise

049F	Ermittlung der Federwerte	95,- €
049X	Auflagnachweis DIN 1045:2001-01	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,- €

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

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,- €

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,- €

Verwaltung EC / (Glasbau)

061A	Titelblatt EuroCode	45,- €
061K	Wind- und Schneelastermittlung EC1	275,- €
061L	linienförmig gelagerte Verglasung (DIN)	395,- €

Holz-Bauteile DIN EN 1995 (EuroCode 5)

062A	Holz n-Feld-Träger/Decke EC5	249,- €
062F	allgemeines Dach EC5	495,- €
062J	Grat- und Kehlsparren EC5	345,- €

Holz-Bemessung DIN EN 1995 (EuroCode 5)

066A	Bemessung im Schnitt EC5	145,- €
066B	Bemessung Ersatzstab / Stütze EC5	195,- €

Stahlbeton-Decken DIN EN 1992 (EuroCode 2)

070A	Stahlbeton n-Feld-Decke EC2	249,- €
------	-----------------------------	---------

Stahlbeton-Bauteile DIN EN 1992 (EuroCode 2)

071A	Stahlbeton n-Feld-Träger EC2	299,- €
071Q	deckengleicher Balken EC2	195,- €
071Z	Ringbalken EC2	195,- €

Stahlbeton-Stützen / Wände DIN EN 1992 (EuroCode 2)

072G	Stahlbeton Wand mit /ohne Erddruck EC2	275,- €
------	--	---------

Stahlbeton-Bemessung DIN EN 1992 (EuroCode 2)

076A	Bemessung im Schnitt EC2	175,- €
076B	Bemessung Ersatzstab / Stütze EC2	295,- €
076C	Allgemeiner Durchstanznachweis EC2	325,- €

Stahl-Bauteile DIN EN 1993 (EuroCode 3)

077A	Stahl n-Feld-Träger EC3	249,- €
------	-------------------------	---------

Stahl-Bemessung DIN EN 1993 (EuroCode 3)

079A	Bemessung im Schnitt EC3	145,- €
079B	Bemessung Ersatzstab / Stütze EC3	195,- €

Stahlbeton-Gründung / Fundamente (EuroCode 2 / 7)

080B	Ex- / zentrisches Streifenfundament EC2 / 7	249,- €
080I	Ex- / zentrisches Einzelfundament EC2 / 7	295,- €
080J	Blockfundament EC2 / 7	295,- €
080K	Köcherfundament EC2/ 7	295,- €
080J / 080K Paket	Block- und Köcherfundament EC2 / 7	495,- €
080M	Elastisch gebetteter Balken EC2/ 7	295,- €

Grundbau DIN EN 1997 / DIN 1054 (EuroCode 7)

083B	Trägerbohlwand EC7 / DIN 1054:2010	595,- €
083C	Spundwand EC7 / DIN 1054:2010	595,- €
083D	Bohrpfahlwand/Schlitzwand EC7 / DIN 1054:2010	595,- €
083G	Gelände-/Böschungsbruch EC7 / DIN 1054:2010	395,- €
083O	Hydraulischer Grundbruch EC7 / DIN 1054:2010	125,- €
083P	Stand sicherheitsnachweise EC7 / DIN 1054:2010	195,- €
083Q	Setzungsberechnung allgemein EC7 / DIN 1054:2010	450,- €
083R	Setzungsberechnung (starres Fundament) EC7 / DIN 1054:2010	165,- €
083S	Zulässiger Sohlwiderstand DIN 1054	155,- €
083T	Tabelle zulässiger Sohlwiderstand DIN 1054:2010	145,- €
083U	Char. Erddruckberechnung DIN 1054:2010	195,- €
083W	Winkelstützwand EC7 / DIN 1054:2010	595,- €
083Y	Schwergewichtswand / Gabionenwand EC7 / DIN 1054:2010	425,- €

Stabwerk nach EuroCode

088A	ebenes Stabwerk nach EuroCode	1290,- €
	Zusatzmodul für Stahlbau-Bemessung EC3	390,- €
	Zusatzmodul für Holzbau-Bemessung EC5	390,- €

Finite Elemente Platten Version 2013 DIN 1045-1 / EC2

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 ² (500 Elemente + 600 Knoten)	990,- €
101E	FEPS-LT Gründungsplatte 200 m ² (500 Elem. + 600 Knoten)	990,- €
101F	FEPS Verformung Zustand II	750,- €
101G	FEPS Balkenbemessung, inkl. QuickPlot	790,- €
101H	FEPS Heißbemessung nach DIN EN 1992	690,- €

Finite Elemente Scheiben Version 2012 DIN 1045 / EC2

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 / Mattenbiegelisten	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,- €
241E	Stb.-Drempel im Treppenhaus	290,- €
241G	Stb.-n-Feld-Balken	790,- €
241J	Stb.-Drempelaussteifung	490,- €
241Q	deckengleicher Stb.-Balken 1-Feld	290,- €
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 zentrisch / exzentrisch	490,- €
250J	Köcher- / Blockfundament	550,- €

PlotMakro Grundbau DIN 1054

253W	Winkelstützwand / Stützwinkel	440,- €
------	-------------------------------	---------

CAD 2012

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

QuickPlot

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,- €

QuickPlot

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,- €
QP053W	Winkelstützwand DIN 1045-1	440,- €
QP053X	Stützwinkel DIN 1045-1	in QP053W enth.

PBS Psi-Therm 2013

PBS Psi-Therm 2013 2D Professionell	395,- €
PBS Psi-Therm 2013 2D Enterprise	595,- €
PBS Psi-Therm 2013 3D	895,- €
PBS Psi-Therm 2013 Projekt	95,- €
PBS Psi-Therm-Paket (2D Enterprise, 3D und Projekt)	1195,- €

PBS EnEV 2013

PBS EnEV 2013 Wohnbau	395,- €
PBS EnEV 2013 Nichtwohnbau	395,- €
PBS EnEV 2013 Wohnbau und Nichtwohnbau -Paket-	695,- €

Der **PBS Statik Navigator 2012** wird zur Anwendung der Programme vorausgesetzt.

Bitte beachten Sie beim Kauf der PlotMakros:

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.