

PBS Programmpreisliste 2012**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 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,- €
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,- €
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	Auflagernachweis	85,- €
046C	Kopf- und Fußplatte	110,- €
046D	Krafteinleitung	80,- €
046F	eingespannter Fußpunkt	250,- €

Stahl-Anschlüsse DIN 18800

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	Auflagernachweis 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	Stand sicherheitsnachweis 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	Schwergewichtswand / 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,- €

Glasbau

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

Stabwerk nach EuroCode

088A	ebenes Stabwerk nach EuroCode	1290,- €
	Zusatzmodul für Stahlbau-Bemessung	490,- €

Finite Elemente Platten Version 7.0 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 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,- €

Finite Elemente Scheiben Version 7.0 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,- €
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 2011

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,- €
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.

Das **PBS Betriebssystem STATIK 4.0** 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.