



Das **PBS** - STAHLBAU - Paket:

(01/2008)

Noch mehr Programme! - Noch leistungsfähiger!

Aus unserem umfangreichen und ausgereiften Softwareangebot haben wir speziell für den Einsatz in einem Stahlbaubetrieb das folgende Programmpaket zusammengestellt. Dieses Paket arbeitet ebenfalls mit der bewährten **PBS-Lastübernahme** und kann bei Bedarf mit allen verfügbaren PBS-Modulen ergänzt und erweitert werden.

Die folgenden Module sind im PBS-Stahlbaupaket enthalten:

- ✗ Titelblatt, letzte Seite, allg. Text (00A, 00M, 00D 00G, 00L, 31A)
- ✗ Lastermittlung + Wandgewichte (00F, 00I, 00J)

Stahlträger:

- ✗ Einfeldträger (45A)
- ✗ Mehrfeldträger (45D)
- ✗ Gelenkträger (auch mit Doppelbiegung), für jede Richtung unterschiedliche Lagerpunkte, wahlweise mit Gelenkoptimierung und Gelenknachweis (45J)

Stahlstützen:

- ✗ Pendelstütze (45B), Kragstütze, 2-achsige Biegung. (45E)
- ✗ Stahl-Durchlaufstütze, 1-8 Felder, Kragarm, 1- oder 2-achsige Biegung, starre Lager oder Federn, Th. II. Ordnung, (45K)

Rahmen und Verbände:

- ✗ Hallenrahmen mit Vouten, verschiedene Geometrien (45S)
- ✗ Dachverband, bis 10 Felder (45U)
- ✗ Wandverband, Vertikalverband bis 5 Geschosse (45X)

Anschlüsse:

- ✗ Kopf- / Fußplatte (46C)
- ✗ Fußeinspannung für Stahlstütze, mit Fußplatte und Anker (46F)
- ✗ Querkraftanschluß mit Winkeln, Träger/Träger, Träger/Stütze (46G)
- ✗ Querkraftanschluß mit Laschen, gelenkig / biegesteif (46J)
- ✗ Rahmenecke mit Voute, geschraubt / geschweißt (46K)
- ✗ Biegest. Anschluß von 2 Trägern in der Winkelhalbierenden (46O)
- ✗ Stahl-Konole, auch gevoutet, auch mit Aussteifungsblechen (46R)
- ✗ Auflagnachweis (46A + 49X)

Gründung:

- ✗ Streifenfundament, zentrisch / exzentrisch, DIN 1045-1 (50A, 50B)
- ✗ Einzelfundament, zentrisch, DIN 1045-1 (50E)

Massenermittlung:

- ✗ Stahl-Stückliste, Profilliste (25A, 25D)

**Aktuelle Fassung
für WINDOWS
(ME, XP, 2000, VISTA)**

**Alle Programme mit Bemessung
u. Nachweisen nach DIN 18800
(z.B.: Spannung, Verformung +
Biegedrillknicken)**

**Mit integrierten Profildateien für
die gängigen Stahlbau-Profile.**

Mit umfangreicher Grafik!

außer dem verfügbare

STATIK - Module:

- Kranbahnträger
- Stabwerk (2D),
Th.II.Ordng., mit Bemessung
- Trapezbleche
- Stahl-Spindeltreppe
- Glasberechnung
- Köcherfundament

Bauphysik:

- Wärmeschutznachweis
nach EnEV

(nach DIN 4102, T.4)

Summe der Einzelpreise für o.g. Paket (incl. BTS 4.0):

6950.- Euro

Paketpreis komplett (incl. Einweisung, incl. kostenloser HOT-LINE): 2900.- EUR

incl. BTS 4.0 - Verwaltungssystem, incl. Grafikmodule: SYSTEM- und DETAILBILDER
mit Lastweiterleitung, Texteditor, grafischer Eingabekontrolle und Datenbank zur Projektspeicherung.

Der Paketpreis versteht sich zuzüglich Mehrwertsteuer und ggf. Versandkosten, für die Nutzung auf einem PC-Arbeitsplatz, bei Abholung in Vellmar (**2 Stunden Einweisung inclusive!**). Installation vor Ort nach Aufwand. **Mehrfach- und Netzwerklicenzen zu vergünstigten Konditionen!**

Fordern Sie die zugehörigen Programmbeschreibungen, sowie unsere STATIK-Broschüre mit umfangreichen Informationen über unser BETRIEBSSYSTEM STATIK, mit Beispielen, Preisen und weiteren interessanten Paketen und Programmen an.



Programmvertriebsgesellschaft mbH

Lange Wender 1
34246 Vellmar



0561 / 98205-0



http://www.pbs.de



0561 / 98205-80



mail@pbs.de