PBS GmbH
Lange Wender 1
34246 Vellmar
Tel.: 0561 / 98205-0
Fax: 0561 / 98205-80

INFORMATION:

Dieses Programm arbeitet nicht nach dem aktuellen Vorschriftenwerk des EuroCodes.

Zur Übersicht der aktuellen EuroCode-Programmversionen: Hier klicken

Die Programmbeschreibung des ausgewählten Altprogramms finden Sie nachfolgend.

44Y Stb-Biege- und Schubbemessung

Leistungsumfang:

Dieses Programm führt für einen Balken bzw. Platte nach Eurocode 2 die folgenden Nachweise

- Einfacher Kippnachweis für Balken nach Abschnitt 4.3.5.7
- Mindestbewehrung nach Abschnitt 5.4.2.1.1
- Tabellarischen Biegenachweis nach Kd-Verfahren
- Ermittlung des Momentenumlagerungsfaktors nach Abschnitt 2.5.3.4.2
- Mindestbewehrung zur Beschränkung der Rißbreite nach Abschnitt 4.4.2.2. Abs. (3) 0.
- Tabellarischen Schubnachweis nach Abschnitt 4.3.2.2 mit Standardverfahren unter der Berücksichtigung der auflagernahen Einzellast und Stahlaufbiegung am Auflager

Literatur:

- DIN EC 2 Ausgabe 1992
- Richtlinien für die Anwendung von DIN V ENV 206/10.90
- Richtlinie zur Anwendung von Eurocode 2 Ausgabe 1993. Herausgegeben vom Deutschen Ausschuß für Stahlbeton. DAfStb