

Arbeiten mit dem VBA-Makro „Profile“

Arbeitsablauf

1. Laden des VBA-Makros
2. Starten des Makros „Profile“

Laden des VBA-Makros

Menüpunkt: Extras – Makro – VBA-Manager...; dann Button „Laden“.

Verzeichnis suchen in dem das Makro liegt und die Datei „Profile.dvd“ anklicken und dann den Button „Öffnen“.

Im VBA-Manager auf „Schließen“ klicken.

Starten des Profile-Makros

Befehl „vbarun“ eingeben.

Makro „Profile“ markieren und auf „Ausführen“ klicken.

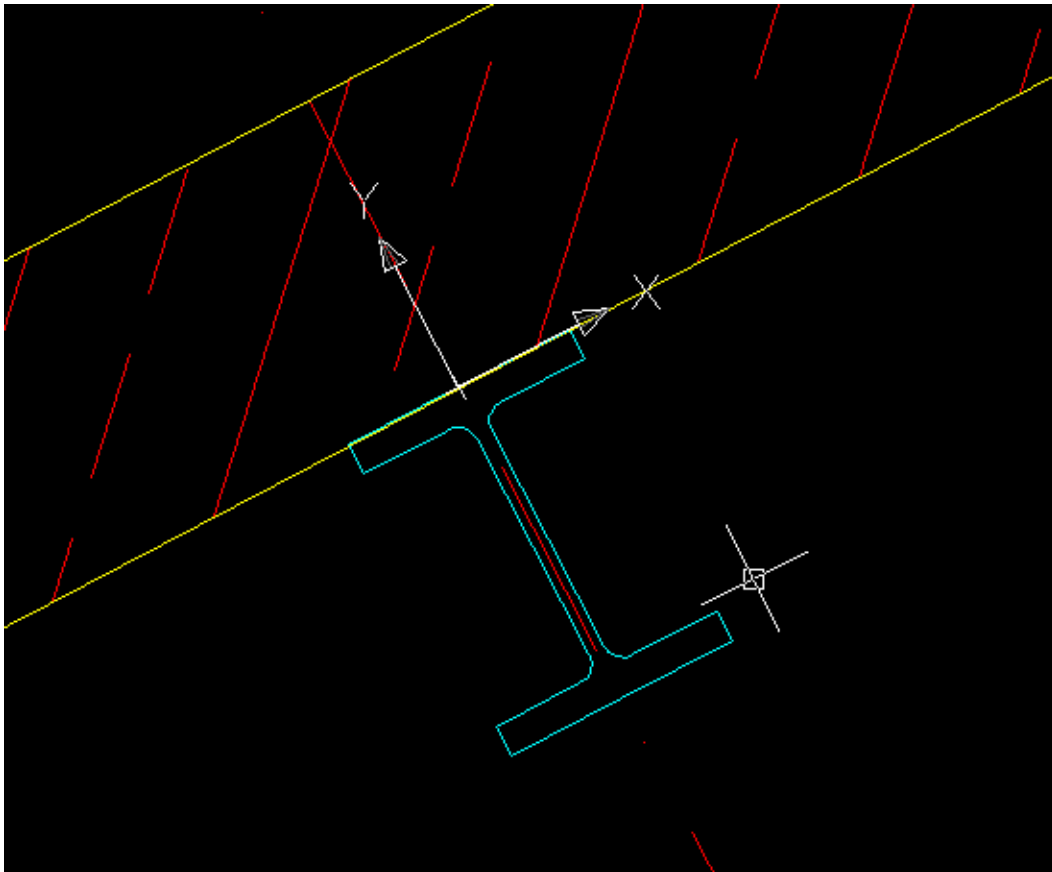
Es erscheint folgendes Auswahlformular:

The screenshot shows a dialog box titled "Profile 1.80" with a close button (X) in the top right corner. The URL "www.doksoftware.de" is displayed in the title bar. The dialog is divided into several sections:

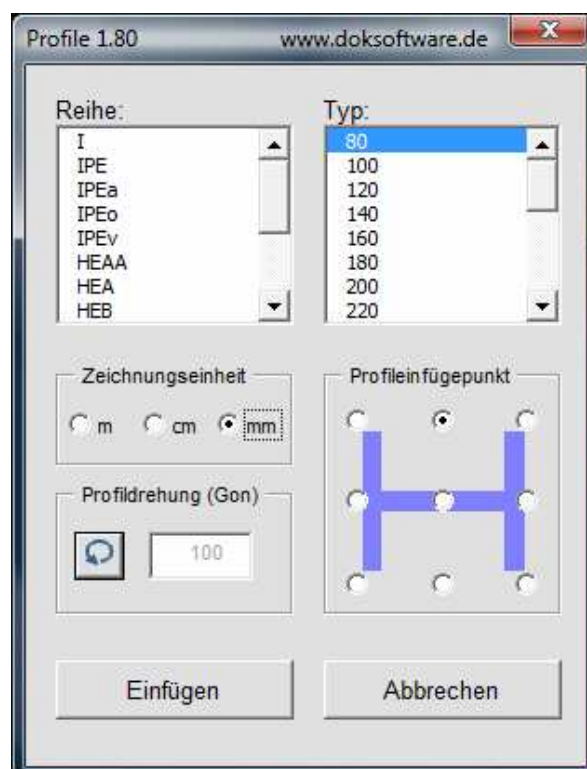
- Reihe:** A list box containing the following items: I, IPE, IPEa, IPEo, IPEv, HEAA, HEA, HEB. The "I" item is selected.
- Typ:** A list box containing the following items: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220. The "80" item is selected.
- Zeichnungseinheit:** Three radio buttons labeled "m", "cm", and "mm". The "m" button is selected.
- Profileinfügepunkt:** A diagram of an I-beam profile with six circular selection points (three on the top flange and three on the bottom flange). The top center point is selected.
- Profildrehung (Gon):** A circular arrow icon and a text input field containing the number "0".
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Einfügen" (Insert) and "Abbrechen" (Cancel).

Nach der Auswahl der Profilreihe und des Profiltyps, legt man den Profileinfügepunkt und die Zeichnungseinheit durch anklicken der Optionsfelder fest. Die Zeichnungseinheit beeinflusst die Darstellungsgröße des Profils in der Zeichnung.

Nach einem Klick auf den Button „Einfügen“ wählt man den Einfügepunkte in der Zeichnung aus. Das Profil wird als Block in die Zeichnung eingefügt und automatisch an dem verwendeten Koordinatensystem aufgerichtet.



Mit der Option „Profildrehung“ kann man das Profil gegenüber dem Einfügepunkte gedreht werden. Die Drehung erfolgt in 90°/100gon Schritten, je nach Voreinstellung der Zeichnungseinheit (siehe Menü: Format / Einheiten“) in der Zeichnung.



Übersicht über die enthaltenen Profilreihen und Größen

Reihe Typ / Größe

I 80 – 600
IPEa 120 – 600
IPE 80 – 600
IPEo 180 – 600
IPEv 400 – 600

HEAA 100 – 1000
HEA 100 – 1000
HEB 100 – 1000
HEM 100 – 1000

U 30x15 bis 400

T 20 – 140

Z 30 – 160

L 20x3 bis 200x16x24

uL 30x20x3 bis 200x100x14
ungleichschenklige Winkelprofile