

Erwin Piechatzek

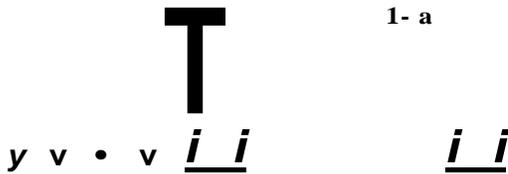
Peter Fröhlich (Hrsg.)



vieweg technic fools



Statik im Stahlbau



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Benutzungshinweise.....	1
2. Aufbau und Nutzung der Arbeitsblätter.....	1
3. Beschreibung der Arbeitsblätter.....	2
3.1 Einfeldträger, Schnittgrößen bei Belastung mit n- Einzellasten (NLast.xls).....	2
3.2 Träger auf 2 Stützen, Nachweis nach zuläss. Spannungen (Traeger.xls).....	4
3.3 Träger auf 2 Stützen, Nachweis nach DIN 18800-1:1990 (T_18800.xls).....	6
3.4 Biegedrillknicken, Nachweis nach DIN 18800-2 :1990 (Kippen.xls).....	10
3.5 Nachweis der Halsnähte bei geschweißten Vollwandträgern (Halsnaht.xls).....	14
3.6 Gelenkiger Kopfplattenanschluß, Tragsicherheitsnachweis (Anschluß.xls).....	16
3.7 Stoß eines Zugstabes (Zugstab.xls).....	20
3.8 Rippenlose Krafteinleitung, Träger auf Träger (Kraftein.xls).....	24
3.9 Abmessungen u. statische Werte, geschweißte I-Profile (I_Profil.xls).....	26
3.10 Abmessungen u. statische Werte, Kastenprofile (K_Profil.xls).....	28

vieweg technic tools

Statik im Stahlbau

10 Excel Arbeitsblätter für das technische Studium erstellt von Erwin Piechatzek;
herausgegeben von Peter Fröhlich

Das in diesem Buch enthaltene Programm-Material ist mit keiner Verpflichtung oder Garantien irgendeiner Art verbunden. Der Autor und der Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und werden keine daraus folgende oder sonstige Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieses Programm-Materials oder Teilen davon entsteht.

Alle Rechte vorbehalten

© Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH, Braunschweig/Wiesbaden 1997

Der Verlag Vieweg ist ein Unternehmen der Bertelsmann Fachinformation GmbH.

Das Werk und seine Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf deshalb der vorherigen Einwilligung des Verlages.

ISBN 3-528-03848-9