

AM INSTITUT ERHÄTLICH!
(Mo-Fr 10 – 12)

**Liste der verfügbaren Stahlbau 1 Beispiele
unter Anwendung der „neuen“ Normen
(EN 1993-1-1/2006 und EN 1993-1-8/2005)**

Nummer	Titel
5.1.1	Brückenquerschnitt im Montagezustand
5.1.2	Transportband
5.1.3	Schubfluss am einfach symmetrischen Querschnitt
5.1.4	Kastenquerschnitt: Berechnung und Nachweis der Normalspannung und Schubspannung infolge Biegung und Torsion
5.2.1	Plastische Querschnittswiderstände
5.2.2	Querschnittsklassifizierung
5.3.1	Traglastberechnung eines Zweifeldträgers durch stufenweise Laststeigerung
5.3.2	Traglastberechnung eines Zweifeldträgers durch Anwendung der Traglastsätze
5.5.1	Beispiele zur Anwendung der Tafeln zur Ermittlung der Knicklasten und Knicklängen
6.1.1	Geschraubter biegesteifer Laschenstoß eines Trägers – ausgeführt als SL-Verbindung (Kat A)
6.1.3	Geschweißter biegesteifer Trägerstoß – ausgeführt mit stirnseitiger Kopfplatte
6.1.4	Kopfplattenanschluss eines I-Trägers
6.1.6	Lasteinleitungsdetail: Ausgesteifte Riegel-Stützenverbindung
6.2.1	Mehrteiliger Druckstab-Gitterstab
6.2.2	Mehrteiliger Druckstab-Rahmenstab
7.3.0	Beispiel für den Ermüdungsnachweis
7.3.1	Tragfähigkeits- und Ermüdungsnachweis für ein Bauteil einer Brückenkonstruktion