

Inhalt

1	Bezeichnungen und Hinweise	4
2	Nachweise und Teilsicherheitsbeiwerte	6
3	Werkstoff Stahl	8
4	Querschnittsklassen	12
5	Spannungsnachweise	14
6	Plastische Querschnittstragfähigkeit	16
7	Biegeknicken (Druckkraft N)	18
8	Biegedrillknicken (Biegemoment M_y)	22
9	Stabilitätsnachweise für N, M_y und M_z	26
10	Plattenbeulen	28
11	Geschweißte Verbindungen	31
12	Geschraubte Verbindungen	34
13	Walzprofile	40
	IPE-Profile	40
	IPEa-Profile	42
	IPEo-, IPEv- und IPE 750-Profile	44
	HEAA-Profile	46
	HEA-Profile	48
	HEB-Profile	50
	HEM-Profile	52
	I-Profile	54
	U-Profile	55
	UPE- und UAP-Profile	56
	Winkel (gleichschenkelig)	58
	Winkel (ungleichschenkelig)	62
	HSL-, HEC-, HE- und HL-Profile	66
	HD-Profile	68
	HP-Profile	70
14	Hohlprofile	72
	Kreisförmige Hohlprofile	72
	Quadratische Hohlprofile	74
	Rechteckige Hohlprofile	78
15	Weitere Stahlerzeugnisse	82
	T-Stahl, Z-Stahl	82
	Kranschienen	83
	Scharfkantiger T-Stahl	83
	Scharfkantiger L-Stahl	84
	Rundstäbe, Vierkantstäbe	84
	Flachstäbe, Breitflachstahl	85
	Blech und Band	86
	Kaltprofile	87
	Bauelemente aus Stahlblech	89
16	Bestellung, Lieferung und Abrechnung	90
17	Brandschutz	91
18	Vorschriften und Normen	99
	Literatur	102
	Internetadressen	102
	Informationen	103