

WP Z-Profile

Querschnittswerte



Querschnittswerte

Profil	Fläche A [cm²]	Schwerpunkt		Trägheitsmomente		Momententragfähigkeit M _{c,Rk} [kNm]	
		y _s [cm]	z _s [cm]	I _y [cm⁴]	I _z [cm⁴]	S320	S390
Z 140 - 20	6,09	0,2	7,2	193,9	70,3	8,5	10,3
Z 140 - 25	7,58	0,2	7,2	240,0	86,2	10,5	12,8
Z 140 - 30	9,34	0,2	7,2	292,7	117,4	12,9	15,7
Z 160 - 20	7,07	0,2	8,2	288,9	108,8	11,1	13,5
Z 160 - 25	8,90	0,2	8,2	361,0	140,7	14,0	17,0
Z 160 - 30	10,78	0,2	8,2	433,7	176,6	16,8	20,5
Z 180 - 20	7,07	0,2	9,2	361,0	83,4	12,3	14,9
Z 180 - 25	8,90	0,2	9,3	452,2	108,4	15,5	18,7
Z 180 - 30	10,80	0,2	9,3	545,0	137,0	18,7	22,7
Z 200 - 20	7,65	0,2	10,2	479,1	97,9	14,6	17,7
Z 200 - 25	9,55	0,2	10,3	595,4	122,0	18,2	22,1
Z 200 - 30	11,68	0,2	10,3	726,0	162,5	22,4	27,2
Z 220 - 20	8,05	0,2	11,3	597,4	98,0	16,6	20,1
Z 220 - 25	10,05	0,2	11,3	742,6	122,1	20,7	25,0
Z 220 - 30	12,28	0,2	11,3	905,9	162,6	25,4	30,9
Z 240 - 20	8,65	0,2	12,3	760,5	115,6	19,3	23,3
Z 240 - 25	10,83	0,2	12,3	948,2	146,0	24,2	29,3
Z 240 - 30	13,30	0,2	12,3	1.165,8	200,5	30,0	36,4

F