

$M_{pl,y}$	N_{pl}	$V_{pl,z}$	$W_{pl,y}$	$W_{pl,z}$	S_y	I_T	I_w	$i_{z,g}$
kNm	kN	kN	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ⁶	cm

HE-B IPB	مقادیر برش پلاستیک تیر آهن پهن HE-B								
	100	120	140	160	180	200	220	240	260
25.0	625	74.8	104	51.4	52.1	9.29	3375	2.63	
39.7	816	98.2	165	81.0	82.6	13.9	9410	3.24	
58.9	1031	124	245	120	123	20.1	22480	3.80	
85.0	1302	163	354	170	177	31.4	47940	4.31	
116	1566	196	481	231	241	42.3	93750	4.87	
154	1874	231	643	306	321	59.5	171100	5.33	
198	2185	269	827	394	414	76.8	295400	5.95	
253	2544	309	1053	498	527	103	486900	6.47	
308	2843	336	1283	602	641	124	753700	6.99	
368	3153	381	1534	718	767	144	1130000	7.54	
448	3578	428	1869	870	934	186	1688000	8.06	
516	3872	477	2149	939	1075	226	2069000	8.06	
578	4102	530	2408	986	1204	258	2454000	8.05	
644	4335	585	2683	1032	1341	293	2883000	8.03	
776	4747	703	3232	1104	1616	357	3817000	7.99	
956	5231	823	3982	1198	1991	442	5258000	7.97	
1155	5727	948	4815	1292	2407	540	7018000	7.94	
1342	6097	1083	5591	1341	2795	602	8856000	7.89	
1542	6479	1224	6425	1391	3213	669	10965000	7.84	
1757	6872	1372	7320	1441	3660	741	13363000	7.80	
1999	7353	1574	8327	1495	4164	833	16064000	7.73	
2454	8020	1860	10229	1553	5114	949	21840000	7.61	
3020	8911	2217	12584	1658	6292	1140	29461000	7.52	
3565	9601	2538	14855	1716	7428	1260	37637000	7.43	

