

$M_{pl,y}$	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-M IPBv	مقادیر برش پلاستیک تیر آهن پهن HE-M								
100	56.6	1278	166	236	116	118	68.5	9925	2.90
120	84.1	1594	206	351	172	175	92.0	24790	3.45
140	119	1933	249	494	240	247	120	54330	4.00
160	162	2329	305	675	325	337	163	108100	4.52
180	212	2718	354	883	425	442	204	199300	5.08
200	272	3151	405	1135	543	568	260	346300	5.61
220	341	3587	460	1419	679	710	316	572700	6.16
240	508	4790	594	2117	1006	1058	630	1152000	6.78
260	606	5271	642	2524	1192	1262	722	1728000	7.31
280	712	5764	710	2966	1397	1483	810	2520000	7.86
300	979	7274	876	4078	1913	2039	1410	4386000	8.47
320/305	702	5402	645	2927	1374	1463	600	2903000	8.29
320	1064	7489	928	4435	1951	2218	1510	5004000	8.43
340	1132	7580	981	4718	1953	2359	1510	5585000	8.41
360	1197	7651	1033	4989	1942	2495	1510	6137000	8.36
400	1337	7819	1141	5571	1934	2785	1520	7410000	8.29
450	1519	8051	1275	6331	1939	3166	1530	9252000	8.23
500	1703	8263	1408	7094	1932	3547	1540	11187000	8.15
550	1904	8505	1548	7933	1937	3966	1560	13516000	8.09
600	2105	8728	1688	8772	1930	4386	1570	15908000	8.01
650	2318	8970	1827	9657	1936	4828	1580	18650000	7.96
700	2529	9192	1967	10539	1929	5269	1590	21398000	7.87
800	2997	9702	2252	12488	1930	6244	1650	27775000	7.72
900	3466	10167	2532	14442	1929	7221	1680	34746000	7.60
1000	3976	10661	2817	16568	1940	8284	1710	43015000	7.50

