

Melegen hengerelt profilok nyomott övrészének
(a nyomott övlemez és a nyomott gerinc 1/3-ad része)
inerciasugara a „z” tengelyre
az EC3 szerinti egyszerűsített kifordulási vizsgálatához
(övmerevségi vizsgálatához)

profil magasság mm	i_{tz}					
	IPE cm	IPEa cm	HEA cm	HEB cm	HEM cm	HEAa cm
80	1,20	1,19	-	-	-	-
100	1,42	1,40	2,68	2,71	2,92	2,62
120	1,66	1,64	3,23	3,27	3,47	3,17
140	1,90	1,89	3,79	3,83	4,03	3,73
160	2,11	2,10	4,29	4,34	4,56	4,26
180	2,36	2,35	4,86	4,90	5,11	4,82
200	2,56	2,55	5,36	5,43	5,65	5,31
220	2,84	2,82	5,93	5,99	6,21	5,86
240	3,07	3,06	6,45	6,52	6,83	6,35
260	-	-	6,97	7,04	7,36	6,86
270	3,46	3,45	-	-	-	-
280	-	-	7,52	7,60	7,91	7,41
300	3,85	3,84	8,04	8,12	8,53	7,90
320	-	-	8,06	8,12	8,49	7,89
330	4,08	4,07	-	-	-	-
340	-	-	8,05	8,11	8,47	7,87
360	4,36	4,38	8,05	8,10	8,43	7,85
400	4,57	4,58	8,02	8,07	8,36	7,84
450	4,81	4,83	8,01	8,05	8,31	7,78
500	5,06	5,09	8,00	8,03	8,23	7,72
550	5,26	5,30	7,96	7,99	8,19	7,66
600	5,52	5,57	7,92	7,95	8,11	7,60
650	-	-	7,88	7,90	8,06	7,54
700	-	-	7,82	7,85	7,99	7,51
800	-	-	7,71	7,74	7,85	7,36
900	-	-	7,64	7,66	7,74	7,30
1000	-	-	7,56	7,58	7,65	7,19