

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
1	1	VII	K_I	3,46	3,44	0,02	6,55
2	2	VII	K_I	3,45	3,39	0,07	6,55
3	3	VII	K_I	3,45	3,41	0,05	6,56
4	4	VII	K_I	3,45	3,37	0,09	6,54
5	5	VII	K_I	3,46	3,40	0,06	6,54
6	6	VII	K_I	3,46	3,50	0,00	6,53
7	7	VII	K_I	3,47	3,54	0,00	6,56
8	8	VII	K_I	3,47	3,50	0,00	6,55
9	9	VII	K_I	3,47	3,46	0,01	6,53
10	10	VII	K_I	3,48	3,47	0,01	6,55
11	11	VII	K_I	3,48	3,46	0,03	6,55
12	12	VII	K_I	3,49	3,55	0,00	6,55
13	13	VII	K_I	3,39	3,53	0,00	6,57
14	14	VII	K_I	3,82	3,78	0,04	14,68
15	15	VII	K_I	3,22	3,28	0,00	5,38
16	16	VII	K_I	3,23	3,20	0,04	5,18
17	17	VII	K_I	3,34	3,53	0,00	7,70
18	18	VII	K_I	3,26	3,27	0,00	5,18
19	19	VII	K_I	3,54	3,70	0,00	13,02
20	20	VII	K_I	3,30	3,32	0,00	5,01
21	21	VII	K_I	3,59	3,78	0,00	3,35
22	22	VII	K_I	3,25	3,26	0,00	5,41
23	23	VII	K_I	3,47	3,75	0,00	6,81
24	24	VII	K_I	3,30	2,92	0,38	10,72
25	25	VII	K_I	3,31	2,92	0,39	10,94
26	26	VII	K_I	3,33	3,00	0,34	11,09
27	27	VII	K_I	3,33	2,99	0,34	11,09
28	28	VII	K_I	3,29	2,88	0,41	10,85
29	29	VII	K_I	3,30	2,95	0,35	10,47
30	30	VII	K_I	3,22	2,88	0,34	10,65
31	31	VII	K_I	3,14	2,85	0,29	10,53
32	32	VII	K_I	3,11	2,84	0,27	10,21
33	33	VII	K_I	3,11	2,89	0,23	10,15
34	34	VII	K_I	3,34	3,22	0,12	4,99
35	35	VII	K_I	3,13	2,91	0,23	10,25
36	36	VII	K_I	3,20	2,83	0,36	10,36
37	37	VII	K_I	3,47	3,29	0,18	13,53
38	38	VII	K_I	3,06	2,90	0,16	6,69
39	39	VII	K_I	2,85	2,83	0,02	11,28
40	40	VII	K_I	1,84	1,53	0,31	2,66
41	41	VII	K_I	3,55	3,35	0,20	8,93
42	42	VII	K_I	1,83	1,52	0,30	2,60
43	43	VII	K_I	2,22	1,98	0,24	3,43
44	44	VII	K_I	2,82	2,67	0,14	10,15
45	45	VII	K_I	3,42	3,43	0,00	4,29
46	46	VII	K_I	2,89	2,96	0,00	4,45
47	47	VII	K_I	3,04	3,12	0,00	4,41
48	48	VII	K_I	3,09	3,08	0,01	3,99
49	49	VII	K_I	3,06	3,10	0,00	4,86
50	50	VII	K_I	3,16	3,24	0,00	22,34
51	51	VII	K_I	3,18	2,77	0,41	22,64
52	52	VII	K_I	3,01	2,60	0,41	3,97
53	53	VII	K_I	3,43	3,01	0,42	5,09
54	54	VII	K_I	3,40	2,98	0,42	7,23
55	55	VII	K_I	3,49	3,01	0,48	1,12
56	56	VII	K_I	3,66	3,18	0,47	1,15
57	57	VII	K_I	3,78	3,41	0,37	1,13
58	58	VII	K_I	3,88	3,44	0,44	1,25
59	59	VII	K_I	3,92	3,56	0,36	1,19
60	60	VII	K_I	3,96	3,61	0,34	2,23
61	61	VII	K_I	4,11	3,80	0,31	1,14
62	62	VII	K_I	4,07	3,72	0,35	1,91
63	63	VII	K_I	3,10	2,69	0,41	7,34
64	64	VII	K_I	2,97	2,60	0,38	7,77
65	65	VII	K_I	3,26	2,93	0,33	4,56

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
66	66	VII	K_I	2,88	2,45	0,43	4,51
67	67	VII	K_I	1,70	1,11	0,59	2,34
68	68	VII	K_I	2,14	1,86	0,28	3,45
69	69	VII	K_I	1,78	1,25	0,53	2,50
70	1	VIII	K_II	3,43	3,63	0,00	5,09
71	2	VIII	K_II	3,10	3,35	0,00	10,30
72	3	VIII	K_II	2,84	2,89	0,00	9,96
73	4	VIII	K_II	3,46	3,60	0,00	11,27
74	5	VIII	K_II	3,14	3,23	0,00	10,76
75	6	VIII	K_II	3,43	3,49	0,00	13,03
76	7	VIII	K_II	3,23	3,14	0,09	9,67
77	8	VIII	K_II	4,29	4,47	0,00	1,87
78	9	VIII	K_II	4,33	4,51	0,00	1,87
79	10	VIII	K_II	1,92	1,31	0,62	2,68
80	11	VIII	K_II	1,86	1,12	0,74	2,57
81	12	VIII	K_II	3,64	2,80	0,84	9,16
82	13	VIII	K_II	3,73	2,89	0,84	9,73
83	14	VIII	K_II	3,73	2,95	0,78	3,63
84	15	VIII	K_II	3,70	2,92	0,78	4,05
85	16	VIII	K_II	4,25	3,39	0,86	2,02
86	17	VIII	K_II	4,73	3,82	0,92	1,69
87	18	VIII	K_II	3,57	2,82	0,75	1,32
88	19	VIII	K_II	3,22	2,47	0,75	2,36
89	20	VIII	K_II	3,56	2,79	0,77	1,31
90	21	VIII	K_II	3,49	2,73	0,76	1,37
91	22	VIII	K_II	3,19	2,49	0,70	2,47
92	23	VIII	K_II	3,51	2,84	0,67	6,94
93	24	VIII	K_II	3,42	2,73	0,68	6,08
94	25	VIII	K_II	3,44	2,77	0,67	6,64
95	26	VIII	K_II	4,15	3,42	0,73	2,12
96	27	VIII	K_II	4,27	3,64	0,63	1,87
97	28	VIII	K_II	1,90	1,24	0,65	2,67
98	29	VIII	K_II	1,90	1,23	0,67	2,67
99	30	VIII	K_II	3,70	3,00	0,71	9,81
100	31	VIII	K_II	3,62	2,91	0,71	9,39
101	32	VIII	K_II	3,43	2,74	0,69	6,26
102	33	VIII	K_II	3,47	2,82	0,66	6,65
103	34	VIII	K_II	3,55	2,87	0,68	7,01
104	35	VIII	K_II	3,43	2,67	0,75	12,90
105	36	VIII	K_II	1,85	1,21	0,64	2,63
106	37	VIII	K_II	3,46	2,79	0,67	11,14
107	38	VIII	K_II	2,80	2,14	0,66	10,27
108	39	VIII	K_II	3,21	2,39	0,82	10,20
109	40	VIII	K_II	2,15	1,51	0,65	3,36
110	41	VIII	K_II	3,09	2,47	0,62	10,89
111	42	VIII	K_II	3,08	2,59	0,49	10,37
112	43	VIII	K_II	3,43	2,83	0,60	5,08
113	44	VIII	K_II	4,47	3,72	0,75	1,55
114	45	VIII	K_II	4,27	3,55	0,72	2,01
115	46	VIII	K_II	3,71	3,13	0,58	3,76
116	47	VIII	K_II	3,69	3,10	0,60	4,09
117	48	VIII	K_II	3,21	2,70	0,50	2,40
118	49	VIII	K_II	3,18	2,63	0,55	2,51
119	50	VIII	K_II	3,52	2,93	0,59	1,33
120	51	VIII	K_II	3,55	2,96	0,58	1,31
121	52	VIII	K_II	3,47	2,98	0,49	1,35
122	53	VIII	K_II	3,72	4,06	0,00	9,98
123	54	VIII	K_II	2,97	3,17	0,00	8,04
124	55	VIII	K_II	3,53	3,84	0,00	9,50
125	56	VIII	K_II	3,13	3,13	0,00	9,45
126	57	VIII	K_II	3,16	3,15	0,01	9,44
127	58	VIII	K_II	2,82	2,88	0,00	8,07
128	59	VIII	K_II	3,22	3,27	0,00	11,46
129	60	VIII	K_II	3,45	3,56	0,00	11,65
130	61	VIII	K_II	3,32	3,26	0,06	9,90

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
131	62	VIII	K_II	3,32	3,28	0,04	10,02
132	63	VIII	K_II	3,03	3,06	0,00	6,74
133	64	VIII	K_II	3,38	3,39	0,00	15,38
134	65	VIII	K_II	3,35	3,19	0,16	8,47
135	66	VIII	K_II	3,38	3,49	0,00	9,89
136	67	VIII	K_II	3,36	3,29	0,07	10,17
137	68	VIII	K_II	3,21	3,16	0,06	9,42
138	69	VIII	K_II	3,67	3,69	0,00	8,15
139	70	VIII	K_II	3,81	3,75	0,06	10,30
140	71	VIII	K_II	4,98	5,03	0,00	2,34
141	72	VIII	K_II	3,11	3,16	0,00	4,80
142	73	VIII	K_II	3,50	3,50	0,00	1,32
143	74	VIII	K_II	3,54	3,57	0,00	1,30
144	75	VIII	K_II	3,51	3,49	0,02	1,34
145	76	VIII	K_II	3,48	3,45	0,03	1,65
146	77	VIII	K_II	3,57	3,45	0,12	1,29
147	78	VIII	K_II	3,57	3,52	0,05	1,26
148	79	VIII	K_II	3,59	3,54	0,05	1,28
149	80	VIII	K_II	3,52	3,53	0,00	1,34
150	81	VIII	K_II	3,55	3,41	0,14	1,29
151	82	VIII	K_II	3,49	3,46	0,03	2,34
152	83	VIII	K_II	3,53	3,44	0,09	1,31
153	84	VIII	K_II	3,43	3,39	0,04	1,35
154	85	VIII	K_II	3,58	3,47	0,11	1,29
155	86	VIII	K_II	3,59	3,50	0,09	1,30
156	87	VIII	K_II	3,31	3,20	0,11	2,19
157	88	VIII	K_II	3,40	3,26	0,14	2,01
158	89	VIII	K_II	3,61	3,53	0,07	4,86
159	90	VIII	K_II	3,46	3,42	0,04	2,80
160	91	VIII	K_II	2,92	2,99	0,00	3,24
161	92	VIII	K_II	3,09	3,16	0,00	2,49
162	93	VIII	K_II	3,05	3,16	0,00	2,83
163	94	VIII	K_II	3,26	3,25	0,01	2,09
164	95	VIII	K_II	4,03	3,87	0,16	2,17
165	96	VIII	K_II	3,48	3,39	0,09	3,00
166	97	VIII	K_II	3,50	3,69	0,00	11,18
167	98	VIII	K_II	3,21	3,29	0,00	2,32
168	99	VIII	K_II	3,26	3,27	0,00	2,29
169	100	VIII	K_II	3,34	3,18	0,16	1,85
170	101	VIII	K_II	3,40	3,35	0,05	1,43
171	102	VIII	K_II	2,00	1,70	0,30	2,50
172	103	VIII	K_II	3,25	3,29	0,00	2,52
173	104	VIII	K_II	3,39	3,35	0,04	1,91
174	105	VIII	K_II	3,36	3,31	0,05	1,87
175	106	VIII	K_II	1,88	1,57	0,31	2,57
176	107	VIII	K_II	4,38	4,29	0,09	2,74
177	108	VIII	K_II	4,43	4,29	0,13	1,88
178	109	VIII	K_II	4,01	4,14	0,00	2,04
179	110	VIII	K_II	4,04	4,20	0,00	1,70
180	111	VIII	K_II	4,01	4,18	0,00	2,08
181	112	VIII	K_II	4,17	4,42	0,00	1,81
182	113	VIII	K_II	4,18	4,42	0,00	1,77
183	114	VIII	K_II	4,96	5,02	0,00	1,57
184	115	VIII	K_II	3,51	3,68	0,00	10,23
185	116	VIII	K_II	3,60	3,75	0,00	10,82
186	117	VIII	K_II	3,23	3,42	0,00	10,15
187	118	VIII	K_II	3,17	3,27	0,00	12,89
188	119	VIII	K_II	2,81	2,86	0,00	14,33
189	120	VIII	K_II	2,81	2,94	0,00	10,15
190	121	VIII	K_II	3,16	3,40	0,00	10,11
191	122	VIII	K_II	3,09	3,26	0,00	5,92
192	123	VIII	K_II	3,14	3,32	0,00	5,82
193	124	VIII	K_II	3,46	3,65	0,00	6,91
194	125	VIII	K_II	1,91	1,75	0,16	2,63
195	126	VIII	K_II	3,65	3,91	0,00	4,00

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
196	127	VIII	K_II	3,59	3,80	0,00	3,26
197	128	VIII	K_II	3,04	3,21	0,00	8,07
198	129	VIII	K_II	3,73	3,98	0,00	2,69
199	130	VIII	K_II	3,82	4,19	0,00	3,53
200	131	VIII	K_II	4,26	4,56	0,00	1,73
201	132	VIII	K_II	3,59	3,83	0,00	11,27
202	133	VIII	K_II	4,15	4,36	0,00	1,99
203	134	VIII	K_II	4,43	4,77	0,00	1,60
204	1	IX	K_III	3,41	3,39	0,02	15,01
205	2	IX	K_III	3,42	3,27	0,15	7,77
206	3	IX	K_III	3,31	3,12	0,18	5,46
207	4	IX	K_III	3,31	3,15	0,16	5,66
208	5	IX	K_III	3,35	3,35	0,01	8,99
209	6	IX	K_III	3,77	3,66	0,11	3,45
210	7	IX	K_III	3,84	3,66	0,18	2,81
211	8	IX	K_III	3,33	3,25	0,08	13,78
212	9	IX	K_III	3,31	3,11	0,19	5,31
213	10	IX	K_III	3,32	3,14	0,18	5,55
214	11	IX	K_III	3,38	3,25	0,12	11,17
215	12	IX	K_III	3,14	2,95	0,19	5,60
216	13	IX	K_III	3,18	3,11	0,08	5,16
217	14	IX	K_III	2,98	2,88	0,09	10,93
218	15	IX	K_III	2,78	2,89	0,00	8,48
219	16	IX	K_III	2,80	2,83	0,00	8,45
220	17	IX	K_III	2,50	2,40	0,11	9,62
221	18	IX	K_III	2,56	2,46	0,10	9,48
222	19	IX	K_III	3,21	3,32	0,00	7,34
223	20	IX	K_III	2,39	2,22	0,17	14,95
224	21	IX	K_III	2,38	2,27	0,11	13,98
225	22	IX	K_III	2,39	2,23	0,16	14,06
226	23	IX	K_III	2,81	2,81	0,00	10,91
227	24	IX	K_III	2,77	2,74	0,04	8,90
228	25	IX	K_III	2,78	2,76	0,03	9,52
229	26	IX	K_III	2,95	2,90	0,06	12,82
230	27	IX	K_III	2,92	2,88	0,04	12,31
231	28	IX	K_III	2,74	2,63	0,11	11,65
232	29	IX	K_III	2,75	2,64	0,11	12,18
233	30	IX	K_III	3,11	3,00	0,11	12,60
234	31	IX	K_III	3,19	3,22	0,00	6,64
235	32	IX	K_III	3,16	3,02	0,13	18,16
236	33	IX	K_III	3,18	3,04	0,13	11,43
237	34	IX	K_III	3,16	3,06	0,10	13,08
238	35	IX	K_III	3,40	3,33	0,07	12,98
239	36	IX	K_III	3,38	3,39	0,00	15,23
240	37	IX	K_III	3,65	3,52	0,12	7,24
241	38	IX	K_III	3,07	2,91	0,16	17,94
242	39	IX	K_III	3,63	3,42	0,21	9,55
243	40	IX	K_III	2,87	2,87	0,00	11,16
244	41	IX	K_III	2,83	2,76	0,06	12,00
245	42	IX	K_III	2,95	2,84	0,11	12,85
246	43	IX	K_III	2,89	2,81	0,08	12,62
247	44	IX	K_III	3,29	3,24	0,05	13,29
248	45	IX	K_III	3,12	2,96	0,17	12,44
249	46	IX	K_III	3,97	4,06	0,00	3,07
250	47	IX	K_III	3,82	3,96	0,00	2,32
251	48	IX	K_III	4,17	4,24	0,00	2,01
252	49	IX	K_III	4,14	4,09	0,04	1,37
253	50	IX	K_III	4,35	4,44	0,00	1,54

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
254	51	IX	K_III	4,25	4,26	0,00	1,55
255	52	IX	K_III	4,34	4,48	0,00	2,39
256	53	IX	K_III	4,68	4,72	0,00	1,40
257	54	IX	K_III	4,05	4,14	0,00	3,03
258	55	IX	K_III	4,09	4,07	0,02	2,00
259	56	IX	K_III	4,02	3,99	0,03	1,99
260	57	IX	K_III	4,15	4,38	0,00	1,93
261	58	IX	K_III	1,64	1,44	0,20	2,87
262	59	IX	K_III	1,65	1,45	0,20	2,87
263	60	IX	K_III	1,66	1,44	0,22	2,88
264	61	IX	K_III	1,67	1,48	0,18	2,84
265	62	IX	K_III	1,61	1,39	0,22	2,71
266	63	IX	K_III	3,27	3,39	0,00	1,14
267	64	IX	K_III	3,66	3,77	0,00	1,19
268	65	IX	K_III	3,36	3,36	0,00	1,23
269	66	IX	K_III	3,34	3,42	0,00	1,15
270	67	IX	K_III	3,36	3,46	0,00	1,09
271	68	IX	K_III	3,61	3,68	0,00	2,69
272	69	IX	K_III	3,34	3,42	0,00	1,15
273	70	IX	K_III	3,50	3,57	0,00	1,62
274	71	IX	K_III	3,52	3,64	0,00	1,35
275	72	IX	K_III	3,67	3,67	0,00	3,31
276	73	IX	K_III	3,24	3,25	0,00	10,00
277	74	IX	K_III	3,83	3,84	0,00	2,74
278	75	IX	K_III	3,68	3,68	0,00	4,11
279	76	IX	K_III	3,77	3,82	0,00	3,79
280	77	IX	K_III	3,83	3,85	0,00	2,63
281	78	IX	K_III	3,96	3,96	0,00	2,35
282	79	IX	K_III	4,48	4,32	0,16	1,81
283	80	IX	K_III	4,20	4,36	0,00	4,96
284	81	IX	K_III	3,97	4,10	0,00	5,30
285	82	IX	K_III	4,35	4,50	0,00	4,10
286	83	IX	K_III	4,40	4,30	0,10	1,51
287	84	IX	K_III	4,43	4,27	0,16	1,42
288	85	IX	K_III	4,46	4,33	0,13	1,43
289	86	IX	K_III	4,50	4,30	0,19	1,40
290	87	IX	K_III	4,53	4,40	0,13	1,55
291	88	IX	K_III	4,15	4,08	0,07	2,08
292	89	IX	K_III	4,20	4,08	0,12	1,97
293	90	IX	K_III	3,81	3,94	0,00	5,09
294	91	IX	K_III	3,33	3,41	0,00	1,38
295	92	IX	K_III	3,20	3,15	0,05	7,94
296	93	IX	K_III	2,99	2,87	0,12	7,39
297	94	IX	K_III	3,05	3,02	0,03	8,08
298	95	IX	K_III	2,93	2,85	0,07	8,81
299	96	IX	K_III	2,86	2,77	0,09	7,85
300	97	IX	K_III	2,84	2,80	0,05	6,17
301	98	IX	K_III	3,21	3,17	0,04	5,56
302	99	IX	K_III	3,86	3,84	0,02	5,09
303	100	IX	K_III	2,10	2,09	0,02	4,15
304	101	IX	K_III	1,38	1,09	0,29	2,35
305	102	IX	K_III	1,42	1,14	0,27	2,39
306	103	IX	K_III	3,41	3,38	0,03	5,34
307	104	IX	K_III	3,18	3,13	0,05	5,20
308	105	IX	K_III	3,20	3,17	0,03	5,62
309	106	IX	K_III	1,72	1,48	0,24	2,73
310	107	IX	K_III	2,07	1,93	0,14	3,07

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
311	108	IX	K_III	3,89	3,71	0,18	2,50
312	109	IX	K_III	3,84	3,82	0,02	2,96
313	110	IX	K_III	2,86	2,84	0,02	3,30
314	111	IX	K_III	3,26	3,19	0,07	2,44
315	112	IX	K_III	3,19	3,04	0,15	2,37
316	113	IX	K_III	2,85	2,71	0,15	6,62
317	114	IX	K_III	3,36	3,37	0,00	1,15
318	115	IX	K_III	3,70	3,73	0,00	1,18
319	116	IX	K_III	3,63	3,63	0,00	2,67
320	117	IX	K_III	3,75	3,44	0,31	3,33
321	118	IX	K_III	3,79	3,61	0,18	3,36
322	119	IX	K_III	3,43	3,22	0,21	12,46
323	120	IX	K_III	3,93	3,68	0,25	2,91
324	121	IX	K_III	3,45	3,18	0,27	1,95
325	122	IX	K_III	3,44	3,25	0,18	1,95
326	123	IX	K_III	3,01	2,90	0,12	2,50
327	124	IX	K_III	3,58	3,58	0,00	1,33
328	125	IX	K_III	3,59	3,54	0,04	1,32
329	126	IX	K_III	3,57	3,45	0,13	1,46
330	127	IX	K_III	3,52	3,36	0,16	1,81
331	128	IX	K_III	3,64	3,50	0,14	1,25
332	129	IX	K_III	3,60	3,49	0,11	1,23
333	130	IX	K_III	3,63	3,46	0,17	1,24
334	131	IX	K_III	3,61	3,46	0,14	1,40
335	132	IX	K_III	3,62	3,50	0,12	1,24
336	133	IX	K_III	3,58	3,43	0,15	1,28
337	134	IX	K_III	3,57	3,44	0,13	1,61
338	135	IX	K_III	3,63	3,44	0,19	1,24
339	136	IX	K_III	3,75	3,64	0,11	1,31
340	137	IX	K_III	3,28	3,02	0,26	2,44
341	138	IX	K_III	3,27	3,04	0,24	2,45
342	139	IX	K_III	3,27	3,16	0,12	1,91
343	140	IX	K_III	3,63	3,54	0,08	1,29
344	141	IX	K_III	3,12	2,93	0,19	2,80
345	142	IX	K_III	3,19	3,00	0,18	2,52
346	143	IX	K_III	3,18	3,02	0,16	2,46
347	144	IX	K_III	3,61	3,39	0,21	1,27
348	145	IX	K_III	3,55	3,42	0,13	1,42
349	146	IX	K_III	3,62	3,48	0,15	1,24
350	147	IX	K_III	3,63	3,38	0,24	1,24
351	148	IX	K_III	1,51	1,15	0,36	2,43
352	149	IX	K_III	3,34	3,25	0,09	5,75
353	150	IX	K_III	3,04	2,90	0,14	3,15
354	151	IX	K_III	1,72	1,40	0,32	2,59
355	1	IX	K_III	2,96	2,89	0,07	4,38
356	2	IX	K_III	2,92	2,83	0,09	4,35
357	3	IX	K_III	3,21	3,05	0,16	4,56
358	4	IX	K_III	3,49	3,30	0,19	5,27
359	5	IX	K_III	3,12	2,96	0,16	4,80
360	6	IX	K_III	3,35	3,15	0,20	7,87
361	7	IX	K_III	3,03	2,87	0,16	4,83
362	8	IX	K_III	2,97	2,79	0,19	5,29
363	9	IX	K_III	3,02	2,87	0,15	5,38
364	10	IX	K_III	3,47	3,35	0,12	21,43
365	11	IX	K_III	3,10	3,05	0,05	4,66
366	12	IX	K_III	2,98	2,88	0,10	3,90
367	13	IX	K_III	3,26	3,18	0,08	4,33

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
368	14	IX	K_III	2,90	2,81	0,09	4,40
369	15	IX	K_III	3,05	2,96	0,09	1,37
370	16	IX	K_III	3,45	3,39	0,06	1,27
371	17	IX	K_III	3,02	2,80	0,22	7,57
372	18	IX	K_III	3,04	2,88	0,16	7,77
373	19	IX	K_III	3,21	2,94	0,26	9,22
374	20	IX	K_III	3,21	2,98	0,23	9,25
375	21	IX	K_III	2,86	2,64	0,23	9,81
376	22	IX	K_III	2,96	2,73	0,23	10,41
377	23	IX	K_III	3,30	2,99	0,32	9,33
378	24	IX	K_III	3,16	2,93	0,22	6,44
379	25	IX	K_III	3,49	3,18	0,31	15,23
380	26	IX	K_III	3,42	3,09	0,33	9,12
381	27	IX	K_III	3,37	3,08	0,29	9,89
382	28	IX	K_III	3,74	3,52	0,22	8,91
383	29	IX	K_III	3,60	3,38	0,23	10,23
384	30	IX	K_III	3,69	3,57	0,12	8,55
385	31	IX	K_III	3,41	2,96	0,45	11,73
386	32	IX	K_III	3,89	3,46	0,43	6,76
387	33	IX	K_III	2,90	2,68	0,22	8,19
388	34	IX	K_III	2,86	2,64	0,22	8,61
389	35	IX	K_III	3,24	2,96	0,28	9,55
390	36	IX	K_III	3,13	2,89	0,24	9,45
391	37	IX	K_III	3,51	3,31	0,20	9,11
392	38	IX	K_III	3,41	3,05	0,36	8,12
393	39	IX	K_III	1,96	1,61	0,35	2,50
394	40	IX	K_III	1,99	1,61	0,38	2,52
395	41	IX	K_III	1,99	1,57	0,42	2,50
396	42	IX	K_III	1,94	1,55	0,39	2,44
397	43	IX	K_III	4,50	4,40	0,10	2,69
398	44	IX	K_III	4,34	4,26	0,08	2,19
399	45	IX	K_III	4,59	4,46	0,13	1,81
400	46	IX	K_III	4,71	4,44	0,27	1,29
401	47	IX	K_III	4,83	4,63	0,20	1,52
402	48	IX	K_III	4,90	4,73	0,17	1,49
403	49	IX	K_III	5,14	5,00	0,14	2,33
404	50	IX	K_III	5,13	4,82	0,31	1,36
405	51	IX	K_III	4,52	4,45	0,07	2,72
406	52	IX	K_III	4,28	4,21	0,07	2,10
407	53	IX	K_III	4,45	4,25	0,19	1,83
408	54	IX	K_III	4,68	4,69	0,00	1,93
409	55	IX	K_III	3,55	3,41	0,14	1,36
410	56	IX	K_III	3,61	3,46	0,15	1,27
411	57	IX	K_III	3,60	3,41	0,19	1,29
412	58	IX	K_III	3,59	3,40	0,19	1,31
413	59	IX	K_III	3,60	3,45	0,14	1,29
414	60	IX	K_III	3,23	3,04	0,19	2,51
415	61	IX	K_III	3,23	3,05	0,17	2,30
416	62	IX	K_III	3,47	3,29	0,17	5,06
417	63	IX	K_III	3,34	3,17	0,17	2,00
418	64	IX	K_III	1,75	1,32	0,42	2,39

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
419	65	IX	K_III	2,09	1,97	0,12	3,44
420	66	IX	K_III	1,66	1,20	0,46	2,29
421	67	IX	K_III	3,11	2,90	0,21	9,63
422	68	IX	K_III	1,90	1,53	0,37	2,47
423	69	IX	K_III	3,53	3,62	0,00	6,58
424	70	IX	K_III	3,51	3,55	0,00	6,39
425	71	IX	K_III	3,81	3,72	0,09	3,67
426	72	IX	K_III	4,38	4,16	0,22	1,85
427	73	IX	K_III	3,69	3,55	0,14	8,98
428	74	IX	K_III	1,95	1,58	0,36	2,54
429	75	IX	K_III	2,90	2,81	0,09	4,46
430	76	IX	K_III	2,84	2,80	0,04	4,45
431	77	IX	K_III	3,29	3,17	0,12	4,50
432	78	IX	K_III	3,51	3,35	0,16	5,31
433	79	IX	K_III	3,52	3,36	0,16	6,99
434	80	IX	K_III	3,17	3,11	0,06	4,59
435	81	IX	K_III	3,13	2,96	0,16	4,56
436	82	IX	K_III	3,25	3,08	0,18	5,75
437	83	IX	K_III	2,99	2,87	0,13	4,97
438	84	IX	K_III	2,59	2,50	0,10	1,22
439	85	IX	K_III	2,99	2,94	0,05	20,13
440	86	IX	K_III	2,84	2,80	0,04	4,41
441	87	IX	K_III	3,36	3,27	0,09	4,53
442	88	IX	K_III	3,00	2,91	0,09	7,04
443	89	IX	K_III	3,11	2,99	0,12	7,41
444	90	IX	K_III	3,03	2,87	0,16	8,00
445	91	IX	K_III	3,40	3,35	0,05	3,79
446	92	IX	K_III	2,90	2,75	0,14	4,96
447	93	IX	K_III	3,37	3,46	0,00	5,21
448	94	IX	K_III	3,42	3,50	0,00	4,93
449	95	IX	K_III	1,89	1,54	0,35	2,45
450	96	IX	K_III	4,03	4,19	0,00	4,77
451	97	IX	K_III	1,93	1,59	0,34	2,55
452	98	IX	K_III	3,96	4,01	0,00	2,39
453	99	IX	K_III	4,09	4,06	0,03	1,16
454	100	IX	K_III	3,78	3,81	0,00	1,13
455	101	IX	K_III	3,23	3,18	0,05	1,57
456	102	IX	K_III	3,51	3,77	0,00	1,36
457	103	IX	K_III	3,49	3,64	0,00	1,31
458	104	IX	K_III	3,49	3,55	0,00	1,31
459	105	IX	K_III	3,50	3,54	0,00	1,36
460	106	IX	K_III	3,55	3,52	0,02	1,71
461	107	IX	K_III	3,53	3,56	0,00	1,29
462	108	IX	K_III	3,53	3,66	0,00	1,27
463	109	IX	K_III	3,54	3,54	0,00	1,28
464	110	IX	K_III	3,55	3,58	0,00	1,34
465	111	IX	K_III	3,46	3,48	0,00	2,84
466	112	IX	K_III	2,95	2,96	0,00	3,24
467	113	IX	K_III	3,08	3,10	0,00	2,48
468	114	IX	K_III	3,04	3,10	0,00	2,74

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
469	115	IX	K_III	3,22	3,14	0,08	2,14
470	116	IX	K_III	3,25	3,15	0,10	3,29
471	117	IX	K_III	3,37	3,22	0,15	1,90
472	118	IX	K_III	3,61	3,52	0,08	1,33
473	119	IX	K_III	4,15	3,84	0,30	2,06
474	120	IX	K_III	3,59	3,46	0,13	3,06
475	121	IX	K_III	3,38	3,29	0,09	10,88
476	122	IX	K_III	3,39	3,17	0,22	1,90
477	123	IX	K_III	3,27	3,12	0,14	2,25
478	124	IX	K_III	3,34	3,26	0,08	1,94
479	125	IX	K_III	3,34	3,23	0,11	1,87
480	126	IX	K_III	3,56	3,47	0,09	1,30
481	127	IX	K_III	3,53	3,48	0,05	1,36
482	128	IX	K_III	3,57	3,48	0,10	1,28
483	129	IX	K_III	3,58	3,46	0,12	1,28
484	130	IX	K_III	1,80	1,43	0,37	2,44
485	131	IX	K_III	1,92	1,59	0,34	2,42
486	132	IX	K_III	3,20	3,08	0,11	2,71
487	133	IX	K_III	3,43	3,29	0,14	4,56
488	134	IX	K_III	3,32	3,18	0,14	2,17
489	135	IX	K_III	3,25	3,08	0,17	2,29
490	136	IX	K_III	3,27	3,08	0,19	2,21
491	137	IX	K_III	3,51	3,38	0,13	1,26
492	138	IX	K_III	3,54	3,58	0,00	6,33
493	139	IX	K_III	3,47	3,42	0,05	4,55
494	140	IX	K_III	3,48	3,42	0,06	4,46
495	141	IX	K_III	3,53	3,52	0,01	12,03
496	142	IX	K_III	3,50	3,44	0,06	4,17
497	143	IX	K_III	3,19	3,25	0,00	7,31
498	144	IX	K_III	2,77	2,66	0,10	13,60
499	145	IX	K_III	2,94	2,90	0,04	12,69
500	146	IX	K_III	2,77	2,61	0,16	13,58
501	147	IX	K_III	3,21	3,21	0,00	9,17
502	148	IX	K_III	3,68	3,64	0,04	3,78
503	149	IX	K_III	3,34	3,32	0,03	4,41
504	150	IX	K_III	3,51	3,56	0,00	12,31
505	151	IX	K_III	3,57	3,63	0,00	6,57
506	152	IX	K_III	1,81	1,50	0,30	2,50
507	153	IX	K_III	3,32	3,29	0,04	1,99
508	154	IX	K_III	2,07	1,83	0,24	2,81
509	155	IX	K_III	3,73	3,61	0,12	8,59
510	156	IX	K_III	4,59	4,67	0,00	3,81
511	157	IX	K_III	4,53	4,56	0,00	1,89
512	158	IX	K_III	2,01	1,76	0,25	2,54
513	159	IX	K_III	3,80	3,73	0,06	3,70
514	160	IX	K_III	3,83	3,75	0,08	3,32
515	161	IX	K_III	4,10	4,01	0,09	3,55
516	162	IX	K_III	3,24	3,19	0,05	8,09
517	163	IX	K_III	3,93	3,82	0,11	3,04
518	164	IX	K_III	4,40	4,28	0,12	1,91

LP	ID	MC	Kart	Twardość ogólna	Zasadowość	Twardość niewęglanowa	rCa/rMg
				[mval/L]			
519	165	IX	K_III	4,56	4,40	0,16	1,60
520	166	IX	K_III	0,71	0,60	0,11	1,39