

Bilaga 1

Manuell bestämning av mätplatser

1 Beteckningar

Följande beteckningar används vid den manuella beräkningen.

L	delobjektets väglängd vid längsgående markering.
k	faktor som anger funktionskontrollens omfattning.
N	antal mätplatser i delobjektet.
n	antal utvalda mätplatser (som skall kontrolleras).
f	den första utvalda mätplatsen (som skall kontrolleras).
m	kontrollcykel.
x	slumtpal som bestäms av mätdagens datum.
c	antal underkända mätplatser som tillåts för godkännande av delobjekt.

2 Antal mätplatser (N)

För längsgående markering bestäms delobjektets längd, L, i meter.

Totala antalet mätplatser, N, beräknas enligt:

$$N = \frac{L}{12}$$

där

N = antalet mätplatser avrundat till närmaste lägre heltal.

L = delobjektets längd i m.

12 = varje mätplats längd i m.

För tvärgående och övriga markeringar gäller att antalet mätplatser, N, inventeras i varje delobjekt.

3 Kontrollens omfattning (k)

Faktorn k är en konstant som anger testets omfattning.

k = 0,2 som anger liten test

k = 0,5 som anger stor test

k = 1,0 som anger omfattande test

4 Antal utvalda mätplatser (n)

Antal utvalda mätplatser, n, dvs antalet mätplatser som skall kontrolleras, hämtas ur tabellerna 1 – 7 eller beräknas enligt:

$$n = k \cdot \sqrt{N}$$

där n avrundas till närmaste heltal.

Antalet utvalda mätplatser får aldrig vara lägre än 3 för längsgående markeringar respektive 2 för tvärgående och övriga markeringar.

5 **Kontrollcykel (m)**

Kontrollcykeln, m , fås genom tabell 1 - 7. Var m :te utvald mätplats skall kontrolleras.

Vid värden på N över 500 används ekvationen

$$m = \frac{N}{n}$$

för beräkning av kontrollcykeln, där m avrundas till närmaste lägre heltal.

6 **Beräkning av första mätplats som skall kontrolleras (f)**

Den första utvalda mätplats som skall kontrolleras fås ur följande ekvation:

$$f = \frac{x(m-1)}{100} + 1$$

där

f = första utvalda mätplatsen avrundat till närmaste heltal.

x = är ett slumpantal som bestäms av mätdagens datum enligt tabell 6.

m = kontrollcykeln enligt punkt 5.

De utvalda mätplatserna är $f, f + m, f + 2m \dots f + m(n-1)$,

vilket motsvarar följande avstånd i meter räknat från delobjektets början:

$12(f-1), 12(f+m-1), 12(f+2m-1), \dots, 12(f+(n-1)m-1)$.

7 **Högsta tillåtna antal underkända utvalda mätplatser (c)**

$$c = n \times g$$

där

n = antal utvalda mätplatser enligt punkt 4.

g = andel mätplatser som får vara underkända (t ex $0.1 = 10\%$)

c = antal underkända mätplatser som tillåts för godkännande av delobjektet.
 c avrundas matematiskt korrekt till närmaste heltal.

Tabeller till bilaga 1

Tabell 1 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrolleykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 1 och 100 samt den valda faktorn, $k=0,2, 0,5$ eller $1,0$. **Avser längsgående markeringar**

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
1	1	1	1	1	1	1	51	3	17	4	12	7	7
2	2	1	2	1	2	1	52	3	17	4	13	7	7
3	3	1	3	1	3	1	53	3	17	4	13	7	7
4	3	1	3	1	3	1	54	3	18	4	13	7	7
5	3	1	3	1	3	1	55	3	18	4	13	7	7
6	3	2	3	2	3	2	56	3	18	4	14	7	8
7	3	2	3	2	3	2	57	3	19	4	14	8	7
8	3	2	3	2	3	2	58	3	19	4	14	8	7
9	3	3	3	3	3	3	59	3	19	4	14	8	7
10	3	3	3	3	3	3	60	3	20	4	15	8	7
11	3	3	3	3	3	3	61	3	20	4	15	8	7
12	3	4	3	4	3	4	62	3	20	4	15	8	7
13	3	4	3	4	4	3	63	3	21	4	15	8	7
14	3	4	3	4	4	3	64	3	21	4	16	8	8
15	3	5	3	5	4	3	65	3	21	4	16	8	8
16	3	5	3	5	4	4	66	3	22	4	16	8	8
17	3	5	3	5	4	4	67	3	22	4	16	8	8
18	3	6	3	6	4	4	68	3	22	4	17	8	8
19	3	6	3	6	4	4	69	3	23	4	17	8	8
20	3	6	3	6	4	5	70	3	23	4	17	8	8
21	3	7	3	7	5	4	71	3	23	4	17	8	8
22	3	7	3	7	5	4	72	3	24	4	18	8	9
23	3	7	3	7	5	4	73	3	24	4	18	9	8
24	3	8	3	8	5	4	74	3	24	4	18	9	8
25	3	8	3	8	5	5	75	3	25	4	18	9	8
26	3	8	3	8	5	5	76	3	25	4	19	9	8
27	3	9	3	9	5	5	77	3	25	4	19	9	8
28	3	9	3	9	5	5	78	3	26	4	19	9	8
29	3	9	3	9	5	5	79	3	26	4	19	9	8
30	3	10	3	10	5	6	80	3	26	4	20	9	8
31	3	10	3	10	6	5	81	3	27	5	16	9	9
32	3	10	3	10	6	5	82	3	27	5	16	9	9
33	3	11	3	11	6	5	83	3	27	5	16	9	9
34	3	11	3	11	6	5	84	3	28	5	16	9	9
35	3	11	3	11	6	5	85	3	28	5	17	9	9
36	3	12	3	12	6	6	86	3	28	5	17	9	9
37	3	12	3	12	6	6	87	3	29	5	17	9	9
38	3	12	3	12	6	6	88	3	29	5	17	9	9
39	3	13	3	13	6	6	89	3	29	5	17	9	9
40	3	13	3	13	6	6	90	3	30	5	18	9	9
41	3	13	3	13	6	6	91	3	30	5	18	10	9
42	3	14	3	14	6	7	92	3	30	5	18	10	9
43	3	14	3	14	7	6	93	3	31	5	18	10	9
44	3	14	3	14	7	6	94	3	31	5	18	10	9
45	3	15	3	15	7	6	95	3	31	5	19	10	9
46	3	15	3	15	7	6	96	3	32	5	19	10	9
47	3	15	3	15	7	6	97	3	32	5	19	10	9
48	3	16	3	16	7	6	98	3	32	5	19	10	9
49	3	16	4	12	7	7	99	3	33	5	19	10	9
50	3	16	4	12	7	7	100	3	33	5	20	10	10

Tabell 2 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 1 och 100 samt den valda faktorn, $k=0,2$, $0,5$ eller $1,0$. Avser tvärgående och övriga markeringar

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
1	1	1	1	1	1	1	51	3	17	4	12	7	7
2	2	1	2	1	2	1	52	3	17	4	13	7	7
3	2	1	2	1	3	1	53	2	26	4	13	7	7
4	2	2	2	2	3	1	54	2	27	4	13	7	7
5	2	2	2	2	3	1	55	2	27	4	14	7	8
6	2	2	2	3	3	2	56	2	28	4	14	7	8
7	2	3	2	3	3	2	57	2	28	4	14	8	7
8	2	4	2	4	3	2	58	2	29	4	14	8	7
9	2	4	2	4	3	3	59	2	29	4	14	8	7
10	2	5	2	5	3	3	60	2	30	4	15	8	7
11	2	5	2	5	3	3	61	2	30	4	15	8	7
12	2	6	2	6	3	4	62	2	31	4	15	8	7
13	2	6	2	6	4	3	63	2	31	4	15	8	7
14	2	7	2	7	4	3	64	2	32	4	16	8	8
15	2	7	2	7	4	3	65	2	32	4	16	8	8
16	2	8	2	8	4	4	66	2	33	4	16	8	8
17	2	8	2	8	4	4	67	2	33	4	16	8	8
18	2	9	2	9	4	4	68	2	34	4	17	8	8
19	2	9	2	9	4	4	69	2	34	4	17	8	8
20	2	10	2	10	4	5	70	2	55	4	17	8	8
21	2	10	2	10	5	4	71	2	35	4	17	8	8
22	2	11	2	11	5	4	72	2	16	4	18	8	9
23	2	11	2	11	5	4	73	2	26	4	18	9	8
24	2	12	2	12	5	4	74	2	37	4	18	9	8
25	2	12	3	8	5	5	75	2	37	4	18	9	8
26	2	13	3	8	5	5	76	2	38	4	19	9	8
27	2	13	3	9	5	5	77	2	38	4	19	9	8
28	2	14	3	9	5	5	78	2	39	4	19	9	8
29	2	14	3	9	5	5	79	2	39	4	19	9	8
30	2	15	3	10	5	6	80	2	40	4	20	9	8
31	2	15	3	10	6	5	81	2	40	5	16	9	9
32	2	16	3	10	6	5	82	2	41	5	16	9	9
33	2	16	3	11	6	5	83	2	41	5	16	9	9
34	2	17	3	11	6	5	84	2	42	5	16	9	9
35	2	17	3	11	6	5	85	2	42	5	17	9	9
36	2	18	3	12	6	6	86	2	43	5	17	9	9
37	2	18	3	12	6	6	87	2	43	5	17	9	9
38	2	19	3	12	6	6	88	2	44	5	17	9	9
39	2	19	3	13	6	6	89	2	44	5	17	9	9
40	2	20	3	13	6	6	90	2	45	5	18	9	9
41	2	20	3	13	6	6	91	2	45	5	18	10	9
42	2	21	3	14	6	7	92	2	46	5	18	10	9
43	2	21	3	14	7	6	93	2	46	5	18	10	9
44	2	22	3	14	7	6	94	2	47	5	18	10	9
45	2	22	3	15	7	6	95	2	47	5	19	10	9
46	2	23	3	15	7	6	96	2	48	5	19	10	9
47	2	23	3	15	7	6	97	2	48	5	19	10	9
48	2	24	3	16	7	6	98	2	49	5	19	10	9
49	2	24	4	12	7	7	99	2	49	5	19	10	9
50	2	25	4	12	7	7	100	3	50	5	20	10	10

Tabell 3 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 101 och 200 samt den valda faktorn, $k=0,2, 0,5$ eller $1,0$. **Avser längsgående markering.**

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
101	3	33	5	20	10	10	151	3	50	6	25	12	12
102	3	34	5	20	10	10	152	3	50	6	25	12	12
103	3	34	5	20	10	10	153	3	51	6	25	12	12
104	3	34	5	20	10	10	154	3	51	6	25	12	12
105	3	35	5	21	10	10	155	3	51	6	25	12	12
106	3	35	5	21	10	10	156	3	52	6	26	12	12
107	3	35	5	21	10	10	157	3	52	6	26	13	12
108	3	36	5	21	10	10	158	3	52	6	26	13	12
109	3	36	5	21	10	10	159	3	53	6	26	13	12
110	3	36	5	22	10	11	160	3	53	6	26	13	12
111	3	37	5	22	11	10	161	3	53	6	26	13	12
112	3	37	5	22	11	10	162	3	54	6	27	13	12
113	3	37	5	22	11	10	163	3	54	6	27	13	12
114	3	38	5	22	11	10	164	3	54	6	27	13	12
115	3	38	5	23	11	10	165	3	55	6	27	13	12
116	3	38	5	23	11	10	166	3	55	6	27	13	12
117	3	39	5	23	11	10	167	3	55	6	27	13	12
118	3	39	5	23	11	10	168	3	56	6	28	13	12
119	3	39	5	23	11	10	169	3	56	7	24	13	13
120	3	40	5	24	11	10	170	3	56	7	24	13	13
121	3	40	6	20	11	11	171	3	57	7	24	13	13
122	3	40	6	20	11	11	172	3	57	7	24	13	13
123	3	41	6	20	11	11	173	3	57	7	24	13	13
124	3	41	6	20	11	11	174	3	58	7	24	13	13
125	3	41	6	20	11	11	175	3	58	7	25	13	13
126	3	42	6	21	11	11	176	3	58	7	25	13	13
127	3	42	6	21	11	11	177	3	59	7	25	13	13
128	3	42	6	21	11	11	178	3	59	7	25	13	13
129	3	43	6	21	11	11	179	3	59	7	25	13	13
130	3	43	6	21	11	11	180	3	60	7	25	13	13
131	3	43	6	21	11	11	181	3	60	7	25	13	13
132	3	44	6	22	11	12	182	3	60	7	26	13	14
133	3	44	6	22	12	11	183	3	61	7	26	14	13
134	3	44	6	22	12	11	184	3	61	7	26	14	13
135	3	45	6	22	12	11	185	3	61	7	26	14	13
136	3	45	6	22	12	11	186	3	62	7	26	14	13
137	3	45	6	22	12	11	187	3	62	7	26	14	13
138	3	46	6	23	12	11	188	3	62	7	26	14	13
139	3	46	6	23	12	11	189	3	63	7	27	14	13
140	3	46	6	23	12	11	190	3	63	7	27	14	13
141	3	47	6	23	12	11	191	3	63	7	27	14	13
142	3	47	6	23	12	11	192	3	64	7	27	14	13
143	3	47	6	23	12	11	193	3	64	7	27	14	13
144	3	48	6	24	12	12	194	3	64	7	27	14	13
145	3	48	6	24	12	12	195	3	65	7	27	14	13
146	3	48	6	24	12	12	196	3	65	7	28	14	14
147	3	49	6	24	12	12	197	3	65	7	28	14	14
148	3	49	6	24	12	12	198	3	66	7	28	14	14
149	3	49	6	24	12	12	199	3	66	7	28	14	14
150	3	50	6	25	12	12	200	3	66	7	28	14	14

Tabell 4 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 101 och 200 samt den valda faktorn, $k=0,2$, $0,5$ eller $1,0$. Avser tvärgående och övrig markering.

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
101	2	50	5	20	10	10	151	2	75	6	25	12	12
102	2	51	5	20	10	10	152	2	76	6	25	12	12
103	2	51	5	20	10	10	153	2	76	6	25	12	12
104	2	52	5	20	10	10	154	2	77	6	25	12	12
105	2	52	5	21	10	10	155	2	77	6	25	12	12
106	2	53	5	21	10	10	156	2	78	6	26	12	12
107	2	53	5	21	10	10	157	3	52	6	26	12	12
108	2	54	5	21	10	10	158	3	52	6	26	13	12
109	2	54	5	21	10	10	159	3	53	6	26	13	12
110	2	55	5	22	10	11	160	3	53	6	26	13	12
111	2	55	5	22	11	10	161	3	53	6	26	13	12
112	2	36	5	22	11	10	162	2	54	6	27	13	12
113	2	56	5	22	11	10	163	3	54	6	27	13	12
114	2	57	5	22	11	10	164	3	54	6	27	13	12
115	2	57	5	23	11	10	165	3	55	6	27	13	12
116	2	58	5	23	11	10	166	3	55	6	27	13	12
117	2	58	5	23	11	10	167	3	55	6	27	13	12
118	2	59	5	23	11	10	168	3	56	6	28	13	12
119	2	59	5	23	11	10	169	3	56	7	24	13	13
120	2	60	5	24	11	10	170	3	56	7	24	13	13
121	2	60	6	20	11	11	171	3	57	7	24	13	13
122	2	61	6	20	11	11	172	3	57	7	24	13	13
123	2	61	6	20	11	11	173	3	57	7	24	13	13
124	2	62	6	20	11	11	174	3	58	7	24	13	13
125	2	62	6	20	11	11	175	3	58	7	25	13	13
126	2	63	6	21	11	11	176	3	58	7	25	13	13
127	2	63	6	21	11	11	177	3	59	7	25	13	13
128	2	64	6	21	11	11	178	3	59	7	25	13	13
129	2	64	6	21	11	11	179	3	59	7	25	13	13
130	2	65	6	21	11	11	180	3	60	7	25	13	13
131	2	65	6	21	11	11	181	3	60	7	25	13	13
132	2	66	6	22	11	12	182	3	60	7	26	13	14
133	2	66	6	22	12	11	183	3	61	7	26	14	13
134	2	67	6	22	12	11	184	3	61	7	26	14	13
135	2	67	6	22	12	11	185	3	61	7	26	14	13
136	2	68	6	22	12	11	186	3	62	7	26	14	13
137	2	68	6	22	12	11	187	3	62	7	26	14	13
138	2	69	6	23	12	11	188	3	62	7	26	14	13
139	2	69	6	23	12	11	189	3	63	7	27	14	13
140	2	70	6	23	12	11	190	3	63	7	27	14	13
141	2	70	6	23	12	11	191	3	63	7	27	14	13
142	2	71	6	23	12	11	192	3	64	7	27	14	13
143	2	71	6	23	12	11	193	3	64	7	27	14	13
144	2	72	6	24	12	12	194	3	64	7	27	14	13
145	2	72	6	24	12	12	195	3	65	7	27	14	13
146	2	73	6	24	12	12	196	3	65	7	28	14	14
147	2	73	6	24	12	12	197	3	65	7	28	14	14
148	2	74	6	24	12	12	198	3	66	7	28	14	14
149	2	74	6	24	12	12	199	3	66	7	28	14	14
150	2	75	6	25	12	12	200	3	66	7	28	14	14

Tabell 5 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 201 och 300 samt den valda faktorn, $k=0,2, 0,5$ eller $1,0$. Avser längsgående, tvärgående och övriga markeringar.

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
201	3	67	7	28	14	14	251	3	83	8	31	16	15
202	3	67	7	28	14	14	252	3	84	8	31	16	15
203	3	67	7	29	14	14	253	3	84	8	31	16	15
204	3	68	7	29	14	14	254	3	84	8	31	16	15
205	3	68	7	29	14	14	255	3	85	8	31	16	15
206	3	68	7	29	14	14	256	3	85	8	32	16	16
207	3	69	7	29	14	14	257	3	85	8	32	16	16
208	3	69	7	29	14	14	258	3	86	8	32	16	16
209	3	69	7	29	14	14	259	3	86	8	32	16	16
210	3	70	7	30	14	14	260	3	86	8	32	16	16
211	3	70	7	30	15	14	261	3	87	8	32	16	16
212	3	70	7	30	15	14	262	3	87	8	32	16	16
213	3	71	7	30	15	14	263	3	87	8	32	16	16
214	3	71	7	30	15	14	264	3	88	8	33	16	16
215	3	71	7	30	15	14	265	3	88	8	33	16	16
216	3	72	7	30	15	14	266	3	88	8	33	16	16
217	3	72	7	31	15	14	267	3	89	8	33	16	16
218	3	72	7	31	15	14	268	3	89	8	33	16	16
219	3	73	7	31	15	14	269	3	89	8	33	16	16
220	3	73	7	31	15	14	270	3	90	8	33	16	16
221	3	73	7	31	15	14	271	3	90	8	33	16	16
222	3	74	7	31	15	14	272	3	90	8	34	16	17
223	3	74	7	31	15	14	273	3	91	8	34	17	16
224	3	74	7	32	15	14	274	3	91	8	34	17	16
225	3	75	8	28	15	15	275	3	91	8	34	17	16
226	3	75	8	28	15	15	276	3	92	8	34	17	16
227	3	75	8	28	15	15	277	3	92	8	34	17	16
228	3	76	8	28	15	15	278	3	92	8	34	17	16
229	3	76	8	28	15	15	279	3	93	8	34	17	16
230	3	76	8	28	15	15	280	3	93	8	35	17	16
231	3	77	8	28	15	15	281	3	93	8	35	17	16
232	3	77	8	29	15	15	282	3	94	8	35	17	16
233	3	77	8	29	15	15	283	3	94	8	35	17	16
234	3	78	8	29	15	15	284	3	94	8	35	17	16
235	3	78	8	29	15	15	285	3	95	8	35	17	16
236	3	78	8	29	15	15	286	3	95	8	35	17	16
237	3	79	8	29	15	15	287	3	95	8	35	17	16
238	3	79	8	29	15	15	288	3	96	8	36	17	16
239	3	79	8	29	15	15	289	3	96	9	32	17	17
240	3	80	8	30	15	16	290	3	96	9	32	17	17
241	3	80	8	30	16	15	291	3	97	9	32	17	17
242	3	80	8	30	16	15	292	3	97	9	32	17	17
243	3	81	8	30	16	15	293	3	97	9	32	17	17
244	3	81	8	30	16	15	294	3	98	9	32	17	17
245	3	81	8	30	16	15	295	3	98	9	32	17	17
246	3	82	8	30	16	15	296	3	98	9	32	17	17
247	3	82	8	30	16	15	297	3	99	9	33	17	17
248	3	82	8	31	16	15	298	3	99	9	33	17	17
249	3	83	8	31	16	15	299	3	99	9	33	17	17
250	3	83	8	31	16	15	300	3	100	9	33	17	17

Tabell 6 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 301 och 400 samt den valda faktorn, $k=0,2$, $0,5$ eller $1,0$. Avser längsgående, tvärgående och övriga markeringar.

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
301	3	100	9	33	17	17	351	4	87	9	39	19	18
302	3	100	9	33	17	17	352	4	88	9	39	19	18
303	3	101	9	33	17	17	353	4	88	9	39	19	18
304	3	101	9	33	17	17	354	4	88	9	39	19	18
305	3	101	9	33	17	17	355	4	88	9	39	19	18
306	3	102	9	34	17	18	356	4	89	9	39	19	18
307	4	76	9	34	18	17	357	4	89	9	39	19	18
308	4	77	9	34	18	17	358	4	89	9	39	19	18
309	4	77	9	34	18	17	359	4	89	9	39	19	18
310	4	77	9	34	18	17	360	4	90	9	40	19	18
311	4	77	9	34	18	17	361	4	90	10	36	19	19
312	4	78	9	34	18	17	362	4	90	10	36	19	19
313	4	78	9	34	18	17	363	4	90	10	36	19	19
314	4	78	9	34	18	17	364	4	91	10	36	19	19
315	4	78	9	35	18	17	365	4	91	10	36	19	19
316	4	79	9	35	18	17	366	4	91	10	36	19	19
317	4	79	9	35	18	17	367	4	91	10	36	19	19
318	4	79	9	35	18	17	368	4	92	10	36	19	19
319	4	79	9	35	18	17	369	4	92	10	36	19	19
320	4	80	9	35	18	17	370	4	92	10	37	19	19
321	4	80	9	35	18	17	371	4	92	10	37	19	19
322	4	80	9	35	18	17	372	4	93	10	37	19	19
323	4	80	9	35	18	17	373	4	93	10	37	19	19
324	4	81	9	36	18	18	374	4	93	10	37	19	19
325	4	81	9	36	18	18	375	4	93	10	37	19	19
326	4	81	9	36	18	18	376	4	94	10	37	19	19
327	4	81	9	36	18	18	377	4	94	10	37	19	19
328	4	82	9	36	18	18	378	4	94	10	37	19	19
329	4	82	9	36	18	18	379	4	94	10	37	19	19
330	4	82	9	36	18	18	380	4	95	10	38	19	20
331	4	82	9	36	18	18	381	4	95	10	38	20	19
332	4	83	9	36	18	18	382	4	95	10	38	20	19
333	4	83	9	37	18	18	383	4	95	10	38	20	19
334	4	83	9	37	18	18	384	4	96	10	38	20	19
335	4	83	9	37	18	18	385	4	96	10	38	20	19
336	4	84	9	37	18	18	386	4	96	10	38	20	19
337	4	84	9	37	18	18	387	4	96	10	38	20	19
338	4	84	9	37	18	18	388	4	97	10	38	20	19
339	4	84	9	37	18	18	389	4	97	10	38	20	19
340	4	85	9	37	18	18	390	4	97	10	39	20	19
341	4	85	9	37	18	18	391	4	97	10	39	20	19
342	4	85	9	38	18	19	392	4	98	10	39	20	19
343	4	85	9	38	19	18	393	4	98	10	39	20	19
344	4	86	9	38	19	18	394	4	98	10	39	20	19
345	4	86	9	38	19	18	395	4	98	10	39	20	19
346	4	86	9	38	19	18	396	4	99	10	39	20	19
347	4	86	9	38	19	18	397	4	99	10	39	20	19
348	4	87	9	38	19	18	398	4	99	10	39	20	19
349	4	87	9	38	19	18	399	4	99	10	39	20	19
350	4	87	9	38	19	18	400	4	100	10	40	20	20

Tabell 7 Antalet utvalda mätplatser, n , samt kontrollcykeln, m , för antal mätplatser, N , mellan 401 och 500 samt den valda faktorn, $k=0,2, 0,5$ eller $1,0$. Avser längsgående, tvärgående och övriga markeringar.

N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$		N	$k=0,2$		$k=0,5$		$k=1,0$	
	n	m	n	m	n	m		n	m	n	m	n	m
401	4	100	10	40	20	20	451	4	112	11	41	21	21
402	4	100	10	40	20	20	452	4	113	11	41	21	21
403	4	100	10	40	20	20	453	4	113	11	41	21	21
404	4	101	10	40	20	20	454	4	113	11	41	21	21
405	4	101	10	40	20	20	455	4	113	11	41	21	21
406	4	101	10	40	20	20	456	4	114	11	41	21	21
407	4	101	10	40	20	20	457	4	114	11	41	21	21
408	4	102	10	40	20	20	458	4	114	11	41	21	21
409	4	102	10	40	20	20	459	4	114	11	41	21	21
410	4	102	10	41	20	20	460	4	115	11	41	21	21
411	4	102	10	41	20	20	461	4	115	11	41	21	21
412	4	103	10	41	20	20	462	4	115	11	42	21	22
413	4	103	10	41	20	20	463	4	115	11	42	22	21
414	4	103	10	41	20	20	464	4	116	11	42	22	21
415	4	103	10	41	20	20	465	4	116	11	42	22	21
416	4	104	10	41	20	20	466	4	116	11	42	22	21
417	4	104	10	41	20	20	467	4	116	11	42	22	21
418	4	104	10	41	20	20	468	4	117	11	42	22	21
419	4	104	10	41	20	20	469	4	117	11	42	22	21
420	4	105	10	42	20	21	470	4	117	11	42	22	21
421	4	105	10	42	21	20	471	4	117	11	42	22	21
422	4	105	10	42	21	20	472	4	118	11	42	22	21
423	4	105	10	42	21	20	473	4	118	11	43	22	21
424	4	106	10	42	21	20	474	4	118	11	43	22	21
425	4	106	10	42	21	20	475	4	118	11	43	22	21
426	4	106	10	42	21	20	476	4	119	11	43	22	21
427	4	106	10	42	21	20	477	4	119	11	43	22	21
428	4	107	10	42	21	20	478	4	119	11	43	22	21
429	4	107	10	42	21	20	479	4	119	11	43	22	21
430	4	107	10	43	21	20	480	4	120	11	43	22	21
431	4	107	10	43	21	20	481	4	120	11	43	22	21
432	4	108	10	43	21	20	482	4	120	11	43	22	21
433	4	108	10	43	21	20	483	4	120	11	43	22	21
434	4	108	10	43	21	20	484	4	121	11	44	22	22
435	4	108	10	43	21	20	485	4	121	11	44	22	22
436	4	109	10	43	21	20	486	4	121	11	44	22	22
437	4	109	10	43	21	20	487	4	121	11	44	22	22
438	4	109	10	43	21	20	488	4	122	11	44	22	22
439	4	109	10	43	21	20	489	4	122	11	44	22	22
440	4	110	10	44	21	20	490	4	122	11	44	22	22
441	4	110	11	40	21	21	491	4	122	11	44	22	22
442	4	110	11	40	21	21	492	4	123	11	44	22	22
443	4	110	11	40	21	21	493	4	123	11	44	22	22
444	4	111	11	40	21	21	494	4	123	11	44	22	22
445	4	111	11	40	21	21	495	4	123	11	45	22	22
446	4	111	11	40	21	21	496	4	124	11	45	22	22
447	4	111	11	40	21	21	497	4	124	11	45	22	22
448	4	112	11	40	21	21	498	4	124	11	45	22	22
449	4	112	11	40	21	21	499	4	124	11	45	22	22
450	4	112	11	40	21	21	500	4	125	11	45	22	22
							:						
							600	5	120	12	50	24	25
							:						
							700	5	140	13	53	26	26
							:						
							osv*						

* Se beräkningsformler.

Tabell 8 *Slumptalstabell. Gå in i kolumnen för månad då mätningen utförs och raden för dagen då funktionskontrollen påbörjas. Detta ger slumptalet x , vilket används för att bestämma den första utvalda mätplatsen, f .*

		MÅNAD											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEC
D A T U M	1	20	33	64	15	96	94	14	63	79	15	82	40
	2	88	28	56	78	88	92	47	37	74	55	57	17
	3	89	13	74	74	35	92	85	12	72	53	20	47
	4	72	59	15	37	11	94	26	62	74	70	52	45
	5	63	25	24	20	54	38	13	7	35	58	99	23
	6	38	94	76	77	7	44	18	85	23	15	90	56
	7	18	16	24	63	100	71	48	81	21	36	87	90
	8	28	73	20	18	92	53	19	36	86	47	50	71
	9	5	81	57	62	77	10	18	2	76	85	97	7
	10	93	67	60	64	54	76	5	71	52	10	55	47
	11	91	27	77	17	92	39	70	38	67	94	74	90
	12	22	96	71	88	74	54	4	40	49	98	95	100
	13	67	51	84	62	52	1	84	20	83	61	53	49
	14	33	63	86	46	7	65	47	57	18	26	10	54
	15	17	31	47	80	29	6	48	24	84	20	76	41
	16	17	3	65	89	28	91	68	92	53	12	42	95
	17	53	28	97	32	85	58	87	68	29	78	68	30
	18	60	38	8	98	41	94	68	66	2	75	44	39
	19	8	2	84	86	61	83	69	11	53	73	83	60
	20	12	54	46	24	44	8	49	65	33	43	52	13
	21	92	38	91	71	29	78	61	78	16	37	5	45
	22	32	77	92	48	67	41	5	64	53	76	21	49
	23	16	89	14	42	5	71	50	86	6	72	16	69
	24	83	79	43	44	63	89	73	66	6	98	24	89
	25	71	26	4	47	27	91	35	93	13	42	25	94
	26	2	80	61	66	68	65	53	51	17	46	11	5
	27	75	4	72	22	90	52	70	45	59	77	62	89
	28	20	71	4	37	19	40	88	34	10	26	35	27
	29	77	42	56	85	49	50	75	54	93	84	28	63
	30	55		25	55	38	94	1	47	81	87	32	90
	31	33		47		85		12	72		81		20