

Atrybuty kwadratowego symbolu ECC 200 ***

Wielkość symbolu *		Obszar danych		Mapowanie	Ogółem		Reed-Solomon		Bloki	Pojemność danych			Błąd	Maksymalna Korygowalność
				Matryca	Słowa kodowe		Blok		Przeplata	Num.	Alfanum.	Bajty	Korygowanie	Słowo kodowe
Rzędy	Kol.	Wielkość	Liczba	Wielkość	Danych	Błędu	Danych	Błędu	tania	Pojem.	Pojemność	Pojem.	Powyżej %	Błędu/Wymazania
10	10	8x8	1	8x8	3	5	3	5	1	6	3	1	62.5	2/0
12	12	10x10	1	10x10	5	7	5	7	1	10	6	3	58.3	3/0
14	14	12x12	1	12x12	8	10	8	10	1	16	10	6	55.6	5/7
16	16	14x14	1	14x14	12	12	12	12	1	24	16	10	50	6/9
18	18	16x16	1	16x16	18	14	18	14	1	36	25	16	43.8	7/11
20	20	18x18	1	18x18	22	18	22	18	1	44	31	20	45	9/15
22	22	20x20	1	20x20	30	20	30	20	1	60	43	28	40	10/17
24	24	22x22	1	22x22	36	24	36	24	1	72	52	34	40	12/21
26	26	24x24	1	24x24	44	28	44	28	1	88	64	42	38.9	14/25
32	32	14x14	4	28x28	62	36	62	36	1	124	91	60	36.7	18/33
36	36	16x16	4	32x32	86	42	86	42	1	172	127	84	32.8	21/39
40	40	18x18	4	36x36	114	48	114	48	1	228	169	112	29.6	24/45
44	44	20x20	4	40x40	144	56	144	56	1	288	214	142	28	28/53
48	48	22x22	4	44x44	174	68	174	68	1	348	259	172	28.1	34/65
52	52	24x24	4	48x48	204	84	102	42	2	408	304	202	29.2	42/78
64	64	14x14	16	56x56	280	112	140	56	2	560	418	277	28.6	56/106
72	72	16x16	16	64x64	368	144	92	36	4	736	550	365	28.1	72/132
80	80	18x18	16	72x72	456	192	114	48	4	912	682	453	29.6	96/180
88	88	20x20	16	80x80	576	224	144	56	4	1152	862	573	28	112/212
96	96	22x22	16	88x88	696	272	174	68	4	1392	1042	693	28.1	136/260
104	104	24x24	16	96x96	816	336	136	56	6	1632	1222	813	29.2	168/318
120	120	18x18	36	108x108	1050	408	175	68	6	2100	1573	1047	28	204/390
132	132	20x20	36	120x120	1304	496	163	62	8	2608	1954	1301	27.6	248/472
144	144	22x22	36	132x132	1558	620	156	62	8**	3116	2335	1556	28.5	310/590
							155	62	2**					

Atrybuty prostokątnego symbolu ECC 200***

Wielkość symbolu *		Obszar danych		Mapowanie	Ogółem		Reed-Solomon		Bloki	Pojemność danych			Błąd	Maksymalna Korygowalność
				Matryca	Słowa kodowe		Blok		Przeplata	Num.	Alfanum.	Bajty	Korygowanie	Słowo kodowe
Rzędy	Kol.	Wielkość	Liczba	Wielkość	Danych	Błędu	Danych	Błędu	tania	Pojem.	Pojemność	Pojem.	Powyżej %	Błędu/Wymazania
8	18	6x16	1	6x16	5	7	5	7	1	10	6	3	58.3	3/+
8	32	6x14	2	6x28	10	11	10	11	1	20	13	8	52.4	5/+
12	26	10x24	1	10x24	16	14	16	14	1	32	22	14	46.7	7/11
12	36	10x16	2	10x32	22	18	22	18	1	44	31	20	45.0	9/15
16	36	14x16	2	14x32	32	24	32	24	1	64	46	30	42.9	12/21
16	48	14x22	2	14x44	49	28	49	28	1	98	72	47	36.4	14/25

Uwagi:

- * Podana wielkość symbolu nie zawiera cichych stref.
 - ** W największym symbolu (144 x 144), pierwszych osiem bloków Reeda-Solomona powinno być długości 218 słów kodowych kodując 156 słów kodowych danych. Ostatnie dwa bloki powinny kodować 217 słów kodowych (155 słów kodowych danych). Wszystkie bloki posiadają 62 słowa kodowe korygowania błędów.
 - *** Odpowiednik Tablicy 11 w normie międzynarodowej ISO-16022, wydanie pierwsze, 2000-05-01
- Format kwadratowy jest podzielony na od 4 do 36 obszarów danych dla symboli o wielkości 32 na 32 moduły i większych. Symbole o formacie prostokątnym mogą być także podzielone na dwa obszary danych. Każdy obszar danych jest oddzielony od innego obszaru przez wzory uporządkowania, które składają się z wzoru naprzemiennie umieszczonych jedynek i zer i ciągłej linii jedynek (ciemna linia, gdy nie ma odwrócenia współczynnika odbicia światła). Rysunek 5.7.3.2-3 pokazuje cztero-segmentowy symbol kwadratowy z lewej strony i dwu-segmentowy symbol prostokątny z prawej strony, każdy z hipotetycznymi danymi pokazanymi w celu stworzenia odpowiedniego efektu.