Table 1: BB-coefficients for the splines formula, multiplied by $2^9 3 = 1,536$.

$\mathcal{J}_0$																																		
	4	3	2	1	0	3	2	1	0	2	1	0	1	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	0	1	2	0	1	0	0	1	2	3	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0
	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
(0, 0, 0)	264	264	256	240	220	264	256	240	220	240	224	204	192	176	144	264	256	240	220	256	240	220	224	204	176	240	224	204	224	204	192	192	176	176	144
(1, 0, 0)	128	152	176	200	220	152	176	200	220	160	184	204	160	176	144	152	176	200	220	176	200	220	184	204	176	160	184	204	184	204	192	160	176	176	144
(−1, 0, 0)	128	104	80	60	44	104	80	60	44	64	48	36	32	24	16	104	80	60	44	80	60	44	48	36	24	64	48	36	48	36	32	32	24	24	16
(0, 1, 0)	128	128	120	107	92	152	144	130	113	160	148	132	160	144	144	152	144	130	113	176	160	140	184	164	176	160	148	132	184	164	192	160	144	176	144
(0,−1, 0)	128	128	120	107	92	104	96	84	71	64	56	48	32	28	16	104	96	84	71	80	68	56	48	40	24	64	56	48	48	40	32	32	28	24	16
(0, 0, 1)	128	128	120	107	92	104	96	84	71	64	56	48	32	28	16	152	144	130	113	112	100	86	64	56	32	160	148	132	112	100	64	160	144	112	144
(0, 0,−1)	128	128	120	107	92	152	144	130	113	160	148	132	160	144	144	104	96	84	71	112	100	86	112	100	112	64	56	48	64	56	64	32	28	32	16
(0,−1,−1)	32	32	32	30	27	32	32	30	27	32	28	24	24	20	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8										
(0,−1, 1)	32	32	32	30	27	8	8	8	8							32	32	30	27	8	8	8				32	28	24	8	8		24	20	8	16
(0, 1,−1)	32	32	32	30	27	56	56	52	46	96	88	76	128	112	144	32	32	30	27	56	52	46	88	76	112	32	28	24	48	40	64	24	20	32	16
(0, 1, 1)	32	32	32	30	27	32	32	30	27	32	28	24	24	20	16	56	56	52	46	56	52	46	48	40	32	96	88	76	88	76	64	128	112	112	144
(−1, 0,−1)	32	20	12	7	4	32	20	12	7	32	20	12	24	16	16	8	4	2	1	8	4	2	8	4	8										
(−1, 0, 1)	32	20	12	7	4	8	4	2	1							32	20	12	7	8	4	2				32	20	12	8	4		24	16	8	16
(1, 0,−1)	32	44	60	77	92	56	76	96	113	96	116	132	128	144	144	32	44	58	71	56	72	86	88	100	112	32	40	48	48	56	64	24	28	32	16
(1, 0, 1)	32	44	60	77	92	32	44	58	71	32	40	48	24	28	16	56	76	96	113	56	72	86	48	56	32	96	116	132	88	100	64	128	144	112	144
(−1,−1, 0)	32	20	12	7	4	8	4	2	1							8	4	2	1																
(−1, 1, 0)	32	20	12	7	4	32	20	12	7	32	20	12	24	16	16	32	20	12	7	32	20	12	32	20	24	32	20	12	32	20	32	24	16	24	16
(1,−1, 0)	32	44	60	77	92	32	44	58	71	32	40	48	24	28	16	32	44	58	71	32	44	56	32	40	24	32	40	48	32	40	32	24	28	24	16
(1, 1, 0)	32	44	60	77	92	56	76	96	113	96	116	132	128	144	144	56	76	96	113	96	120	140	144	164	176	96	116	132	144	164	192	128	144	176	144
(−1,−1,−1)	12	8	4	2	1	8	4	2	1																										
(−1,−1, 1)	12	8	4	2	1											8	4	2	1																
(−1, 1,−1)	12	8	4	2	1	16	8	4	2	16	8	4	16	8	16	8	4	2	1	8	4	2	8	4	8										
(−1, 1, 1)	12	8	4	2	1	8	4	2	1							16	8	4	2	8	4	2				16	8	4	8	4		16	8	8	16
(1,−1,−1)	12	16	20	24	27	16	20	24	27	16	20	24	16	20	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8										
(1,−1, 1)	12	16	20	24	27	8	8	8	8							16	20	24	27	8	8	8				16	20	24	8	8		16	20	8	16
(1, 1,−1)	12	16	20	24	27	24	32	40	46	48	64	76	96	112	144	16	20	24	27	32	40	46	64	76	112	16	20	24	32	40	64	16	20	32	16
(1, 1, 1)	12	16	20	24	27	16	20	24	27	16	20	24	16	20	16	24	32	40	46	32	40	46	32	40	32	48	64	76	64	76	64	96	112	112	144
(2, 0, 0)	4	8	16	28	44	8	16	28	44	16	24	36	16	24	16	8	16	28	44	16	28	44	24	36	24	16	24	36	24	36	32	16	24	24	16
(−2, 0, 0)	4																																		
(0, 2, 0)	4	4	4	3	2	8	8	6	4	16	12	8	16	12	16	8	8	6	4	16	12	8	24	16	24	16	12	8	24	16	32	16	12	24	16
(0,−2, 0)	4	4	4	3	2																														
(0, 0, 2)	4	4	4	3	2											8	8	6	4							16	12	8				16	12		16
(0, 0,−2)	4	4	4	3	2	8	8	6	4	16	12	8	16	12	16																				
(2,−1, 0)				1	4				1										1																
(2, 1, 0)				1	4			2	7		4	12	8	16	16			2	7		4	12	8	20	24		4	12	8	20	32	8	16	24	16
(2, 0,−1)				1	4			2	7		4	12	8	16	16				1			2		4	8									
(2, 0, 1)				1	4				1									2	7			2					4	12		4		8	16	8	16
(1,−2, 0)				1	2																													
(1, 2, 0)				1	2			2	4		4	8	8	12	16			2	4		4	8	8	16	24		4	8	8	16	32	8	12	24	16
(0, 2,−1)													8	4	16										8									
(0, 2, 1)																															8	4	8	16
(1, 0,−2)				1	2			2	4		4	8	8	12	16																				
(1, 0, 2)				1	2													2	4								4	8			8	12		16
(0, 1,−2)													8	4	16																			
(0, 1, 2)																															8	4		16
(2,−1,−1)					1				1																									
(2,−1, 1)					1														1															
(2, 1,−1)					1				2			4		8	16				1			2		4	8									
(2, 1, 1)					1				1										2			2						4		4			8	8	16
(1, 2,−1)														4	16										8									
(1, 2, 1)																																	4	8	16
(1, 1,−2)														4	16																			
(1, 1, 2)																																	4		16

Table 2: BB-coefficients for the formula g_5 multiplied by $2^7 3 = 384$.

$\mathcal{J}_0$																				
	3	2	1	0	2	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	0	1	2	3	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0
	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
(0, 0, 0)		−16	−32	−40	−16	−32	−40	−32	−40	−32	−16	−32	−40	−32	−40	−40	−32	−40	−40	−32
(1, 0, 0)	48	48	48	40	48	48	40	48	40	32	48	48	40	48	40	40	48	40	40	32
(−1, 0, 0)	−48	−48	−40	−32	−48	−40	−32	−32	−24	−16	−48	−40	−32	−40	−32	−24	−32	−24	−24	−16
(0, 1, 0)		−16	−26	−30	−16	−28	−34	−24	−32	−32	−16	−28	−34	−32	−40	−40	−24	−32	−40	−32
(0,−1, 0)		−16	−26	−30	−16	−24	−26	−16	−16	−8	−16	−24	−26	−24	−24	−16	−16	−16	−16	−8
(0, 0, 1)		−16	−26	−30	−16	−24	−26	−16	−16	−8	−16	−28	−34	−24	−28	−16	−24	−32	−24	−32
(0, 0,−1)		−16	−26	−30	−16	−28	−34	−24	−32	−32	−16	−24	−26	−24	−28	−24	−16	−16	−16	−8
(0,−1,−1)			−4	−6		−4	−6	−8	−8	−8										
(0,−1, 1)			−4	−6								−4	−6				−8	−8		−8
(0, 1,−1)			−4	−6		−8	−12	−16	−24	−32		−4	−6	−8	−12	−24	−8	−8	−16	−8
(0, 1, 1)			−4	−6		−4	−6	−8	−8	−8		−8	−12	−8	−12	−16	−16	−24	−24	−32
(−1, 0,−1)	−24	−16	−10	−6	−24	−16	−10	−24	−16	−16	−8	−4	−2	−8	−4	−8				
(−1, 0, 1)	−24	−16	−10	−6	−8	−4	−2				−24	−16	−10	−8	−4		−24	−16	−8	−16
(1, 0,−1)	24	32	34	30	40	40	34	40	32	32	24	28	26	32	28	24	16	16	16	8
(1, 0, 1)	24	32	34	30	24	28	26	16	16	8	40	40	34	32	28	16	40	32	24	32
(−1,−1, 0)	−24	−16	−10	−6	−8	−4	−2				−8	−4	−2							
(−1, 1, 0)	−24	−16	−10	−6	−24	−16	−10	−24	−16	−16	−24	−16	−10	−24	−16	−24	−24	−16	−24	−16
(1,−1, 0)	24	32	34	30	24	28	26	16	16	8	24	28	26	24	24	16	16	16	16	8
(1, 1, 0)	24	32	34	30	40	40	34	40	32	32	40	40	34	48	40	40	40	32	40	32
(−1,−1,−1)	−8	−8	−4	−2	−8	−4	−2													
(−1,−1, 1)	−8	−8	−4	−2							−8	−4	−2							
(−1, 1,−1)	−8	−8	−4	−2	−16	−8	−4	−16	−8	−16	−8	−4	−2	−8	−4	−8				
(−1, 1, 1)	−8	−8	−4	−2	−8	−4	−2				−16	−8	−4	−8	−4		−16	−8	−8	−16
(1,−1,−1)	8	8	8	6	8	8	6	8	8	8										
(1,−1, 1)	8	8	8	6							8	8	6				8	8		8
(1, 1,−1)	8	8	8	6	16	16	12	32	24	32	8	8	6	16	12	24	8	8	16	8
(1, 1, 1)	8	8	8	6	8	8	6	8	8	8	16	16	12	16	12	16	32	24	24	32
(2, 0, 0)	8	16	24	32	16	24	32	16	24	16	16	24	32	24	32	24	16	24	24	16
(−2, 0, 0)	−8																			
(0, 2, 0)			−2	−2		−4	−4	−8	−8	−8		−4	−4	−8	−8	−16	−8	−8	−16	−8
(0,−2, 0)			−2	−2																
(0, 0, 2)			−2	−2								−4	−4				−8	−8		−8
(0, 0,−2)			−2	−2		−4	−4	−8	−8	−8										
(2,−1, 0)			2	6			2						2							
(2, 1, 0)			2	6		4	10	8	16	16		4	10	8	16	24	8	16	24	16
(2, 0,−1)			2	6		4	10	8	16	16			2		4	8				
(2, 0, 1)			2	6			2					4	10		4		8	16	8	16
(1,−2, 0)			2	2																
(1, 2, 0)			2	2		4	4	8	8	8		4	4	8	8	16	8	8	16	8
(0, 2,−1)										−8										
(0, 2, 1)																				−8
(1, 0,−2)			2	2		4	4	8	8	8										
(1, 0, 2)			2	2								4	4				8	8		8
(0, 1,−2)										−8										
(0, 1, 2)																				−8
(2,−1,−1)				2			2													
(2,−1, 1)				2									2							
(2, 1,−1)				2			4		8	16			2		4	8				
(2, 1, 1)				2			2						4		4			8	8	16
(1, 2,−1)										8										
(1, 2, 1)																				8
(1, 1,−2)										8										
(1, 1, 2)																				8

Table 3: BB-coefficients for the formula g_6 multiplied by $2^7 3 = 384$.

$\mathcal{J}_0$	3 0 0 0	2 1 0 0	1 2 0 0	0 3 0 0	2 0 1 0	1 1 1 0	0 2 1 0	1 0 2 0	0 1 2 0	0 0 3 0	2 1 0 1	1 0 1 1	0 1 1 1	1 1 0 1	0 2 0 1	0 0 1 1	1 0 2 1	0 1 2 1	0 0 3 1	2 0 0 2	1 1 0 2	0 2 0 2	0 1 1 2	0 0 2 2	1 0 1 2	0 1 0 2	0 0 1 2	0 0 0 3
(0, 0, 0)					16	16	16	32	28	32	16	16	16	32	32	40	32	28	40	32									
(1, 0, 0)					16	16	16	24	28	32	16	16	16	32	32	40	24	28	40	32									
(−1, 0, 0)					16	12	8	16	12	8	16	12	8	24	16	16	16	12	16	8									
(0, 1, 0)	−48	−48	−46	−42	−48	−48	−46	−48	−44	−32	−48	−48	−46	−48	−48	−40	−48	−44	−40	−32									
(0,−1, 0)	48	48	46	42	48	44	38	32	28	16	48	44	38	40	32	24	32	28	24	16									
(0, 0, 1)					16	12	8	16	12	8	16	12	8	24	16	16	24	20	24	32									
(0, 0,−1)					16	12	8	24	20	32	16	12	8	24	16	24	16	12	16	8									
(0,−1,−1)	24	24	22	19	24	24	22	24	20	16	8	8	8	8	8	8													
(0,−1, 1)	24	24	22	19	8	8	8				24	24	22	8	8		24	20	8	16									
(0, 1,−1)	−24	−24	−22	−19	−40	−36	−30	−40	−36	−32	−24	−20	−16	−32	−24	−24	−16	−12	−16	−8									
(0, 1, 1)	−24	−24	−22	−19	−24	−20	−16	−16	−12	−8	−40	−36	−30	−32	−24	−16	−40	−36	−24	−32									
(−1, 0,−1)								8	4	8																			
(−1, 0, 1)																	8	4		8									
(1, 0,−1)							4	8	16	20	32		4	8	8	16	24	8	12	16	8								
(1, 0, 1)							4	8	8	12	8		4	8	8	16	16	16	20	24	32								
(−1,−1, 0)	24	16	10	6	8	4	2				8	4	2																
(−1, 1, 0)	−24	−16	−10	−6	−24	−16	−10	−16	−12	−8	−24	−16	−10	−24	−16	−16	−16	−12	−16	−8									
(1,−1, 0)	24	32	38	42	24	32	38	24	28	16	24	32	38	24	32	24	24	28	24	16									
(1, 1, 0)	−24	−32	−38	−42	−40	−44	−46	−40	−44	−32	−40	−44	−46	−48	−48	−40	−40	−44	−40	−32									
(−1,−1,−1)	8	4	2	1	8	4	2																						
(−1,−1, 1)	8	4	2	1							8	4	2																
(−1, 1,−1)	−8	−4	−2	−1	−8	−4	−2	−8	−4	−8																			
(−1, 1, 1)	−8	−4	−2	−1							−8	−4	−2				−8	−4		−8									
(1,−1,−1)	8	12	16	19	16	20	22	16	20	16	8	8	8	8	8	8													
(1,−1, 1)	8	12	16	19	8	8	8				16	20	22	8	8		16	20	8	16									
(1, 1,−1)	−8	−12	−16	−19	−16	−24	−30	−32	−36	−32	−8	−12	−16	−16	−24	−24	−8	−12	−16	−8									
(1, 1, 1)	−8	−12	−16	−19	−8	−12	−16	−8	−12	−8	−16	−24	−30	−16	−24	−16	−32	−36	−24	−32									
(2, 0, 0)						4	8	8	12	8		4	8	8	16	16	8	12	16	8									
(−2, 0, 0)																													
(0, 2, 0)	−8	−8	−6	−4	−16	−12	−8	−16	−12	−16	−16	−12	−8	−24	−16	−24	−16	−12	−24	−16									
(0,−2, 0)	8	8	6	4																									
(0, 0, 2)																	8	4		8									
(0, 0,−2)								8	4	8																			
(2,−1, 0)			2	6			2						2																
(2, 1, 0)			−2	−6		−4	−10	−8	−12	−8		−4	−10	−8	−16	−16	−8	−12	−16	−8									
(2, 0,−1)									4	8																			
(2, 0, 1)																		4		8									
(1,−2, 0)			2	4																									
(1, 2, 0)			−2	−4		−4	−8	−8	−12	−16		−4	−8	−8	−16	−24	−8	−12	−24	−16									
(0, 2,−1)								−8	−4	−16						−8													
(0, 2, 1)																	−8	−4	−8	−16									
(1, 0,−2)									4	8																			
(1, 0, 2)																		4		8									
(0, 1,−2)								−8	−4	−8																			
(0, 1, 2)																	−8	−4		−8									
(2,−1,−1)				1			2																						
(2,−1, 1)				1									2																
(2, 1,−1)				−1			−2		−4	−8																			
(2, 1, 1)				−1									−2					−4		−8									
(1, 2,−1)									−4	−16						−8													
(1, 2, 1)																		−4	−8	−16									
(1, 1,−2)									−4	−8																			
(1, 1, 2)																		−4		−8									

Table 4: BB-coefficients for the formula g_7 multiplied by $2^7 3 = 384$.

$\mathcal{J}_0$	3 0 0 0	2 1 0 0	1 2 0 0	0 3 0 0	2 0 1 0	1 1 1 0	0 2 1 0	1 0 2 0	0 1 2 0	0 0 3 0	2 1 0 1	1 0 1 1	0 1 1 1	1 0 1 1	0 1 1 1	0 0 2 1	1 1 0 2	0 1 0 2	0 0 1 2	0 0 0 3
(0, 0, 0)					16	16	16	32	28	32	−16	−16	−16			16	−32	−28	−16	−32
(1, 0, 0)					16	16	16	24	28	32	−16	−16	−16			16	−24	−28	−16	−32
(−1, 0, 0)					16	12	8	16	12	8	−16	−12	−8			8	−16	−12	−8	−8
(0, 1, 0)					16	12	8	24	20	32	−16	−12	−8			16	−24	−20	−16	−32
(0,−1, 0)					16	12	8	16	12	8	−16	−12	−8			8	−16	−12	−8	−8
(0, 0, 1)	48	48	46	42	48	44	38	32	28	16	48	48	46	48	44	32	48	44	48	32
(0, 0,−1)	−48	−48	−46	−42	−48	−48	−46	−48	−44	−32	−48	−44	−38	−48	−44	−48	−32	−28	−32	−16
(0,−1,−1)	−24	−24	−22	−19	−24	−20	−16	−16	−12	−8	−8	−8	−8	−8	−8	−8				
(0,−1, 1)	24	24	22	19	8	8	8				24	20	16	8	8		16	12	8	8
(0, 1,−1)	−24	−24	−22	−19	−40	−36	−30	−40	−36	−32	−24	−24	−22	−40	−36	−48	−24	−20	−32	−16
(0, 1, 1)	24	24	22	19	24	24	22	24	20	16	40	36	30	40	36	32	40	36	48	32
(−1, 0,−1)	−24	−16	−10	−6	−24	−16	−10	−16	−12	−8	−8	−4	−2	−8	−4	−8				
(−1, 0, 1)	24	16	10	6	8	4	2				24	16	10	8	4		16	12	8	8
(1, 0,−1)	−24	−32	−38	−42	−40	−44	−46	−40	−44	−32	−24	−32	−38	−40	−44	−48	−24	−28	−32	−16
(1, 0, 1)	24	32	38	42	24	32	38	24	28	16	40	44	46	40	44	32	40	44	48	32
(−1,−1, 0)																				
(−1, 1, 0)								8	4	8						8	−8	−4	−8	−8
(1,−1, 0)						4	8	8	12	8		−4	−8			8	−8	−12	−8	−8
(1, 1, 0)						4	8	16	20	32		−4	−8			16	−16	−20	−16	−32
(−1,−1,−1)	−8	−4	−2	−1																
(−1,−1, 1)	8	4	2	1																
(−1, 1,−1)	−8	−4	−2	−1	−8	−4	−2	−8	−4	−8	−8	−4	−2	−8	−4	−8				
(−1, 1, 1)	8	4	2	1	8	4	2				8	4	2	8	4		8	4	8	8
(1,−1,−1)	−8	−12	−16	−19	−8	−12	−16	−8	−12	−8	−8	−8	−8	−8	−8	−8				
(1,−1, 1)	8	12	16	19	8	8	8				8	12	16	8	8		8	12	8	8
(1, 1,−1)	−8	−12	−16	−19	−16	−24	−30	−32	−36	−32	−16	−20	−22	−32	−36	−48	−16	−20	−32	−16
(1, 1, 1)	8	12	16	19	16	20	22	16	20	16	16	24	30	32	36	32	32	36	48	32
(2, 0, 0)						4	8	8	12	8		−4	−8			8	−8	−12	−8	−8
(−2, 0, 0)																				
(0, 2, 0)								8	4	8						8	−8	−4	−8	−8
(0,−2, 0)																				
(0, 0, 2)	8	8	6	4							16	12	8				16	12		16
(0, 0,−2)	−8	−8	−6	−4	−16	−12	−8	−16	−12	−16										
(2,−1, 0)																				
(2, 1, 0)									4	8						8		−4	−8	−8
(2, 0,−1)			−2	−6		−4	−10	−8	−12	−8			−2		−4	−8				
(2, 0, 1)			2	6			2					4	10		4		8	12	8	8
(1,−2, 0)																				
(1, 2, 0)									4	8						8		−4	−8	−8
(0, 2,−1)								−8	−4	−8						−8				
(0, 2, 1)																	8	4	8	8
(1, 0,−2)			−2	−4		−4	−8	−8	−12	−16										
(1, 0, 2)			2	4								4	8				8	12		16
(0, 1,−2)								−8	−4	−16										
(0, 1, 2)																	8	4		16
(2,−1,−1)				−1																
(2,−1, 1)				1																
(2, 1,−1)				−1			−2		−4	−8			−2		−4	−8				
(2, 1, 1)				1			2						2		4			4	8	8
(1, 2,−1)									−4	−8						−8				
(1, 2, 1)																		4	8	8
(1, 1,−2)									−4	−16										
(1, 1, 2)																		4		16

Table 5: BB-coefficients for the formula g_{12} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 0 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	2	4	2	4	4	2		4
(1, 0, 0)			2		2			2		
(−1, 0, 0)		−2	−2							
(0, 1, 0)		−2	−4		−2			−2		
(0,−1, 0)										
(0, 0, 1)	8	6	4	8	6	4	8	6	8	4
(0, 0,−1)	8	6	4	8	6	4	8	6	8	4
(0,−1,−1)		2	2							
(0,−1, 1)		2	2							
(0, 1,−1)			−1		−2					
(0, 1, 1)			−1					−2		
(−1, 0,−1)										
(−1, 0, 1)										
(1, 0,−1)		2	4		2			2		
(1, 0, 1)		2	4		2			2		
(−1,−1, 0)										
(−1, 1, 0)	−8	−6	−4	−8	−6	−4	−8	−6	−8	−4
(1,−1, 0)	−8	−6	−4	−8	−6	−4	−8	−6	−8	−4
(1, 1, 0)						4				4
(−1,−1,−1)	2									
(−1,−1, 1)	2									
(−1, 1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2	−4				
(−1, 1, 1)	−2	−2	−1				−4	−2		−4
(1,−1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2	−4				
(1,−1, 1)	−2	−2	−1				−4	−2		−4
(1, 1,−1)	2	2	2	4	4	4	4	4	8	4
(1, 1, 1)	2	2	2	4	4	4	4	4	8	4
(2, 0, 0)	−2	−2	−2	−4	−4	−4	−4	−4	−8	−4
(−2, 0, 0)	−2									
(0, 2, 0)	−2	−2	−2	−4	−4	−4	−4	−4	−8	−4
(0,−2, 0)	−2									
(0, 0, 2)	2	2	1				4	2		4
(0, 0,−2)	2	2	1	4	2	4				
(2,−1, 0)		−2	−4		−2			−2		
(2, 1, 0)										
(2, 0,−1)						−4				
(2, 0, 1)										−4
(1,−2, 0)		−2	−2							
(1, 2, 0)										
(0, 2,−1)						−4				
(0, 2, 1)										−4
(1, 0,−2)			1		2					
(1, 0, 2)			1					2		
(0, 1,−2)										
(0, 1, 2)										
(2,−1,−1)			−1		−2					
(2,−1, 1)			−1					−2		
(2, 1,−1)										
(2, 1, 1)										
(1, 2,−1)										
(1, 2, 1)										
(1, 1,−2)						4				
(1, 1, 2)										4

Table 6: BB-coefficients for the formula g_{13} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 0 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	2	4	2		4	2	4	4
(1, 0, 0)			2		2	4		2	4	
(−1, 0, 0)		−2	−2	−4	−4	−4				
(0, 1, 0)	8	6	4	4	2		8	6	4	4
(0,−1, 0)	8	6	4	4	2		8	6	4	4
(0, 0, 1)		−2	−4	−4	−6	−4		−2	−4	
(0, 0,−1)						4				
(0,−1,−1)		2	2	4	4	4				
(0,−1, 1)			−1							
(0, 1,−1)		2	2	4	4	4				
(0, 1, 1)			−1		−2	−4		−2	−4	
(−1, 0,−1)										
(−1, 0, 1)	−8	−6	−4	−4	−2		−8	−6	−4	−4
(1, 0,−1)	−8	−6	−4	−4	−2		−8	−6	−4	−4
(1, 0, 1)										4
(−1,−1, 0)										
(−1, 1, 0)						−4				
(1,−1, 0)		2	4	4	6	4		2	4	
(1, 1, 0)		2	4	4	6	4		2	4	
(−1,−1,−1)	2									
(−1,−1, 1)	−2	−2	−1							
(−1, 1,−1)	2									
(−1, 1, 1)	−2	−2	−1	−4	−2		−4	−2	−4	−4
(1,−1,−1)	−2	−2	−1							
(1,−1, 1)	2	2	2				4	4		4
(1, 1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2		−4	−2	−4	−4
(1, 1, 1)	2	2	2				4	4		4
(2, 0, 0)	−2	−2	−2				−4	−4		−4
(−2, 0, 0)	−2									
(0, 2, 0)	2	2	1	4	2		4	2	4	4
(0,−2, 0)	2	2	1							
(0, 0, 2)	−2	−2	−2				−4	−4		−4
(0, 0,−2)	−2									
(2,−1, 0)										
(2, 1, 0)										−4
(2, 0,−1)		−2	−4	−4	−6	−4		−2	−4	
(2, 0, 1)										
(1,−2, 0)			1							
(1, 2, 0)			1		2	4		2	4	
(0, 2,−1)						4				
(0, 2, 1)										
(1, 0,−2)		−2	−2	−4	−4	−4				
(1, 0, 2)										
(0, 1,−2)										
(0, 1, 2)										−4
(2,−1,−1)			−1							
(2,−1, 1)										
(2, 1,−1)			−1		−2	−4		−2	−4	
(2, 1, 1)										
(1, 2,−1)										
(1, 2, 1)										4
(1, 1,−2)						−4				
(1, 1, 2)										

Table 7: BB-coefficients for the formula g_{14} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 0 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	6	4	6	4	4	4	4	
(1, 0, 0)	8	8	6	8	6	4	4	4	4	
(−1, 0, 0)	8	8	6	8	6	4	4	4	4	
(0, 1, 0)								2	4	4
(0,−1, 0)							−4	−2		−4
(0, 0, 1)								2		4
(0, 0,−1)							−4	−2	−4	−4
(0,−1,−1)	−8	−8	−6	−8	−6	−4	−4	−4	−4	
(0,−1, 1)			1							
(0, 1,−1)			1		2	4				
(0, 1, 1)	−8	−8	−6	−8	−6	−4	−4	−4	−4	
(−1, 0,−1)										
(−1, 0, 1)							4	2		4
(1, 0,−1)								−2	−4	−4
(1, 0, 1)							4	2		4
(−1,−1, 0)										
(−1, 1, 0)							4	2	4	4
(1,−1, 0)								−2		−4
(1, 1, 0)							4	2	4	4
(−1,−1,−1)	−2									
(−1,−1, 1)	2	2	1							
(−1, 1,−1)	2	2	1	4	2	4				
(−1, 1, 1)	−2									
(1,−1,−1)	−2	−4	−6	−4	−6	−4	−4	−4	−4	
(1,−1, 1)	2	2	1							
(1, 1,−1)	2	2	1	4	2	4				
(1, 1, 1)	−2	−4	−6	−4	−6	−4	−4	−4	−4	
(2, 0, 0)	2	4	6	4	6	4	4	4	4	
(−2, 0, 0)	2									
(0, 2, 0)	−2	−2	−1	−4	−2	−4				
(0,−2, 0)	−2	−2	−1							
(0, 0, 2)	−2	−2	−1							
(0, 0,−2)	−2	−2	−1	−4	−2	−4				
(2,−1, 0)										
(2, 1, 0)								2	4	4
(2, 0,−1)										
(2, 0, 1)								2		4
(1,−2, 0)			−1							
(1, 2, 0)			−1		−2	−4				
(0, 2,−1)										
(0, 2, 1)							−4	−2	−4	−4
(1, 0,−2)			−1		−2	−4				
(1, 0, 2)			−1							
(0, 1,−2)										
(0, 1, 2)							−4	−2		−4
(2,−1,−1)										
(2,−1, 1)			1							
(2, 1,−1)			1		2	4				
(2, 1, 1)										
(1, 2,−1)										
(1, 2, 1)								−2	−4	−4
(1, 1,−2)										
(1, 1, 2)								−2		−4

Table 8: BB-coefficients for the formula g_{23} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 0 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	6	4	4		4	6	4	4
(1, 0, 0)	8	8	6	4	4		8	6	4	4
(−1, 0, 0)	8	8	6	4	4		8	6	4	4
(0, 1, 0)					2	4			4	
(0,−1, 0)				−4	−2	−4				
(0, 0, 1)				−4	−2	−4			−4	
(0, 0,−1)					2	4				
(0,−1,−1)			1							
(0,−1, 1)	−8	−8	−6	−4	−4		−8	−6	−4	−4
(0, 1,−1)	−8	−8	−6	−4	−4		−8	−6	−4	−4
(0, 1, 1)			1					2		4
(−1, 0,−1)				4	2	4				
(−1, 0, 1)										
(1, 0,−1)				4	2	4				
(1, 0, 1)					−2	−4			−4	
(−1,−1, 0)										
(−1, 1, 0)				4	2	4			4	
(1,−1, 0)					−2	−4				
(1, 1, 0)				4	2	4			4	
(−1,−1,−1)	2	2	1							
(−1,−1, 1)	−2									
(−1, 1,−1)	−2									
(−1, 1, 1)	2	2	1				4	2		4
(1,−1,−1)	2	2	1							
(1,−1, 1)	−2	−4	−6	−4	−4		−4	−6	−4	−4
(1, 1,−1)	−2	−4	−6	−4	−4		−4	−6	−4	−4
(1, 1, 1)	2	2	1				4	2		4
(2, 0, 0)	2	4	6	4	4		4	6	4	4
(−2, 0, 0)	2									
(0, 2, 0)	−2	−2	−1				−4	−2		−4
(0,−2, 0)	−2	−2	−1							
(0, 0, 2)	−2	−2	−1				−4	−2		−4
(0, 0,−2)	−2	−2	−1							
(2,−1, 0)										
(2, 1, 0)					2	4			4	
(2, 0,−1)					2	4				
(2, 0, 1)										
(1,−2, 0)			−1							
(1, 2, 0)			−1					−2		−4
(0, 2,−1)				−4	−2	−4			−4	
(0, 2, 1)										
(1, 0,−2)			−1							
(1, 0, 2)			−1					−2		−4
(0, 1,−2)				−4	−2	−4				
(0, 1, 2)										
(2,−1,−1)			1							
(2,−1, 1)										
(2, 1,−1)										
(2, 1, 1)			1					2		4
(1, 2,−1)					−2	−4			−4	
(1, 2, 1)										
(1, 1,−2)					−2	−4				
(1, 1, 2)										

Table 9: BB-coefficients for the formula g_{24} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 1 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	2	4	2	4	4	2	4	
(1, 0, 0)			2		2			2	4	4
(−1, 0, 0)		−2	−2				−4	−4		−4
(0, 1, 0)	8	6	4	8	6	4	4	2	4	
(0,−1, 0)	8	6	4	8	6	4	4	2	4	
(0, 0, 1)										4
(0, 0,−1)		−2	−4		−2		−4	−6	−4	−4
(0,−1,−1)			−1							
(0,−1, 1)		2	2				4	4		4
(0, 1,−1)			−1		−2			−2	−4	−4
(0, 1, 1)		2	2				4	4		4
(−1, 0,−1)	−8	−6	−4	−8	−6	−4	−4	−2	−4	
(−1, 0, 1)										
(1, 0,−1)						4				
(1, 0, 1)	−8	−6	−4	−8	−6	−4	−4	−2	−4	
(−1,−1, 0)										
(−1, 1, 0)										−4
(1,−1, 0)		2	4		2		4	6	4	4
(1, 1, 0)		2	4		2		4	6	4	4
(−1,−1,−1)	−2	−2	−1							
(−1,−1, 1)	2									
(−1, 1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2	−4	−4	−2	−4	
(−1, 1, 1)	2									
(1,−1,−1)	2	2	2	4	4	4				
(1,−1, 1)	−2	−2	−1							
(1, 1,−1)	2	2	2	4	4	4				
(1, 1, 1)	−2	−2	−1	−4	−2	−4	−4	−2	−4	
(2, 0, 0)	−2	−2	−2	−4	−4	−4				
(−2, 0, 0)	−2									
(0, 2, 0)	2	2	1	4	2	4	4	2	4	
(0,−2, 0)	2	2	1							
(0, 0, 2)	−2									
(0, 0,−2)	−2	−2	−2	−4	−4	−4				
(2,−1, 0)										
(2, 1, 0)						−4				
(2, 0,−1)										
(2, 0, 1)		−2	−4		−2		−4	−6	−4	−4
(1,−2, 0)			1							
(1, 2, 0)			1		2			2	4	4
(0, 2,−1)										
(0, 2, 1)										4
(1, 0,−2)										
(1, 0, 2)		−2	−2				−4	−4		−4
(0, 1,−2)						−4				
(0, 1, 2)										
(2,−1,−1)										
(2,−1, 1)			−1							
(2, 1,−1)										
(2, 1, 1)			−1		−2			−2	−4	−4
(1, 2,−1)						4				
(1, 2, 1)										
(1, 1,−2)										
(1, 1, 2)										−4

Table 10: BB-coefficients for the formula g_{34} multiplied by 16.

$\mathcal{J}_0$	2 0 0 0	1 1 0 0	0 2 0 0	1 0 1 0	0 1 1 0	0 0 2 0	1 0 0 1	0 1 0 1	0 0 1 1	0 0 0 2
(0, 0, 0)	4	4	2	4	2		4	2		
(1, 0, 0)			2		2	4		2		4
(−1, 0, 0)		−2	−2	−4	−4	−4	−4	−4	−8	−4
(0, 1, 0)						4				4
(0,−1, 0)		−2	−4	−4	−6	−4	−4	−6	−8	−4
(0, 0, 1)	8	6	4	4	2		4	2		
(0, 0,−1)	8	6	4	4	2		4	2		
(0,−1,−1)			−1		−2	−4				
(0,−1, 1)			−1					−2		−4
(0, 1,−1)		2	2	4	4	4	4	4	8	4
(0, 1, 1)		2	2	4	4	4	4	4	8	4
(−1, 0,−1)						−4				
(−1, 0, 1)										−4
(1, 0,−1)		2	4	4	6	4	4	6	8	4
(1, 0, 1)		2	4	4	6	4	4	6	8	4
(−1,−1, 0)	−8	−6	−4	−4	−2		−4	−2		
(−1, 1, 0)										
(1,−1, 0)										
(1, 1, 0)	−8	−6	−4	−4	−2		−4	−2		
(−1,−1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2					
(−1,−1, 1)	−2	−2	−1				−4	−2		
(−1, 1,−1)	2									
(−1, 1, 1)	2									
(1,−1,−1)	2	2	2							
(1,−1, 1)	2	2	2							
(1, 1,−1)	−2	−2	−1	−4	−2					
(1, 1, 1)	−2	−2	−1				−4	−2		
(2, 0, 0)	−2	−2	−2							
(−2, 0, 0)	−2									
(0, 2, 0)	−2									
(0,−2, 0)	−2	−2	−2							
(0, 0, 2)	2	2	1				4	2		
(0, 0,−2)	2	2	1	4	2					
(2,−1, 0)										
(2, 1, 0)		−2	−4	−4	−6	−4	−4	−6	−8	−4
(2, 0,−1)										
(2, 0, 1)										
(1,−2, 0)										
(1, 2, 0)		−2	−2	−4	−4	−4	−4	−4	−8	−4
(0, 2,−1)										
(0, 2, 1)										
(1, 0,−2)			1		2	4				
(1, 0, 2)			1					2		4
(0, 1,−2)						4				
(0, 1, 2)										4
(2,−1,−1)										
(2,−1, 1)										
(2, 1,−1)			−1		−2	−4				
(2, 1, 1)			−1					−2		−4
(1, 2,−1)						−4				
(1, 2, 1)										−4
(1, 1,−2)										
(1, 1, 2)										