

Prijsindexering normbedragen onderwijshuisvesting 2022

Het college van B en W besluit:

- De normbedragen van de Verordening Voorzieningen Huisvesting Onderwijs Gemeente Best 2015 conform het advies van de VNG per 1 januari 2022 aan te passen. En met de indexatie vanwege het Bouwbesluit aan te sluiten op de ophoging van de normbedragen van 6,38%.

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs		Index Invuften als 1,03 bij een indexpercentage van 3 %											
jaar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	verhoging 2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	---	1,0371	1,0660	1,0030	0,9344	0,9774	0,9600	0,9336	0,9606	1,0215	0,9644	1,0536	1,4000
index onderwijssteerpakket en meubilair	---	1,0144	1,0447	0,9824	1,0262	1,0212	1,03	1,0045	1,0016	1,0000	0,9990	1,0194	1,0000
A Nieuwbouw met permanente bouwbaard													
A.3.2. Bouwkosten school voor basisonderwijs													
bouwkosten startbedrag	709.900,52	736.297,96	706.608,02	709.640,53	737.840,11	721.164,93	713.903,26	666.689,57	645.686,06	659.775,47	636.287,46	690.733,67	967.005,14
bouwkosten elke volgende m2 bvo	1.214,94	1.260,01	1.346,45	1.351,30	1.262,65	1.234,12	1.221,79	1.140,09	1.105,30	1.129,06	1.088,67	1.102,06	1.604,91
A.3.3. Bouwkosten school voor speciaal basisonderwijs													
speciale school b.o. startbedrag	-----	1.193.024,30	1.274.065,77	-----	-----	-----	-----	1.000.237,73	1.046.534,31	1.069.034,00	1.030.977,16	1.119.226,81	1.566.920,33
speciale school volgende m2 bvo	1.272,20	1.319,40	1.409,91	1.414,98	1.322,16	1.292,26	1.279,36	1.194,06	1.157,39	1.182,26	1.140,19	1.237,79	1.732,91
toeslag evt speeltoestel	109.147,16	113.196,52	120.961,80	121.397,26	113.433,60	110.870,00	109.761,30	102.495,11	99.297,26	101.432,15	97.821,16	106.194,66	146.672,52
A.3.4. Bouwkosten school voor speciaal en speciaal voortgezet onderwijs													
bouwkosten startbedrag	-----	1.148.092,97	1.226.052,15	-----	-----	-----	-----	1.039.954,13	1.007.120,04	1.026.773,13	992.146,00	1.077.076,74	1.507.907,44
bouwkosten elke volgende m2 bvo	1.264,66	1.311,26	1.401,26	1.406,60	1.314,33	1.294,62	1.271,76	1.197,50	1.150,53	1.175,27	1.133,43	1.230,45	1.722,63
toeslag evt speeltoestel	109.147,16	113.196,52	120.961,80	121.397,26	113.433,60	110.870,00	109.761,30	102.495,11	99.297,26	101.432,15	97.821,16	106.194,66	146.672,52
toeslag tit	107.290,30	111.260,40	116.692,06	119.320,66	111.493,43	108.973,66	107.983,94	100.742,02	97.996,97	99.697,25	96.148,02	104.376,30	146.129,62
A.3.5. Bouwkosten school voor voortgezet onderwijs													
Ruimteafhankelijke kosten per voorziening													
Algemeen en specifieke ruimte													
< 460 m2	1.900,76	1.971,30	2.106,93	2.114,11	1.975,43	1.930,76	1.911,46	1.784,94	1.729,25	1.766,42	1.703,54	1.849,36	2.589,10
> 460 m2 < 2.500 m2	1.126,04	1.189,90	1.250,16	1.254,66	1.172,35	1.145,86	1.134,40	1.059,30	1.026,25	1.048,32	1.011,00	1.097,54	1.536,96
>= 2.500 m2	1.101,03	1.141,60	1.220,21	1.224,60	1.144,27	1.116,41	1.107,22	1.033,93	1.001,67	1.023,20	996,76	1.071,25	1.499,75
Overlastkosten													
< 460 m2	1.856,51	1.925,39	2.007,47	2.064,96	1.929,42	1.885,82	1.866,96	1.743,37	1.686,97	1.725,29	1.663,67	1.806,29	2.526,61
> 460 m2 < 2.500 m2	1.501,77	1.557,49	1.664,33	1.670,32	1.560,75	1.525,46	1.510,22	1.410,24	1.366,24	1.395,62	1.345,93	1.461,15	2.045,61
>= 2.500 m2	1.501,77	1.557,49	1.664,33	1.670,32	1.560,75	1.525,46	1.510,22	1.410,24	1.366,24	1.395,62	1.345,93	1.461,15	2.045,61
Overlastkosten consumptief													
< 460 m2	2.254,36	2.336,01	2.498,40	2.507,36	2.342,91	2.299,96	2.267,06	2.116,98	2.060,93	2.095,03	2.020,44	2.193,39	3.070,75
> 460 m2 of groter	1.899,63	1.970,11	2.105,26	2.112,64	1.974,24	1.929,62	1.910,32	1.793,86	1.726,20	1.765,36	1.702,51	1.848,25	2.567,56
bvo totaal exclusief gymnastiek <= 455 m2 > 455 m2 < 2.500 m2													
factor 1,7264 factor 1,0245													
2022 2022													
3,563 2,126													
PRO HAVO VWO VMBO TL VMBO TL IW VMBO GLW													
4,115 2,442													
4,195 2,490													
3,563 2,126													
1													

4-12-2021

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs

Index invullen als 1,03 bij een indexpercentage van 3 %

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	verhoging 2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	---	1,0371	1,0606	1,0936	0,9344	0,9774	0,9900	0,9330	0,9600	1,0213	0,9644	1,0550	1,0000
index onderwijssleeppakket en meubilair	---	1,0146	1,0447	0,9626	1,0262	1,0212	1,03	1,0045	1,0016	1,0007	0,9906	1,0194	1,0000
							4,671		2,772				
							3,056		2,290				
							4,302		2,553				VMBO B-KLW
							4,367		2,603				
							3,563		2,126				
							4,631		2,746				
							3,205		1,902				
							4,391		2,606				VMBO LWOO
							4,506		2,705				
							3,563		2,126				
							4,143		2,459				
							4,021		2,367				
Seclefaanhante kosten per voorziening													
Vaste vast algemeen													
> 400 m2 of groter	119.934,93	124.964,91	132.917,29	133.995,79	124.645,03	121.828,05	120.609,77	112.625,40	109.111,49	111.457,39	107.489,50	116.690,61	163.366,05
Vaste vast specifieke kosten													
> 400 m2 -< 2.500 m2	235.423,10	244.157,39	260.906,58	261.845,85	244.609,77	239.139,25	236.747,86	221.079,15	214.177,61	218.792,42	210.993,77	229.054,84	320.676,76
>= 2.500 m2	329.704,64	340.899,50	364.205,29	365.996,72	341.613,57	333.893,11	330.554,17	306.671,49	299.040,94	303.470,32	294.595,57	319.612,96	447.736,14
Vaste vast verplaatsbare													
> 400 m2 of groter	43.530,03	45.145,52	49.242,50	49.416,17	45.240,07	44.217,65	43.773,47	40.877,53	39.602,15	40.453,60	39.013,45	42.353,00	59.294,20

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs

Index invullen als 1,03 bij een indexpercentage van 3 %

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	verhoging 2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	---	1,0371	1,0606	1,0936	0,9344	0,9774	0,9900	0,9330	0,9600	1,0213	0,9644	1,0550	1,0000
index onderwijssleeppakket en meubilair	---	1,0146	1,0447	0,9626	1,0262	1,0212	1,03	1,0045	1,0016	1,0007	0,9906	1,0194	1,0000
Aanvulling normkosten													
A.3.d. Toeslag opaanfundering school voor voorliggend onderwijs													
A.Vast bedrag													
Paallengte 1 tot 15 meter	3.496,27	3.625,99	3.874,72	3.999,67	3.633,57	3.591,45	3.515,94	3.293,16	3.190,75	3.249,13	3.133,47	3.401,69	4.762,37
Paallengte 15 tot 20 meter	3.722,23	3.860,31	4.125,13	4.139,95	3.869,40	3.780,97	3.743,16	3.493,36	3.366,31	3.459,12	3.339,97	3.621,53	5.070,14
Paallengte 20 meter of langer	4.155,73	4.309,91	4.605,97	4.622,15	4.318,94	4.221,33	4.179,12	3.802,46	3.700,70	3.861,99	3.724,50	4.043,32	5.660,65
B. Variabel bedrag per m2 bvo													
Paallengte 1 tot 15 meter	16,34	19,02	20,33	20,40	19,06	18,63	18,45	17,23	16,69	17,05	16,44	17,85	24,99
Paallengte 15 tot 20 meter	31,03	32,16	34,39	34,51	32,25	31,52	31,21	29,14	28,23	28,84	27,81	30,19	42,27
Paallengte 20 meter of langer	55,03	57,09	61,54	61,76	57,71	56,41	55,84	52,14	50,52	51,60	49,77	54,03	73,64
Opaanfundering uitbreiding >= 1.000 m2													
A.Vast bedrag													
Paallengte 1 tot 15 meter	4.269,57	4.427,97	4.731,73	4.746,76	4.437,25	4.336,96	4.293,59	4.009,36	3.804,27	3.967,76	3.826,52	4.154,06	5.615,71
Paallengte 15 tot 20 meter	5.565,96	5.775,07	6.171,77	6.193,99	5.787,66	5.656,06	5.600,29	5.229,55	5.066,39	5.175,32	4.991,00	5.416,31	7.569,63
Paallengte 20 meter of langer	6.456,92	6.770,67	7.372,34	7.406,06	6.799,04	6.590,41	6.504,51	6.141,51	5.949,73	6.099,15	5.879,36	6.236,15	8.519,41
B. Variabel bedrag per m2 bvo													
Paallengte 1 tot 15 meter	6,42	6,66	7,12	7,15	6,66	6,53	6,46	6,03	5,84	5,97	5,76	6,25	8,75
Paallengte 15 tot 20 meter	16,69	17,29	18,40	18,55	17,33	16,94	16,77	15,66	15,17	15,50	14,94	16,22	22,71
Paallengte 20 meter of langer	33,71	34,96	37,36	37,49	35,03	34,24	33,90	31,06	30,67	31,33	30,21	32,00	45,92
Kosten bemaling per m2 bvo	11,91	12,35	13,20	13,25	12,38	12,10	11,96	11,16	10,84	11,07	10,67	11,59	16,23
B. Uitbreiding met permanente bouwland													
B.3.2. Bouwkosten school voor basisonderwijs													
startbedrag uitbreiding 115 m2 en groter	103.966,35	107.823,50	115.220,19	115.634,99	108.049,33	105.607,42	104.301,34	97.630,04	94.563,99	96.617,54	93.177,96	101.153,99	141.615,59
startbedrag uitbreidingen 60-115 m2	69.310,90	71.662,33	76.913,46	77.089,99	72.032,69	70.404,94	69.700,69	65.096,70	63.059,99	64.411,69	62.116,64	67.435,99	94.410,39
naast startbedrag voor elke m2 bvo	1.364,94	1.436,32	1.534,05	1.540,35	1.439,33	1.406,00	1.392,73	1.300,53	1.259,96	1.297,05	1.241,23	1.347,46	1.890,47
B.3.3. Bouwkosten speciale school voor basisonderwijs													
spec school uitbreidingen 105 of groter	106.915,27	110.661,83	118.486,32	118.914,06	111.114,06	108.602,86	107.516,86	100.999,24	97.266,76	99.356,02	95.820,67	104.023,14	145.632,40
spec school uitbreidingen 60-105	71.276,65	73.921,22	79.982,22	79.276,99	74.076,04	72.401,93	71.677,91	66.932,83	64.644,53	66.236,66	63.000,59	69.348,76	97.086,26
spec school naast startbedrag per m2 bvo	1.412,54	1.464,95	1.565,44	1.571,06	1.469,01	1.434,64	1.420,49	1.326,45	1.285,07	1.312,70	1.265,96	1.374,33	1.924,06
spec school toeslag evt speelkooi	124.644,91	129.269,24	136.137,11	136.634,40	129.539,96	126.612,36	125.346,26	117.045,33	113.996,43	115.834,45	111.710,74	121.273,18	169.782,45
spec school toeslag evt speelkooi afzonderlijk	229.167,19	237.669,26	253.973,40	254.887,70	236.167,07	232.794,49	230.456,65	215.200,42	208.496,16	212.966,62	205.396,93	222.966,05	312.195,27

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs

Index Invullen als 1,03 bij een indexpercentage van 3 %

	1,015	1,045	0,983	1,026	1,021	1,033	1,0045	0,994	1,002	1,002	1,022			
jaar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	verhoging 2019	
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	---	1,0371	1,0696	1,0030	0,9344	0,9774	0,9600	0,9336	0,9600	1,0212	0,9644	1,0056	1,4000	
index onderwisleerpakket en meubilair	---	1,0140	1,0447	0,9820	1,0262	1,0212	1,03	1,0045	1,0016	1,0007	0,9960	1,0194	1,0000	
E. Lokalen bewegingsonderwijs														
E.1 Nieuwbouw														
nieuwbouw op schoolterrein	746.345,53	774.035,26	827.134,00	830.111,70	775.656,43	758.126,59	730.545,33	700.859,23	676.992,42	693.590,76	666.596,39	726.156,67	1.016.619,34	
nieuwbouw op afzonderlijk terrein	761.441,11	769.690,56	843.063,35	846.901,26	791.344,53	773.460,15	705.725,05	715.034,52	692.725,44	707.619,04	692.427,80	740.843,62	1.037.181,07	
toeslag ligrij/zmk/ douche/keukenruimte	74.869,26	77.646,63	82.673,51	83.272,21	77.609,56	76.051,06	75.290,05	70.306,32	68.112,76	69.577,18	67.190,34	72.844,02	101.961,63	
Toeslagen														
baafundering 1-15 m	15.011,92	15.569,06	16.636,09	16.696,75	15.601,47	15.248,06	15.096,39	14.997,01	13.907,15	13.990,91	13.454,16	14.605,94	20.448,16	
baafundering 15-20 m	20.694,71	21.462,46	22.934,81	23.017,38	21.507,44	21.021,37	20.811,15	19.433,46	18.827,13	19.231,92	18.547,26	20.134,90	26.188,86	
baafundering >20 m	29.064,82	30.143,12	32.210,94	32.326,90	30.206,26	29.523,60	29.226,36	27.293,44	26.441,89	27.010,38	26.046,62	28.276,60	39.590,04	
Toeslagen bij ruimte LG-M2														
baafundering 1-15 m								19.034,36	17.774,31	17.219,75	17.069,96	16.963,78	16.415,06	25.792,23
baafundering 15-20 m								26.361,15	24.616,04	23.946,02	24.360,75	23.493,51	25.504,56	35.706,38
baafundering >20 m								37.936,12	35.426,62	34.321,31	35.059,21	33.611,11	36.705,34	51.387,45
E.2 Uitbreiding														
uitbreiding 112-120 m2	173.404,03	179.837,32	192.174,10	192.800,99	180.211,96	176.141,14	174.379,73	162.835,79	157.795,32	161.147,05	155.410,22	168.713,33	236.196,66	
uitbreiding 120-150 m2	210.796,41	218.616,96	233.614,00	234.455,09	219.074,84	214.123,75	211.982,91	197.849,27	191.773,25	195.866,37	189.922,46	209.094,23	287.131,92	
Toeslagen														
baafundering 1-15 bij 112-120 m2	6.720,56	6.969,91	7.440,05	7.474,86	6.904,51	6.826,06	6.795,40	6.310,99	6.114,09	6.245,54	6.023,20	6.538,76	9.104,29	
baafundering 15-20 bij 112-120 m2	11.640,42	12.072,28	12.900,44	12.946,96	12.097,56	11.824,16	11.705,92	10.930,99	10.509,94	10.817,62	10.432,52	11.325,54	15.855,76	
baafundering >20 bij 112-120 m2	19.030,61	19.736,65	21.090,80	21.166,73	19.776,19	19.331,20	19.137,09	17.870,96	17.313,39	17.695,63	17.096,02	18.216,01	25.922,41	
baafundering 1-15 bij 121-150 m2	8.403,45	8.715,22	9.313,00	9.346,61	8.733,47	8.536,10	8.450,73	7.891,30	7.645,09	7.809,46	7.531,44	8.176,13	11.446,90	
baafundering 15-20 bij 121-150 m2	14.546,75	15.066,47	16.121,46	16.179,43	15.116,06	14.776,39	14.628,63	13.960,22	13.294,02	13.518,95	13.037,29	14.193,28	19.814,96	
baafundering >20 bij 121-150 m2	23.795,51	24.671,06	26.363,50	26.436,41	24.722,74	24.164,00	23.922,36	22.336,70	21.641,73	22.107,03	21.320,02	23.145,01	32.403,01	
E.3 Onderwisleerpakket en meubilair														
E.3.2. School voor basisonderwijs en speciale school voor basisonderwijs														
sp en meubilair	45.305,43	45.966,65	48.021,61	47.186,03	48.422,31	48.448,86	51.080,67	51.310,34	51.382,63	51.736,96	51.561,05	52.561,23	52.561,23	
E.3.3. School voor basisonderwijs en speciale school voor basisonderwijs														
sp SO doven	36.128,34	36.655,61	38.294,33	37.628,01	38.613,86	39.432,47	40.733,75	40.917,05	40.982,52	41.257,10	41.116,63	41.914,50	41.914,50	
sp SO shtesm	35.916,40	36.440,76	38.069,60	37.407,27	38.387,34	39.201,15	40.484,75	40.677,02	40.742,10	41.015,07	40.875,02	41.688,61	41.688,61	
sp SO vltsg	43.482,21	44.117,05	46.009,00	45.207,13	46.473,66	47.450,90	49.025,04	49.245,05	49.324,45	49.624,92	49.496,09	50.446,12	50.446,12	
sp SO lptmg	47.630,56	48.329,99	50.486,16	49.607,70	50.907,42	51.966,66	53.702,22	53.943,06	54.030,19	54.392,19	54.207,26	55.296,06	55.296,06	
sp SO lptpi	34.163,40	34.662,27	36.211,67	35.501,59	36.513,82	37.287,92	38.516,42	38.691,75	38.793,66	39.013,31	38.800,06	39.634,94	39.634,94	
sp SO zmk	34.163,40	34.662,27	36.211,67	35.501,59	36.513,82	37.287,92	38.516,42	38.691,75	38.793,66	39.013,31	38.800,06	39.634,94	39.634,94	
sp SO zmk	34.093,18	34.590,94	36.137,10	35.500,37	36.438,69	37.211,19	38.436,16	38.612,13	38.713,91	38.933,03	38.800,06	39.593,39	39.593,39	
sp SO doven	42.396,33	42.974,73	44.895,70	44.114,52	45.270,32	46.230,05	47.795,64	47.970,54	48.047,29	48.369,21	48.204,75	49.139,92	49.139,92	
sp VSO shtesm	43.481,53	44.096,07	46.067,16	45.285,59	46.451,55	47.436,33	49.001,72	49.222,23	49.300,99	49.651,30	49.462,95	50.422,12	50.422,12	
sp VSO vltsg	51.705,04	52.459,93	54.804,89	53.851,29	55.262,19	56.433,79	58.296,06	58.555,40	58.662,09	59.045,06	58.844,31	59.985,89	59.985,89	
sp VSO lptmg	33.044,41	33.618,66	36.224,96	35.246,25	36.574,41	37.695,61	39.606,17	40.075,30	40.171,42	40.574,96	40.368,01	41.539,76	41.539,76	

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzieningen huisvesting onderwijs

Index Invullen als 1,03 bij een indexpercentage van 3 %

	1,015	1,045	0,983	1,026	1,021	1,033	1,0045	0,994	1,002	1,002	1,022		
jaar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	verhoging 2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	---	1,0371	1,0696	1,0030	0,9344	0,9774	0,9600	0,9336	0,9600	1,0212	0,9644	1,0056	1,4000
index onderwisleerpakket en meubilair	---	1,0140	1,0447	0,9820	1,0262	1,0212	1,03	1,0045	1,0016	1,0007	0,9960	1,0194	1,0000
sp SO lptpi													
sp SO lptpi	41.744,20	42.353,75	44.246,96	43.477,06	44.616,10	45.562,02	47.065,07	47.277,37	47.353,01	47.670,27	47.506,19	48.429,85	48.429,85
sp SO zmk	41.744,20	42.353,75	44.246,96	43.477,06	44.616,10	45.562,02	47.065,07	47.277,37	47.353,01	47.670,27	47.506,19	48.429,85	48.429,85
sp VSO zmk	37.264,06	37.808,62	39.496,67	38.611,39	39.828,25	40.672,61	42.014,80	42.203,67	42.271,40	42.584,62	42.408,93	43.232,66	43.232,66
sp SOVO doven	43.063,19	44.503,59	46.492,30	45.683,33	46.890,05	47.874,72	49.454,59	49.677,13	49.756,61	50.089,96	49.919,67	50.886,11	50.886,11
sp SOVO shtesm	47.020,60	47.707,10	49.839,61	48.972,40	50.295,45	51.328,89	53.014,40	53.253,05	53.339,25	53.695,62	53.513,05	54.551,20	54.551,20
sp SOVO vltsg	53.656,45	54.439,63	56.873,29	55.963,70	57.347,05	58.563,63	60.496,23	60.766,46	60.865,69	61.273,49	61.085,16	62.249,82	62.249,82
sp SOVO lptmg	54.488,20	55.283,73	57.754,91	56.749,97	58.296,62	59.471,44	61.434,00	61.710,46	61.808,19	62.223,31	62.011,79	63.214,79	63.214,79
sp SOVO lptpi	45.302,32	45.963,73	48.016,31	47.182,79	48.416,96	49.445,47	51.077,17	51.307,01	51.389,10	51.733,41	51.557,52	52.557,74	52.557,74
sp SOVO zmk	45.302,32	45.963,73	48.016,31	47.182,79	48.416,96	49.445,47	51.077,17	51.307,01	51.389,10	51.733,41	51.557,52	52.557,74	52.557,74
sp SOVO zmk	37.687,41	38.237,65	39.946,67	39.201,79	40.280,19	41.134,13	42.491,56	42.682,77	42.751,06	43.037,49	42.891,16	43.723,25	43.723,25
E.3.4. School voor voortgezet onderwijs													
Meubilair													
Eerste lokaal	996,84	970,21	1.014,21	996,96	1.022,67	1.044,35	1.079,81	1.063,67	1.065,40	1.092,67	1.096,95	1.110,05	1.110,05
Tweede lokaal	996,84	970,21	1.014,21	996,96	1.022,67	1.044,35	1.079,81	1.063,67	1.065,40	1.092,67	1.096,95	1.110,05	1.110,05
Derde lokaal	996,84	970,21	1.014,21	996,96	1.022,67	1.044,35	1.079,81	1.063,67	1.065,40	1.092,67	1.096,95	1.110,05	1.110,05
sp en meubilair													
Eerste lokaal	57.050,00	57.891,43	60.479,15	59.426,64	60.963,62	62.276,66	64.331,81	64.821,30	64.724,70	65.136,55	64.936,61	66.196,56	66.196,56
Tweede lokaal	44.209,67	45.199,71	47.176,35	46.357,45	47.572,01	48.980,54	50.163,70	50.408,52	50.486,16	50.826,46	50.855,64	51.836,36	51.836,36
Derde lokaal	19.350,81	19.633,33	20.510,94	20.154,05	20.662,09	21.120,50	21.617,52	21.915,70	21.956,77	22.097,84	22.022,71	22.449,95	22.449,95
Defensieplaats 1	12.601,24	12.785,22	13.396,72	13.124,31	13.466,17	13.793,69	14.207,57	14.271,50	14.294,33	14.390,11	14.341,16	14.619,40	14.619,40
Defensieplaats 2	1.454,64	1.475,00	1.541,05	1.515,02	1.554,72	1.587,66	1.640,07	1.647,45	1.650,09	1.661,14	1.655,49	1.687,61	1.687,61
Totaal													
Eerste lokaal	58.015,22	58.662,24	61.493,30	60.423,40	62.006,49	63.321,03	65.410,62	65.704,97	65.810,10	66.251,03	66.025,78	67.306,06	67.306,06
Tweede lokaal	45.466,71	46.130,52	48.192,05	47.304,00	48.594,60	49.634,89	51.262,51	51.493,19	51.678,50	51.921,13	51.744,60	52.74	

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

Jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
	g
	d&p
	bwl ple mol mat
	mvl eo hbr
	zw
	g
	d&p
	bwl ple mol mat
	mvl eo hbr
	zw
	g
	d&p
sectieafhankelijke kosten per voorziening	
Vaste voet algemeen	
>= 400 m2 of groter	174.195,07
Vaste voet algemeen sectie	
> 400 m2 < 2.500 m2	341.937,65
>= 2.500 m2	477.423,18
Vaste voet werkplaatssectie	
> 400 m2 of groter	63.225,41

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

Jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
Aanvulling normkosten	
A.3.6. Toeslag opafkunding school voor voortgezet onderwijs	
A. Vast bedrag	
Paallengte 1 tot 15 meter	5.078,12
Paallengte 15 tot 20 meter	5.406,29
Paallengte 20 meter of langer	6.035,95
B. Variabel bedrag per m2 bvo	
Paallengte 1 tot 15 meter	26,65
Paallengte 15 tot 20 meter	45,07
Paallengte 20 meter of langer	80,65
Naafkunding uitbreiding >= 1.000 m2	
A. Vast bedrag	
Paallengte 1 tot 15 meter	6.201,29
Paallengte 15 tot 20 meter	8.095,56
Paallengte 20 meter of langer	12.263,15
B. Variabel bedrag per m2 bvo	
Paallengte 1 tot 15 meter	9,33
Paallengte 15 tot 20 meter	24,22
Paallengte 20 meter of langer	48,96
Kosten bemaling per m2 bvo	17,31
B. Uitbreiding met permanente bouwraad	
B.3.2. Bouwkosten school voor basisonderwijs	
startbedrag uitbreiding 115 m2 en groter	151.004,70
startbedrag uitbreidingen 60-115 m2	100.669,80
naast startbedrag voor elke m2 bvo	2.011,54
B.3.3. Bouwkosten speciale school voor basisonderwijs	
spec school uitbreidingen 100 of groter	155.267,83
spec school uitbreidingen 60-100	103.525,21
spec school naast startbedrag per m2 bvo	2.051,63
spec school toeslag evt speelkkaal	161.039,03
spec school toeslag evt speelkkaal afzonderlijk	332.051,16

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
B.3.4. Bouwkosten school voor speciaal en speciaal voortge.	
startbedrag uitbreiding 90 m2 en groter	140.644,70
startbedrag uitbreidingen 50-90 m2	93.763,14
naast startbedrag voor elke m2 bvo	2.655,69
spec school toeslag evt speelkokaal	155.529,51
spec school toeslag evt afzonderlijk speelkokaal	332.051,16
toeslag lift	167.290,40
G. Tijdelijke voorzieningen	
Nieuwbouw	
G.3.2. Bouwkosten school voor basisonderwijs (en speciale)	
startbedrag nieuwbouw als hoofdloc 80 m2 of groter	55.723,50
startbedrag nieuwbouw als hoofdloc 40-80 m2	39.149,01
nieuwbouw als hoofdloc naast startbedrag voor elke m2 bvo	1.443,11
G.3.3. Bouwkosten school voor speciaal en speciaal voortge.	
startbedrag nieuwbouw als hoofdloc 80 m2 of groter	61.546,40
startbedrag nieuwbouw als hoofdloc 40-80 m2	41.991,99
nieuwbouw als hoofdloc naast startbedrag voor elke m2 bvo	1.413,92
G.3.4. Bouwkosten school voor voortgezet onderwijs	
.bedrag per m2	878,51
.vast bedrag	60.396,66
Uitbreiding	
G.4.2. Bouwkosten school voor basisonderwijs (en speciale)	
startbedrag uitbreiding bestaand tijdelijk \rightarrow 90 m2	33.005,95
startbedrag uitbreiding bestaand tijdelijk 40-90 m2	22.005,96
uitr bestaand naast startbedrag voor elke m2 bvo	1.512,14
G.4.3. Bouwkosten school voor speciaal en speciaal voortge.	
startbedrag uitbreiding bestaand tijdelijk \rightarrow 90 m2	33.469,74
startbedrag uitbreiding bestaand tijdelijk 40-90 m2	22.313,15
uitr bestaand naast startbedrag voor elke m2 bvo	1.494,91
B. Eerste inrichting onderwijsleerpakket en meubilair	
D.1.2 Vergoeding school voor basisonderwijs	
startbedrag	40.148,12
voor elke volgende m2 bvo	140,45
D.1.3 Vergoeding speciale school voor basisonderwijs	
startbedrag	85.179,91
voor elke volgende m2 bvo	145,30

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
D.1.4 Vergoeding school voor speciaal en voortgezet specia	
startbedrag doven	143.520,01
startbedrag sh	130.376,50
startbedrag esm	121.408,56
startbedrag visg	172.416,48
startbedrag lz	109.947,97
startbedrag lg	129.439,70
startbedrag zmk	108.240,32
startbedrag zmk	105.652,95
startbedrag pi	106.566,92
startbedrag mg	131.067,76
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo doven	250,52
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo sh	324,66
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo esm	161,45
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo visg	306,15
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo lz	151,83
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo lg	295,99
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo zmk	128,80
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo zmk	148,06
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo pi	160,79
boven startbedrag voor elke volgende m2 bvo mg	131,34
D.1.5 Inrichting otp en meubilair speelkokaal sbe - so	
	7.773,05
D.2 Vergoeding school voor voortgezet onderwijs	
Algemene ruimte	165,66
Specifieke ruimte	
. (Uitertijde) verzorging/mode en commercie	367,24
. Handel/verkoop/administratie	236,86
. Praktijkonderwijs	318,06
Overbedragen	
. Techniek algemeen	406,27
. Consument	766,76
. Grafische techniek	1.504,17
. Landbouw	0,00

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
E. Lokalen bewegingsonderwijs	
E.1 Nieuwbouw	
nieuwbouw op schoolterrein	1.064.021,20
nieuwbouw op afzonderlijk terrein	1.105.946,17
toeslag lpmk/zmk douche/keukenruimte	106.743,01
Toeslagen	
o.a.fundering 1-15 m	21.203,69
o.a.fundering 15-20 m	30.057,76
o.a.fundering >20 m	42.214,96
Toeslagen bij ruimte LG-M2	
o.a.fundering 1-15 m	27.491,59
o.a.fundering 15-20 m	36.073,71
o.a.fundering >20 m	54.794,47
E.2 Uitbreiding	
uitbreiding 112-120 m2	251.856,63
uitbreiding 120-150 m2	306.165,77
Toeslagen	
o.a.fundering 1-15 bij 112-120 m2	9.761,22
o.a.fundering 15-20 bij 112-120 m2	16.907,00
o.a.fundering >20 bij 112-120 m2	27.641,07
o.a.fundering 1-15 bij 121-150 m2	12.205,49
o.a.fundering 15-20 bij 121-150 m2	21.126,36
o.a.fundering >20 bij 121-150 m2	34.551,33
E.3 Onderwijsleerpakket en meubilair	
E.3.2. School voor basisonderwijs en speciale school voor b...	
o.p en meubilair	53.766,01
E.3.3. School voor basisonderwijs en speciale school voor b...	
o.p SO down	42.891,11
o.p SO shiesm	42.039,49
o.p SO vsg	51.621,51
o.p SO lpmg	36.546,41
o.p SO lzpi	40.556,43
o.p SO zmk	40.556,43
o.p SO zmk	40.474,96
o.p VSO down	50.264,86
o.p VSO shiesm	51.596,96
o.p VSO vsg	61.353,56
o.p VSO lpmg	62.973,64

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijsleerpakket en meubilair	1,0233
o.p VSO lzpi	49.556,27
o.p VSO zmk	49.556,27
o.p VSO zmk	44.240,00
o.p SOVSO down	52.073,90
o.p SOVSO shiesm	53.622,24
o.p SOVSO vsg	63.700,24
o.p SOVSO lpmg	64.667,66
o.p SOVSO lzpi	53.762,34
o.p SOVSO zmk	53.762,34
o.p SOVSO zmk	44.742,00
E.3.4. School voor voortgezet onderwijs	
Meubilair	
.Eerste lokaal	1.135,94
.Tweede lokaal	1.135,94
.Derde lokaal	1.135,94
Spel- en rustomgevingen	
.Eerste lokaal	67.730,96
.Tweede lokaal	52.541,53
.Derde lokaal	22.973,03
.Oefenplaats 1	14.960,03
.Oefenplaats 2	1.726,93
Toeslag	
.Eerste lokaal	66.674,93
.Tweede lokaal	53.977,49
.Derde lokaal	24.106,98
.Oefenplaats 1	14.960,03
.Oefenplaats 2	1.726,93
Nieuw sportvelden	21,95

Ontwikkeling normbedragen modelverordening voorzien

jaar	2019
index (vervangende) nieuwbouw, uitbreiding	1,0663
index onderwijspakket en meubilair	1,0233
index vergoeding mat (inland), lokalen bew onderwijs	1,01500
Stichtingsjaar en omvang	
Tot 1957	
≤ 80 m ²	
- vasti bedrag	2.987,05
- variabeli bedrag	363,01
90 - 130 m ²	
- vasti bedrag	3.033,06
- variabeli bedrag	459,36
130 - 170 m ²	
- vasti bedrag	4.191,00
- variabeli bedrag	495,72
170 - 190 m ²	
- vasti bedrag	4.000,31
- variabeli bedrag	542,37
190 - 230 m ²	
- vasti bedrag	3.931,24
- variabeli bedrag	597,54
≥ 230 m ²	
- vasti bedrag	4.336,06
- variabeli bedrag	666,44
Vanaf 1987	
b = 252 m ²	
- vasti bedrag	3.442,77
- variabeli bedrag	607,05

Berekening indexering normbedragen onderwijshuisvesting 2022

Basisgegevens t.v. berekening aanpassen normbedragen - aangepaste formules m.v. 2008		23-9-2021																			
Formule INVESTeringen - bouwkosten		1										2									
1		2										3									
MEV, jaar 1, bruto investeringen door bedrijven in woningen (bron CPB, Midden en bestedings, bijlage 4.3)		Prijnschijf voor nieuwbouwwoningen jaar 1, tweede kwartaal (bron CBS StatLine, Outputindex bouwkosten, 2015=100)										MEV jaar 1 + 1, bruto investeringen door bedrijven in woningen (bron CPB, Midden en bestedings, bijlage 4.3)									
Berekening:		jaar																			
MEV jaar 1, bruto investeringen door bedrijven in woningen (bron CPB, Midden en bestedings 2020, bijlage 4.3)		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Uitkomst formule 1		0,9813	0,9720	0,9923	0,9823	0,9823	0,9732	0,9709	0,9790	0,9828	0,9870	0,9795	0,9877	0,9828	0,9903	0,9737	0,9795	0,9725	0,9733	0,9813	
Prijnschijf voor nieuwbouwwoningen jaar 1, tweede kwartaal (bron CBS, Kennifers bouwindex incl. BTW)		152	148	122	125	M.v. 2013 wordt gehanteerd het percentage stijging zoals opgenomen in publicatie van het CBS: Nieuwbouwwoningen met outputindex 2010 = 100															
Uitkomst formule 2		1,0998	0,9736	1,0223	1,0240	1,0270	1,000	1,011	0,9700	1,0020	0,9810	0,9839	0,9846	1,0228	0,995	1,002	1,000	1,007	1,007	1,008	
MEV jaar 1 + 1, bruto investeringen door bedrijven in woningen (bron CPB, Midden en bestedings 2021, bijlage 4.3)		1,0225	1,01	1,0175	1,0275	1,03	1,0225	1,0175	0,9925	1,0225	1,0125	1,0175	1,017	1,017	1,027	1,021	1,028	1,022	1,017	1,04	
Uitkomst formule 3		1,0225	1,0100	1,0175	1,0175	1,0270	1,0300	1,0225	1,0175	0,9925	1,0225	1,0125	1,0175	1,017	1,027	1,021	1,022	1,022	1,017	1,04	
Basis stijging bouwkosten		1,001	0,991	1,032	1,020	1,031	1,000	1,000	0,991	1,000	1,000	1,000	1,000	1,001	0,990	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
Percentage stijging		0,1	-0,1	3,2	2,0	3,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
jaar 1 - 3		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011										
jaar 1		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012									
jaar 1 + 1		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Formule EXPLOITATIE - eerste richtlijn onderwijspakket en meubilair / klozuren gymnasies		1										2									
1		2										3									
MEV, jaar 1, primair netto materiele overheidsconsumptie (bron CPB kerngegevens collectieve sector, bijlage 11)		Consumentenprijsindex alle huishoudens jaar 1 per 1 jul (bron Kennifers CBS StatLine 2015=100)										MEV jaar 1+1, primair netto materiele overheidsconsumptie (bron CBS kerngegevens collectieve sector, bijlage 11)									
Berekening:		jaar																			
MEV, jaar 1, primair netto materiele overheidsconsumptie MOC (bron kerngegevens collectieve sector/transacties)		1,0200	1,008	1,010	1,0225	1,025	1,025	1,0375	1,0175	1,0275	1,0225	1,0325	1,02	1,0125	1,009	1,008	1,014	1,016	1,018	1,018	
Uitkomst formule 1		0,9740	0,9920	0,982	0,9852	0,9750	0,9751	0,9808	0,9828	0,9724	0,9780	0,9695	0,9804	0,9877	0,9911	0,9921	0,9902	0,9843	0,9843	0,9852	
Consumentenprijsindex alle huishoudens jaar 1 per 1 jul (bron Kennifers CBS)		109,5	111	112,7	114,2	101,29	104,54	104,74	106,44	109,23	112,08	112,00	108,58	117,77	100,76	102,11	104,28	108,9	108,9	110,23	
Uitkomst formule 2		1,01925	1,0137	1,0102	1,01331	1,0144	1,02209	1,00191	1,01023	1,02061	1,0229	1,0168	1,0096	1,0102	0,9995	1,0133	1,0213	1,0251	1,0187	1,0142	
MEV, jaar 1+1, primair netto materiele overheidsconsumptie IMOC (bron CPB kerngegevens collectieve sector/transacties)		1,008	1,015	1,0225	1,025	1,0250	1,0375	1,0175	1,0275	1,0225	1,0325	1,02	1,0125	1,009	1,008	1,014	1,016	1,018	1,018	1,018	
Uitkomst formule 3		1,008	1,015	1,0225	1,025	1,0250	1,0375	1,0175	1,0275	1,0225	1,0325	1,0200	1,0125	1,009	1,008	1,014	1,016	1,018	1,018	1,018	
Basis stijging eerste richtlijn onderwijspakket / meubilair en klozuren gymnasies		1,0011	1,0201	1,0305	1,009	1,0146	1,047	1,0026	1,0205	1,0212	1,0320	1,0048	1,0016	1,0067	0,9996	1,0094	1,0203	1,0201	1,0187	1,0192	
Percentage stijging		0,1	2,0	3,0	-0,5	0,5	4,7	-0,5	0,7	0,8	1,8	-0,1	-0,1	0,7	0,0	0,9	2,0	2,0	1,9	1,8	
jaar 1 - 1		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
jaar 1		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
jaar 1 + 1		2001	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	

C:\Users\waleri\Downloads\BL21-22182 berekening-indexering-normbedragen-onderwijshuisvesting-2022