

# Maßordnung im Bauen

## Harmonisierung von Vorzugsmaßen in Europa

### Maßreihen im LdModul

Charakter: Tonika:	Fuß 15 digiti ES	Fuß 16 digiti D	Schritt 40 digiti B			
Verhältnis	[digiti]	[mm]	[digiti]	[mm]	[digiti]	[mm]
<b>256/1</b>	3.840,00	<b>72.000,00</b>	4.096,00	<b>76.800,00</b>	<b>5.120,00</b>	<b>96.000,00</b>
<b>240/1</b>	<b>3.600,00</b>	<b>67.500,00</b>	3.840,00	<b>72.000,00</b>	4.800,00	<b>90.000,00</b>
2048/9	3.413,33	<b>64.000,00</b>	3.640,89	68.266,67	4.551,11	85.333,33
640/3	<b>3.200,00</b>	<b>60.000,00</b>	3.413,33	<b>64.000,00</b>	4.266,67	<b>80.000,00</b>
1024/5	<b>3.072,00</b>	<b>57.600,00</b>	3.276,80	<b>61.440,00</b>	4.096,00	<b>76.800,00</b>
<b>192/1</b>	<b>2.880,00</b>	<b>54.000,00</b>	3.072,00	<b>57.600,00</b>	3.840,00	<b>72.000,00</b>
256/√2	2.715,29	50.911,69	2.896,31	54.305,80	3.620,39	67.882,25
512/3	<b>2.560,00</b>	<b>48.000,00</b>	2.730,67	<b>51.200,00</b>	3.413,33	<b>64.000,00</b>
<b>160/1</b>	<b>2.400,00</b>	<b>45.000,00</b>	2.560,00	<b>48.000,00</b>	3.200,00	<b>60.000,00</b>
768/5	<b>2.304,00</b>	<b>43.200,00</b>	2.457,60	<b>46.080,00</b>	3.072,00	<b>57.600,00</b>
<b>144/1</b>	<b>2.160,00</b>	<b>40.500,00</b>	2.304,00	<b>43.200,00</b>	2.880,00	<b>54.000,00</b>
2048/15	<b>2.048,00</b>	<b>38.400,00</b>	2.184,53	<b>40.960,00</b>	2.730,67	<b>51.200,00</b>
<b>128/1</b>	<b>1.920,00</b>	<b>36.000,00</b>	2.048,00	<b>38.400,00</b>	2.560,00	<b>48.000,00</b>
<b>128/1</b>	1.920,00	<b>36.000,00</b>	2.048,00	<b>38.400,00</b>	2.560,00	<b>48.000,00</b>
<b>120/1</b>	<b>1.800,00</b>	<b>33.750,00</b>	1.920,00	<b>36.000,00</b>	2.400,00	<b>45.000,00</b>
1024/9	<b>1.706,67</b>	<b>32.000,00</b>	1.820,44	34.133,33	2.275,56	42.666,67
320/3	1.600,00	<b>30.000,00</b>	1.706,67	<b>32.000,00</b>	2.133,33	<b>40.000,00</b>
512/5	1.536,00	<b>28.800,00</b>	1.638,40	<b>30.720,00</b>	2.048,00	<b>38.400,00</b>
<b>96/1</b>	1.440,00	<b>27.000,00</b>	1.536,00	<b>28.800,00</b>	1.920,00	<b>36.000,00</b>
128/√2	1.357,65	25.455,84	1.448,15	27.152,90	1.810,19	33.941,13
256/3	<b>1.280,00</b>	<b>24.000,00</b>	1.365,33	<b>25.600,00</b>	1.706,67	<b>32.000,00</b>
<b>80/1</b>	<b>1.200,00</b>	<b>22.500,00</b>	1.280,00	<b>24.000,00</b>	1.600,00	<b>30.000,00</b>
384/5	<b>1.152,00</b>	<b>21.600,00</b>	1.228,80	<b>23.040,00</b>	1.536,00	<b>28.800,00</b>
<b>72/1</b>	<b>1.080,00</b>	<b>20.250,00</b>	1.152,00	<b>21.600,00</b>	1.440,00	<b>27.000,00</b>
1024/15	<b>1.024,00</b>	<b>19.200,00</b>	1.092,27	<b>20.480,00</b>	1.365,33	<b>25.600,00</b>
<b>64/1</b>	<b>960,00</b>	<b>18.000,00</b>	1.024,00	<b>19.200,00</b>	1.280,00	<b>24.000,00</b>
<b>64/1</b>	960,00	<b>18.000,00</b>	1.024,00	<b>19.200,00</b>	1.280,00	<b>24.000,00</b>
<b>60/1</b>	<b>900,00</b>	16.875,00	960,00	<b>18.000,00</b>	1.200,00	<b>22.500,00</b>
512/9	853,33	<b>16.000,00</b>	910,22	17.066,67	1.137,78	21.333,33
160/3	<b>800,00</b>	<b>15.000,00</b>	853,33	<b>16.000,00</b>	1.066,67	<b>20.000,00</b>
256/5	<b>768,00</b>	<b>14.400,00</b>	819,20	<b>15.360,00</b>	1.024,00	<b>19.200,00</b>
<b>48/1</b>	<b>720,00</b>	<b>13.500,00</b>	768,00	<b>14.400,00</b>	960,00	<b>18.000,00</b>
64/√2	678,82	12.727,92	724,08	13.576,45	905,10	16.970,56
128/3	<b>640,00</b>	<b>12.000,00</b>	682,67	<b>12.800,00</b>	853,33	<b>16.000,00</b>
<b>40/1</b>	<b>600,00</b>	<b>11.250,00</b>	640,00	<b>12.000,00</b>	800,00	<b>15.000,00</b>
192/5	<b>576,00</b>	<b>10.800,00</b>	614,40	<b>11.520,00</b>	768,00	<b>14.400,00</b>
<b>36/1</b>	<b>540,00</b>	10.125,00	576,00	<b>10.800,00</b>	720,00	<b>13.500,00</b>
512/15	<b>512,00</b>	<b>9.600,00</b>	546,13	<b>10.240,00</b>	682,67	<b>12.800,00</b>
<b>32/1</b>	<b>480,00</b>	<b>9.000,00</b>	512,00	<b>9.600,00</b>	640,00	<b>12.000,00</b>
<b>32/1</b>	480,00	<b>9.000,00</b>	512,00	<b>9.600,00</b>	640,00	<b>12.000,00</b>

30/1	450,00	8.437,50	480,00	9.000,00	600,00	11.250,00
256/9	426,67	8.000,00	455,11	8.533,33	568,89	10.666,67
80/3	400,00	7.500,00	426,67	8.000,00	533,33	10.000,00
128/5	384,00	7.200,00	409,60	7.680,00	512,00	9.600,00
24/1	360,00	6.750,00	384,00	7.200,00	480,00	9.000,00
32/√ 2	339,41	6.363,96	362,04	6.788,23	452,55	8.485,28
64/3	320,00	6.000,00	341,33	6.400,00	426,67	8.000,00
20/1	300,00	5.625,00	320,00	6.000,00	400,00	7.500,00
96/5	288,00	5.400,00	307,20	5.760,00	384,00	7.200,00
18/1	270,00	5.062,50	288,00	5.400,00	360,00	6.750,00
256/15	256,00	4.800,00	273,07	5.120,00	341,33	6.400,00
16/1	240,00	4.500,00	256,00	4.800,00	320,00	6.000,00
16/1	240,00	4.500,00	256,00	4.800,00	320,00	6.000,00
15/1	225,00	4.218,75	240,00	4.500,00	300,00	5.625,00
128/9	213,33	4.000,00	227,56	4.266,67	284,44	5.333,33
40/3	200,00	3.750,00	213,33	4.000,00	266,67	5.000,00
64/5	192,00	3.600,00	204,80	3.840,00	256,00	4.800,00
12/1	180,00	3.375,00	192,00	3.600,00	240,00	4.500,00
16/√ 2	169,71	3.181,98	181,02	3.394,11	226,27	4.242,64
32/3	160,00	3.000,00	170,67	3.200,00	213,33	4.000,00
10/1	150,00	2.812,50	160,00	3.000,00	200,00	3.750,00
48/5	144,00	2.700,00	153,60	2.880,00	192,00	3.600,00
9/1	135,00	2.531,25	144,00	2.700,00	180,00	3.375,00
128/15	128,00	2.400,00	136,53	2.560,00	170,67	3.200,00
8/1	120,00	2.250,00	128,00	2.400,00	160,00	3.000,00
8/1	120,00	2.250,00	128,00	2.400,00	160,00	3.000,00
15/2	112,50	2.109,38	120,00	2.250,00	150,00	2.812,50
64/9	106,67	2.000,00	113,78	2.133,33	142,22	2.666,67
20/3	100,00	1.875,00	106,67	2.000,00	133,33	2.500,00
32/5	96,00	1.800,00	102,40	1.920,00	128,00	2.400,00
6/1	90,00	1.687,50	96,00	1.800,00	120,00	2.250,00
8/√ 2	84,85	1.590,99	90,51	1.697,06	113,14	2.121,32
16/3	80,00	1.500,00	85,33	1.600,00	106,67	2.000,00
5/1	75,00	1.406,25	80,00	1.500,00	100,00	1.875,00
24/5	72,00	1.350,00	76,80	1.440,00	96,00	1.800,00
9/2	67,50	1.265,63	72,00	1.350,00	90,00	1.687,50
64/15	64,00	1.200,00	68,27	1.280,00	85,33	1.600,00
4/1	60,00	1.125,00	64,00	1.200,00	80,00	1.500,00
4/1	60,00	1.125,00	64,00	1.200,00	80,00	1.500,00
15/4	56,25	1.054,69	60,00	1.125,00	75,00	1.406,25
32/9	53,33	1.000,00	56,89	1.066,67	71,11	1.333,33
10/3	50,00	937,50	53,33	1.000,00	66,67	1.250,00
16/5	48,00	900,00	51,20	960,00	64,00	1.200,00
3/1	45,00	843,75	48,00	900,00	60,00	1.125,00
4/√ 2	42,43	795,50	45,25	848,53	56,57	1.060,66
8/3	40,00	750,00	42,67	800,00	53,33	1.000,00
5/2	37,50	703,13	40,00	750,00	50,00	937,50
12/5	36,00	675,00	38,40	720,00	48,00	900,00
9/4	33,75	632,81	36,00	675,00	45,00	843,75
32/15	32,00	600,00	34,13	640,00	42,67	800,00
2/1	30,00	562,50	32,00	600,00	40,00	750,00

<b>2/1</b>	<b>30,00</b>	<b>562,50</b>	<b>32,00</b>	<b>600,00</b>	<b>40,00</b>	<b>750,00</b>
15/8	28,13	527,34	30,00	562,50	37,50	703,13
16/9	26,67	<b>500,00</b>	<b>28,44</b>	533,33	<b>35,56</b>	<b>666,67</b>
5/3	<b>25,00</b>	468,75	<b>26,67</b>	<b>500,00</b>	33,33	625,00
8/5	<b>24,00</b>	<b>450,00</b>	<b>25,60</b>	<b>480,00</b>	<b>32,00</b>	<b>600,00</b>
3/2	22,50	421,88	<b>24,00</b>	<b>450,00</b>	<b>30,00</b>	<b>562,50</b>
$2/\sqrt{2}$	21,21	397,75	<b>22,63</b>	424,26	28,28	530,33
4/3	<b>20,00</b>	<b>375,00</b>	<b>21,33</b>	<b>400,00</b>	<b>26,67</b>	<b>500,00</b>
5/4	18,75	351,56	<b>20,00</b>	375,00	<b>25,00</b>	<b>468,75</b>
6/5	<b>18,00</b>	337,50	<b>19,20</b>	<b>360,00</b>	<b>24,00</b>	<b>450,00</b>
9/8	16,88	316,41	<b>18,00</b>	337,50	22,50	421,88
16/15	<b>16,00</b>	<b>300,00</b>	<b>17,07</b>	<b>320,00</b>	<b>21,33</b>	<b>400,00</b>
1/1	<b>15,00</b>	<b>281,25</b>	<b>16,00</b>	<b>300,00</b>	<b>20,00</b>	<b>375,00</b>
<b>1/1</b>	<b>15,00</b>	<b>281,25</b>	<b>16,00</b>	<b>300,00</b>	<b>20,00</b>	<b>375,00</b>
<b>15/16</b>	14,06	263,67	<b>15,00</b>	281,25	18,75	351,56
<b>8/9</b>	13,33	<b>250,00</b>	14,22	266,67	17,78	333,33
<b>5/6</b>	12,50	234,38	13,33	<b>250,00</b>	16,67	<b>312,50</b>
<b>4/5</b>	<b>12,00</b>	<b>225,00</b>	12,80	<b>240,00</b>	<b>16,00</b>	<b>300,00</b>
<b>3/4</b>	11,25	210,94	<b>12,00</b>	<b>225,00</b>	<b>15,00</b>	<b>281,25</b>
$1/\sqrt{2}$	10,61	198,87	11,31	212,13	14,14	265,17
<b>2/3</b>	<b>10,00</b>	187,50	10,67	<b>200,00</b>	<b>13,33</b>	<b>250,00</b>
<b>5/8</b>	9,38	175,78	<b>10,00</b>	187,50	12,50	234,38
<b>3/5</b>	<b>9,00</b>	<b>168,75</b>	9,60	<b>180,00</b>	<b>12,00</b>	<b>225,00</b>
<b>9/16</b>	8,44	158,20	<b>9,00</b>	168,75	11,25	210,94
<b>8/15</b>	<b>8,00</b>	<b>150,00</b>	8,53	<b>160,00</b>	<b>10,67</b>	<b>200,00</b>
<b>1/2</b>	7,50	140,63	<b>8,00</b>	<b>150,00</b>	<b>10,00</b>	<b>187,50</b>
<b>1/2</b>	7,50	140,63	<b>8,00</b>	<b>150,00</b>	<b>10,00</b>	<b>187,50</b>
15/32	7,03	131,84	7,50	140,63	9,38	175,78
4/9	6,67	125,00	7,11	133,33	8,89	166,67
5/12	6,25	117,19	6,67	125,00	8,33	156,25
2/5	<b>6,00</b>	112,50	6,40	<b>120,00</b>	<b>8,00</b>	<b>150,00</b>
3/8	5,63	105,47	<b>6,00</b>	112,50	<b>7,50</b>	140,63
$1/2\sqrt{2}$	5,30	99,44	5,66	106,07	7,07	132,58
<b>1/3</b>	<b>5,00</b>	93,75	5,33	<b>100,00</b>	<b>6,67</b>	<b>125,00</b>
5/16	4,69	87,89	<b>5,00</b>	93,75	6,25	117,19
3/10	4,50	84,38	4,80	<b>90,00</b>	<b>6,00</b>	<b>112,50</b>
9/32	4,22	79,10	4,50	84,38	5,63	105,47
4/15	<b>4,00</b>	75,00	4,27	<b>80,00</b>	<b>5,33</b>	<b>100,00</b>
<b>1/4</b>	3,75	70,31	<b>4,00</b>	<b>75,00</b>	<b>5,00</b>	<b>93,75</b>
<b>1/4</b>	3,75	70,31	<b>4,00</b>	<b>75,00</b>	<b>5,00</b>	<b>93,75</b>
15/64	3,52	65,92	3,75	70,31	4,69	87,89
2/9	3,33	62,50	3,56	66,67	4,44	83,33
5/24	3,13	58,59	3,33	62,50	4,17	78,13
<b>1/5</b>	<b>3,00</b>	56,25	3,20	<b>60,00</b>	<b>4,00</b>	<b>75,00</b>
3/16	2,81	52,73	<b>3,00</b>	56,25	3,75	70,31
$1/4\sqrt{2}$	2,65	49,72	2,83	53,03	3,54	66,29
<b>1/6</b>	2,50	46,88	2,67	<b>50,00</b>	3,33	62,50
5/32	2,34	43,95	2,50	46,88	3,13	58,59
3/20	2,25	42,19	2,40	45,00	<b>3,00</b>	<b>56,25</b>
9/64	2,11	39,55	2,25	42,19	2,81	52,73
2/15	<b>2,00</b>	37,50	2,13	<b>40,00</b>	<b>2,67</b>	<b>50,00</b>

<b>1/8</b>	1,88	35,16	2,00	37,50	2,50	46,88
<b>1/8</b>	1,88	35,16	<b>2,00</b>	<b>37,50</b>	2,50	46,88
15/128	1,76	32,96	1,88	35,16	2,34	43,95
<b>1/9</b>	1,67	31,25	1,78	33,33	2,22	41,67
5/48	1,56	29,30	1,67	31,25	2,08	39,06
<b>1/10</b>	1,50	28,13	1,60	<b>30,00</b>	<b>2,00</b>	<b>37,50</b>
3/32	1,41	26,37	1,50	28,13	1,88	35,16
$1/8\sqrt{2}$	1,33	24,86	1,41	26,52	1,77	33,15
<b>1/12</b>	1,25	23,44	1,33	<b>25,00</b>	1,67	31,25
5/64	1,17	21,97	1,25	23,44	1,56	29,30
3/40	1,13	21,09	1,20	<b>22,50</b>	1,50	28,13
9/128	1,05	19,78	1,13	21,09	1,41	26,37
<b>1/15</b>	<b>1,00</b>	<b>18,75</b>	1,07	<b>20,00</b>	<b>1,33</b>	<b>25,00</b>
<b>1/16</b>	0,94	17,58	<b>1,00</b>	<b>18,75</b>	1,25	23,44