

Beskrivelse

Specifikationer:

Belastningstabel for pressvejste riste - Specifikationer:

Maske SP 34,3 x 38,1 mm, DIN EN 1991 (S235 JR+N St 37-2), spændvidde 200-1000 mm.

Punktlast målt på 200 x 200 mm i kN. - Fladelast er belastningen jævnt fordelt i kN/m²

Bæreribbe	Spændvidde	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
20/2	Punktlast	6,14	3,07	2,05	1,53	1,23	1,02	0,87	0,61	0,44
	Fladelast	114,51	50,89	28,63	18,32	12,72	9,35	6,33	3,95	2,59
20/3	Punktlast	9,21	4,60	3,07	2,30	1,84	1,53	1,31	0,92	0,66
	Fladelast	171,76	76,34	42,94	27,48	19,08	14,02	9,50	5,93	3,89
25/2	Punktlast	9,52	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	1,36	1,18	0,86
	Fladelast	178,92	79,52	44,73	28,63	19,88	14,61	11,18	7,72	5,07
25/3	Punktlast	14,28	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	2,04	1,77	1,29
	Fladelast	268,38	119,28	67,09	42,94	29,82	21,91	16,77	11,58	7,60
30/2	Punktlast	13,60	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	1,94	1,70	1,47
	Fladelast	257,64	114,51	64,41	41,22	28,63	21,03	16,10	12,72	8,75
30/3	Punktlast	20,41	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	2,92	2,55	2,21
	Fladelast	386,46	171,76	96,62	61,83	42,94	31,55	24,15	19,08	13,13
30/4	Punktlast	27,21	13,60	9,07	6,80	5,44	4,53	3,89	3,40	2,94
	Fladelast	515,28	229,01	128,82	82,44	57,25	42,06	32,21	25,45	17,51
30/5	Punktlast	34,01	17,00	11,34	8,50	6,80	5,67	4,86	4,25	3,68
	Fladelast	644,10	286,27	161,03	103,06	71,57	52,58	40,26	31,81	21,88
35/2	Punktlast	18,35	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	2,62	2,29	2,04
	Fladelast	350,68	155,86	87,67	56,11	38,96	28,63	21,92	17,32	13,90
35/3	Punktlast	27,53	13,76	9,18	6,88	5,51	4,59	3,93	3,44	3,06
	Fladelast	526,02	233,78	131,50	84,16	58,45	42,94	32,88	25,98	20,85
35/4	Punktlast	36,71	18,35	12,24	9,18	7,34	6,12	5,24	4,59	4,08
	Fladelast	701,35	311,71	175,34	112,22	77,93	57,25	43,83	34,63	27,80
35/5	Punktlast	45,88	22,94	15,29	11,47	9,18	7,65	6,55	5,74	5,10
	Fladelast	876,69	389,64	219,17	140,27	97,41	71,57	54,79	43,29	34,75
40/2	Punktlast	23,79	11,89	7,93	5,95	4,76	3,96	3,40	2,97	2,64
	Fladelast	458,03	203,57	114,51	73,28	50,89	37,39	28,63	22,62	18,32
40/3	Punktlast	35,68	17,84	11,89	8,92	7,14	5,95	5,10	4,46	3,96
	Fladelast	687,04	305,35	171,76	109,93	76,34	56,08	42,94	33,93	27,48
40/4	Punktlast	47,58	23,79	15,86	11,89	9,52	7,93	6,80	5,95	5,29
	Fladelast	916,05	407,14	229,01	146,57	101,78	74,78	57,25	45,24	36,64
40/5	Punktlast	59,47	29,74	19,82	14,87	11,89	9,91	8,50	7,43	6,61
	Fladelast	1145,07	508,92	286,27	183,21	127,23	93,47	71,57	56,55	45,80
45/4	Punktlast	59,76	29,88	19,92	14,94	11,95	9,96	8,54	7,47	6,64
	Fladelast	1159,38	515,28	289,85	185,50	128,82	94,64	72,46	57,25	46,38
50/2	Punktlast	36,60	18,30	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07
	Fladelast	715,67	318,07	178,92	114,51	79,52	58,42	44,73	35,34	28,63
50/3	Punktlast	54,90	27,45	18,30	13,73	10,98	9,15	7,84	6,86	6,10
	Fladelast	1073,50	477,11	268,38	171,76	119,28	87,63	67,09	53,01	42,94
50/4	Punktlast	73,20	36,60	24,40	18,30	14,64	12,20	10,46	9,15	8,13
	Fladelast	1431,33	636,15	357,83	229,01	159,04	116,84	89,46	70,68	57,25

Bæreribbe	Spændvidde	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
50/5	Punktlast	91,50	45,75	30,50	22,88	18,30	15,25	13,07	11,44	10,17
	Fladelast	1789,17	795,19	447,29	286,27	198,80	146,05	111,82	88,35	71,57
60/3	Punktlast	77,73	38,86	25,91	19,43	15,55	12,95	11,10	9,72	8,64
	Fladelast	1545,84	687,04	386,46	247,33	171,76	126,19	96,62	76,34	61,83
60/4	Punktlast	103,63	51,82	34,54	25,91	20,73	17,27	14,80	12,95	11,51
	Fladelast	2061,12	916,05	515,28	329,78	229,01	168,25	128,82	101,78	82,44
60/5	Punktlast	129,54	64,77	43,18	32,39	25,91	21,59	18,51	16,19	14,39
	Fladelast	2576,40	1145,07	644,10	412,22	286,27	210,32	161,03	127,23	103,06
70/3	Punktlast	104,12	52,06	34,71	26,03	20,82	17,35	14,87	13,01	11,57
	Fladelast	2104,06	935,14	526,02	336,65	233,78	171,76	131,50	103,90	84,16
70/4	Punktlast	138,82	69,41	46,27	34,71	27,76	23,14	19,83	17,35	15,42
	Fladelast	2805,42	1246,85	701,35	448,87	311,71	229,01	175,34	138,54	112,22
70/5	Punktlast	173,53	86,77	57,84	43,38	34,71	28,92	24,79	21,69	19,28
	Fladelast	3506,77	1558,56	876,69	561,08	389,64	286,27	219,17	173,17	140,27
80/4	Punktlast	178,16	89,08	59,39	44,54	35,63	29,69	25,45	22,27	19,80
	Fladelast	3664,22	1628,54	916,05	586,27	407,14	299,12	229,01	180,95	146,57
80/5	Punktlast	222,70	111,35	74,23	55,68	44,54	37,12	31,81	27,84	24,74
	Fladelast	4580,27	2035,68	1145,07	732,84	508,92	373,90	286,27	226,19	183,21

Alle data er angivet i mm.

Specifikationer:

Belastningstabel fro pressvejste riste - Specifikationer:

Maske SP 34,3 x 38,1 mm, DIN EN 1991 (S235 JR+N St 37-2), spændvidde 1100-2000 mm.

Punktlast målt på 200 x 200 mm i kN.

Fladelast er belastningen jævnt fordelt i kN/m².

Bæreribbe	Spændvidde	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
20/2	Punktlast	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	Fladelast	1,77	1,25	0,91	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16
20/3	Punktlast	0,50	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
	Fladelast	2,66	1,88	1,36	1,01	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,24
25/2	Punktlast	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	Fladelast	3,46	2,44	1,77	1,32	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32
25/3	Punktlast	0,96	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
	Fladelast	5,19	3,66	2,66	1,98	1,50	1,16	0,91	0,72	0,58	0,47
30/2	Punktlast	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	Fladelast	5,98	4,22	3,07	2,28	1,73	1,34	1,05	0,83	0,67	0,55
30/3	Punktlast	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
	Fladelast	8,97	6,33	4,60	3,42	2,59	2,00	1,57	1,25	1,01	0,82
30/4	Punktlast	2,21	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
	Fladelast	11,96	8,44	6,13	4,56	3,46	2,67	2,10	1,67	1,34	1,09
30/5	Punktlast	2,76	2,12	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
	Fladelast	14,95	10,55	7,66	5,70	4,32	3,34	2,62	2,08	1,68	1,37
35/2	Punktlast	1,74	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
	Fladelast	9,49	6,70	4,87	3,62	2,75	2,12	1,66	1,32	1,07	0,87
35/3	Punktlast	2,60	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
	Fladelast	14,24	10,06	7,30	5,43	4,12	3,18	2,50	1,99	1,60	1,30
35/4	Punktlast	3,47	2,67	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57
	Fladelast	18,99	13,41	9,73	7,24	5,49	4,24	3,33	2,65	2,13	1,74
35/5	Punktlast	4,34	3,33	2,62	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,83	0,71
	Fladelast	23,74	16,76	12,17	9,05	6,86	5,30	4,16	3,31	2,67	2,17

Alle data er angivet i mm.

Bæreribbe	Spændvidde	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
40/2	Punktlast	2,38	1,98	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42
	Fladelast	14,17	10,01	7,27	5,40	4,10	3,17	2,48	1,98	1,59	1,30
40/3	Punktlast	3,57	2,96	2,33	1,86	1,51	1,24	1,04	0,87	0,74	0,63
	Fladelast	21,26	15,01	10,90	8,10	6,15	4,75	3,73	2,96	2,39	1,95
40/4	Punktlast	4,76	3,95	3,10	2,48	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85
	Fladelast	28,35	20,01	14,53	10,80	8,20	6,33	4,97	3,95	3,18	2,59
40/5	Punktlast	5,95	4,94	3,88	3,10	2,52	2,07	1,73	1,45	1,23	1,06
	Fladelast	35,43	25,02	18,16	13,50	10,25	7,92	6,21	4,94	3,98	3,24
45/4	Punktlast	5,98	5,43	4,38	3,50	2,84	2,34	1,95	1,64	1,40	1,20
	Fladelast	38,33	28,50	20,69	15,38	11,67	9,02	7,07	5,63	4,53	3,69
50/2	Punktlast	3,66	3,33	2,98	2,38	1,94	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81
	Fladelast	23,66	19,54	14,19	10,55	8,01	6,18	4,85	3,86	3,11	2,53
50/3	Punktlast	5,49	4,99	4,47	3,58	2,90	2,39	1,99	1,68	1,42	1,22
	Fladelast	35,49	29,32	21,28	15,82	12,01	9,28	7,28	5,79	4,66	3,80
50/4	Punktlast	7,32	6,65	5,96	4,77	3,87	3,19	2,65	2,23	1,90	1,63
	Fladelast	47,32	39,09	28,38	21,10	16,01	12,37	9,70	7,72	6,22	5,07
50/5	Punktlast	9,15	8,32	7,46	5,96	4,84	3,98	3,32	2,79	2,37	2,03
	Fladelast	59,15	48,86	35,47	26,37	20,01	15,46	12,13	9,65	7,77	6,33
60/3	Punktlast	7,77	7,07	6,48	5,98	4,93	4,06	3,38	2,85	2,42	2,07
	Fladelast	51,10	42,94	36,59	27,34	20,75	16,03	12,58	10,01	8,06	6,57
60/4	Punktlast	10,36	9,42	8,64	7,97	6,58	5,41	4,51	3,80	3,23	2,76
	Fladelast	68,14	57,25	48,78	36,46	27,67	21,37	16,77	13,34	10,75	8,75
60/5	Punktlast	12,95	11,78	10,80	9,96	8,22	6,77	5,64	4,75	4,03	3,46
	Fladelast	85,17	71,57	60,98	45,57	34,58	26,72	20,96	16,68	13,43	10,94
70/3	Punktlast	10,41	9,47	8,68	8,01	7,44	6,35	5,29	4,45	3,78	3,24
	Fladelast	69,56	58,45	49,80	42,94	32,95	25,45	19,97	15,89	12,80	10,43
70/4	Punktlast	13,88	12,62	11,57	10,68	9,92	8,46	7,05	5,93	5,04	4,32
	Fladelast	92,74	77,93	66,40	57,25	43,93	33,94	26,63	21,19	17,07	13,90
70/5	Punktlast	17,35	15,78	14,46	13,35	12,40	10,58	8,81	7,42	6,30	5,40
	Fladelast	115,93	97,41	83,00	71,57	54,92	42,42	33,29	26,48	21,33	17,38
80/4	Punktlast	17,82	16,20	14,85	13,70	12,73	11,88	10,34	8,70	7,39	6,34
	Fladelast	121,13	101,78	86,73	74,78	65,14	50,66	39,75	31,63	25,48	20,75
80/5	Punktlast	22,27	20,25	18,56	17,13	15,91	14,85	12,92	10,88	9,24	7,92
	Fladelast	151,41	127,23	108,41	93,47	81,43	63,32	49,69	39,53	31,84	25,94

Alle data er angivet i mm.

Tabellen gælder for standard maskestørrelse SP 34,3 x 38,1 og materiale S235 JR+N St 37-2. Værdierne repræsenterer den maksimale tilladte lastbærende kapacitet af ristene.

Ring 57 52 75 75
for tilbud på dit projekt ...