

PRESSROST S235 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm x Querstabteilung ≤ 33,33 mm, Material: S235

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
P 220-33-2	2 x 20	F _p	7,02	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	1,00	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,31	0,29
		f _p	0,31	0,68	1,18	1,80	2,55	3,42	4,41	5,53	6,78	8,14	9,64	11,25	12,99	14,86	16,85	18,96	21,20	23,56	26,05	28,66	31,40	34,26	37,24	40,35
		F _v	112,81	50,14	28,20	18,05	12,53	9,21	7,05	5,57	4,51	3,73	3,13	2,67	2,30	2,01	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
		f _v	0,31	0,70	1,24	1,94	2,80	3,81	4,97	6,29	7,77	9,40	11,19	13,13	15,23	17,49	19,89	22,46	25,18	28,05	31,08	34,27	37,61	41,11	44,76	48,57
P 225-33-2	2 x 25	F _p	10,87	5,43	3,62	2,72	2,17	1,81	1,55	1,36	1,21	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45
		f _p	0,25	0,55	0,94	1,44	2,04	2,74	3,53	4,43	5,42	6,52	7,71	9,00	10,39	11,89	13,48	15,17	16,96	18,85	20,84	22,93	25,12	27,40	29,79	32,28
		F _v	176,27	78,34	44,07	28,20	19,59	14,39	11,02	8,70	7,05	5,83	4,90	4,17	3,60	3,13	2,75	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13
		f _v	0,25	0,56	0,99	1,55	2,24	3,05	3,98	5,04	6,22	7,52	8,95	10,51	12,19	13,99	15,92	17,97	20,14	22,44	24,87	27,42	30,09	32,89	35,81	38,86
P 230-33-2	2 x 30	F _p	15,51	7,75	5,17	3,88	3,10	2,58	2,22	1,94	1,72	1,55	1,41	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67	0,65
		f _p	0,21	0,46	0,79	1,20	1,70	2,28	2,94	3,69	4,52	5,43	6,42	7,50	8,66	9,91	11,23	12,64	14,13	15,71	17,37	19,11	20,93	22,84	24,83	26,90
		F _v	253,83	112,81	63,46	40,61	28,20	20,72	15,86	12,53	10,15	8,39	7,05	6,01	5,18	4,51	3,97	3,51	3,13	2,81	2,54	2,30	2,10	1,92	1,76	1,62
		f _v	0,21	0,47	0,83	1,30	1,87	2,54	3,32	4,20	5,18	6,27	7,46	8,76	10,15	11,66	13,26	14,97	16,79	18,70	20,72	22,85	25,07	27,41	29,84	32,38
P 235-33-2	2 x 35	F _p	20,92	10,46	6,97	5,23	4,18	3,49	2,99	2,61	2,32	2,09	1,90	1,74	1,61	1,49	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
		f _p	0,18	0,39	0,67	1,03	1,46	1,95	2,52	3,16	3,87	4,65	5,51	6,43	7,42	8,49	9,63	10,84	12,11	13,46	14,89	16,38	17,94	19,57	21,28	23,06
		F _v	345,48	153,55	86,37	55,28	38,39	28,20	21,59	17,06	13,82	11,42	9,60	8,18	7,05	6,14	5,40	4,78	4,27	3,83	3,45	3,13	2,86	2,61	2,40	2,21
		f _v	0,18	0,40	0,71	1,11	1,60	2,18	2,84	3,60	4,44	5,37	6,39	7,50	8,70	9,99	11,37	12,83	14,39	16,03	17,76	19,58	21,49	23,49	25,58	27,75
P 240-33-2	2 x 40	F _p	27,07	13,54	9,02	6,77	5,41	4,51	3,87	3,38	3,01	2,71	2,46	2,26	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13
		f _p	0,16	0,34	0,59	0,90	1,27	1,71	2,21	2,77	3,39	4,07	4,82	5,63	6,50	7,43	8,42	9,48	10,60	11,78	13,02	14,33	15,70	17,13	18,62	20,17
		F _v	451,25	200,55	112,81	72,20	50,14	36,84	28,20	22,28	18,05	14,92	12,53	10,68	9,21	8,02	7,05	6,25	5,57	5,00	4,51	4,09	3,73	3,41	3,13	2,89
		f _v	0,16	0,35	0,62	0,97	1,40	1,90	2,49	3,15	3,89	4,70	5,60	6,57	7,62	8,74	9,95	11,23	12,59	14,03	15,54	17,14	18,81	20,55	22,38	24,28
P 250-33-2	2 x 50	F _p	41,53	20,76	13,84	10,38	8,31	6,92	5,93	5,19	4,61	4,15	3,78	3,46	3,19	2,97	2,77	2,60	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,73
		f _p	0,12	0,27	0,47	0,72	1,02	1,37	1,77	2,21	2,71	3,26	3,85	4,50	5,20	5,94	6,74	7,58	8,48	9,42	10,42	11,46	12,56	13,70	14,90	16,14
		F _v	705,07	313,36	176,27	112,81	78,34	57,56	44,07	34,82	28,20	23,31	19,59	16,69	14,39	12,53	11,02	9,76	8,70	7,81	7,05	6,40	5,83	5,33	4,90	4,51
		f _v	0,12	0,28	0,50	0,78	1,12	1,52	1,99	2,52	3,11	3,76	4,48	5,25	6,09	6,99	7,96	8,98	10,07	11,22	12,43	13,71	15,04	16,44	17,90	19,43
P 320-33-3	3 x 20	F _p	10,52	5,26	3,51	2,63	2,10	1,75	1,50	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
		f _p	0,31	0,68	1,18	1,80	2,55	3,42	4,41	5,53	6,78	8,14	9,64	11,25	12,99	14,86	16,85	18,96	21,20	23,56	26,05	28,66	31,40	34,26	37,24	40,35
		F _v	169,22	75,21	42,30	27,07	18,80	13,81	10,58	8,36	6,77	5,59	4,70	4,01	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,18	1,08
		f _v	0,31	0,70	1,24	1,94	2,80	3,81	4,97	6,29	7,77	9,40	11,19	13,13	15,23	17,49	19,89	22,46	25,18	28,05	31,08	34,27	37,61	41,11	44,76	48,57
P 325-33-3	3 x 25	F _p	16,30	8,15	5,43	4,07	3,26	2,72	2,33	2,04	1,81	1,63	1,48	1,36	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,78	0,74	0,71	0,68
		f _p	0,25	0,55	0,94	1,44	2,04	2,74	3,53	4,43	5,42	6,52	7,71	9,00	10,39	11,89	13,48	15,17	16,96	18,85	20,84	22,93	25,12	27,40	29,79	32,28
		F _v	264,40	117,51	66,10	42,30	29,38	21,58	16,53	13,06	10,58	8,74	7,34	6,26	5,40	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,19	2,00	1,84	1,69
		f _v	0,25	0,56	0,99	1,55	2,24	3,05	3,98	5,04	6,22	7,52	8,95	10,51	12,19	13,99	15,92	17,97	20,14	22,44	24,87	27,42	30,09	32,89	35,81	38,86
P 330-33-3	3 x 30	F _p	23,26	11,63	7,75	5,82	4,65	3,88	3,32	2,91	2,58	2,33	2,11	1,94	1,79	1,66	1,55	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97
		f _p	0,21	0,46	0,79	1,20	1,70	2,28	2,94	3,69	4,52	5,43	6,42	7,50	8,66	9,91	11,23	12,64	14,13	15,71	17,37	19,11	20,93	22,84	24,83	26,90
		F _v	380,74	169,22	95,18	60,92	42,30	31,08	23,80	18,80	15,23	12,59	10,58	9,01	7,77	6,77	5,95	5,27	4,70	4,22	3,81	3,45	3,15	2,88	2,64	2,44
		f _v	0,21	0,47	0,83	1,30	1,87	2,54	3,32	4,20	5,18	6,27	7,46	8,76	10,15	11,66	13,26	14,97	16,79	18,70	20,72	22,85	25,07	27,41	29,84	32,38
P 335-33-3	3 x 35	F _p	31,38	15,69	10,46	7,84	6,28	5,23	4,48	3,92	3,49	3,14	2,85	2,61	2,41	2,24	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,57	1,49	1,43	1,36	1,31
		f _p	0,18	0,39	0,67	1,03	1,46	1,95	2,52	3,16	3,87	4,65	5,51	6,43	7,42	8,49	9,63	10,84	12,11	13,46	14,89	16,38	17,94	19,57	21,28	23,06
		F _v	518,23	230,32	129,56	82,92	57,58	42,30	32,39	25,59	20,73	17,13	14,40	12,27	10,58	9,21	8,10	7,17	6,40	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32
		f _v	0,18	0,40	0,71	1,11	1,60	2,18	2,84	3,60	4,44	5,37	6,39	7,50	8,70	9,99	11,37	12,83	14,39	16,03	17,76	19,58	21,49	23,49	25,58	27,75
P 340-33-3	3 x 40	F _p	40,61	20,31	13,54	10,15	8,12	6,77	5,80	5,08	4,51	4,06	3,69	3,38	3,12	2,90	2,71	2,54	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69
		f _p	0,16	0,34	0,59	0,90	1,27	1,71	2,21	2,77	3,39	4,07	4,82	5,63	6,50	7,43	8,42	9,48	10,60	11,78	13,02	14,33	15,70	17,13	18,62	20,17
		F _v	676,87	300,83	169,22	108,30	75,21	55,25	42,30	33,43	27,07	22,38	18,80	16,02	13,81	12,03	10,58	9,37	8,36	7,50	6,77	6,14	5,59	5,12	4,70	4,33
		f _v	0,16	0,35	0,62	0,97	1,40	1,90	2,49	3,15	3,89	4,70	5,60	6,57	7,62	8,74	9,95	11,23	12,59	14,03	15,54	17,14	18,81	20,55	22,38	24,28
P 350-33-3	3 x 50	F _p	62,29	31,15	20,76	15,57	12,46	10,38	8,90	7,79	6,92	6,23	5,66	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,60
		f _p	0,12	0,27	0,47	0,72	1,02	1,37	1,77	2,21	2,71	3,26	3,85	4,50	5,20	5,94	6,74	7,58	8,48	9,42	10,42	11,46	12,56	13,70	14,90	16,14
		F _v	1057,61	470,05	264,40	169,22	117,51	86,34	66,10	52,23	42,30	34,96	29,38	25,03	21,58	18,80	16,53	14,64	13,06	11,72	10,58	9,59	8,74	8,00	7,34	6,77
		f _v	0,12	0,28	0,50	0,78	1,12	1,52	1,99	2,52	3,11	3,76	4,48	5,25	6,09											

PRESSROST RUTSCHHEMMEND S235 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm × Querstabteilung ≤ 33,33 mm, rutschhemmend gestanzt*, Material: S235

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
PX3 220-33-2	2 × 20	F _p	5,68	2,84	1,89	1,42	1,14	0,95	0,81	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
		f _p	0,35	0,76	1,31	2,00	2,83	3,80	4,90	6,15	7,53	9,05	10,71	12,50	14,44	16,51	18,72	21,07	23,56	26,18	28,94	31,84	34,88	38,06	41,38	44,83
		F _v	91,38	40,61	22,84	14,62	10,15	7,46	5,71	4,51	3,66	3,02	2,54	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58
		f _v	0,35	0,78	1,38	2,16	3,11	4,23	5,53	6,99	8,63	10,45	12,43	14,59	16,92	19,43	22,10	24,95	27,98	31,17	34,54	38,08	41,79	45,68	49,74	53,97
PX3 225-33-2	2 × 25	F _p	9,20	4,60	3,07	2,30	1,84	1,53	1,31	1,15	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		f _p	0,27	0,59	1,03	1,57	2,22	2,97	3,84	4,81	5,89	7,08	8,38	9,78	11,30	12,92	14,65	16,49	18,43	20,49	22,65	24,92	27,30	29,79	32,38	35,09
		F _v	149,19	66,31	37,30	23,87	16,58	12,18	9,32	7,37	5,97	4,93	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95
		f _v	0,27	0,61	1,08	1,69	2,43	3,31	4,32	5,47	6,76	8,18	9,73	11,42	13,24	15,20	17,30	19,53	21,89	24,39	27,03	29,80	32,71	35,75	38,92	42,23
PX3 230-33-2	2 × 30	F _p	13,51	6,75	4,50	3,38	2,70	2,25	1,93	1,69	1,50	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,59	0,56
		f _p	0,22	0,49	0,84	1,29	1,82	2,44	3,15	3,95	4,84	5,82	6,88	8,04	9,28	10,61	12,03	13,54	15,14	16,83	18,61	20,47	22,43	24,47	26,60	28,82
		F _v	221,11	98,27	55,28	35,38	24,57	18,05	13,82	10,92	8,84	7,31	6,14	5,23	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42
		f _v	0,22	0,50	0,89	1,39	2,00	2,72	3,55	4,50	5,55	6,72	7,99	9,38	10,88	12,49	14,21	16,04	17,98	20,04	22,20	24,48	26,87	29,36	31,97	34,69
PX3 235-33-2	2 × 35	F _p	18,60	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	2,66	2,32	2,07	1,86	1,69	1,55	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89	0,85	0,81	0,77
		f _p	0,19	0,41	0,72	1,09	1,54	2,07	2,68	3,35	4,11	4,94	5,84	6,82	7,87	9,01	10,21	11,49	12,85	14,28	15,79	17,37	19,03	20,76	22,57	24,45
		F _v	307,13	136,50	76,78	49,14	34,13	25,07	19,20	15,17	12,29	10,15	8,53	7,27	6,27	5,46	4,80	4,25	3,79	3,40	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97
		f _v	0,19	0,42	0,75	1,18	1,70	2,31	3,01	3,81	4,71	5,70	6,78	7,96	9,23	10,60	12,06	13,61	15,26	17,00	18,84	20,77	22,80	24,91	27,13	29,44
PX3 240-33-2	2 × 40	F _p	24,43	12,22	8,14	6,11	4,89	4,07	3,49	3,05	2,71	2,44	2,22	2,04	1,88	1,75	1,63	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02
		f _p	0,16	0,36	0,62	0,95	1,34	1,80	2,32	2,91	3,57	4,29	5,07	5,92	6,84	7,82	8,87	9,98	11,16	12,40	13,71	15,08	16,52	18,03	19,60	21,24
		F _v	407,25	181,00	101,81	65,16	45,25	33,24	25,45	20,11	16,29	13,46	11,31	9,64	8,31	7,24	6,36	5,64	5,03	4,51	4,07	3,69	3,37	3,08	2,83	2,61
		f _v	0,16	0,37	0,65	1,02	1,47	2,00	2,62	3,31	4,09	4,95	5,89	6,91	8,02	9,20	10,47	11,82	13,25	14,77	16,36	18,04	19,80	21,64	23,56	25,56
PX3 250-33-2	2 × 50	F _p	38,27	19,14	12,76	9,57	7,65	6,38	5,47	4,78	4,25	3,83	3,48	3,19	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,13	2,01	1,91	1,82	1,74	1,66	1,59
		f _p	0,13	0,28	0,49	0,75	1,06	1,42	1,84	2,31	2,82	3,39	4,02	4,69	5,41	6,19	7,02	7,90	8,83	9,82	10,85	11,94	13,08	14,27	15,52	16,81
		F _v	649,79	288,80	162,45	103,97	72,20	53,04	40,61	32,09	25,99	21,48	18,05	15,38	13,26	11,55	10,15	8,99	8,02	7,20	6,50	5,89	5,37	4,91	4,51	4,16
		f _v	0,13	0,29	0,52	0,81	1,17	1,59	2,07	2,62	3,24	3,92	4,66	5,47	6,35	7,29	8,29	9,36	10,49	11,69	12,95	14,28	15,67	17,13	18,65	20,24
PX3 320-33-3	3 × 20	F _p	8,53	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	1,22	1,07	0,95	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,36
		f _p	0,35	0,76	1,31	2,00	2,83	3,80	4,90	6,15	7,53	9,05	10,71	12,50	14,44	16,51	18,72	21,07	23,56	26,18	28,94	31,84	34,88	38,06	41,38	44,83
		F _v	137,07	60,92	34,27	21,93	15,23	11,19	8,57	6,77	5,48	4,53	3,81	3,24	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88
		f _v	0,35	0,78	1,38	2,16	3,11	4,23	5,53	6,99	8,63	10,45	12,43	14,59	16,92	19,43	22,10	24,95	27,98	31,17	34,54	38,08	41,79	45,68	49,74	53,97
PX3 325-33-3	3 × 25	F _p	13,80	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	1,97	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57
		f _p	0,27	0,59	1,03	1,57	2,22	2,97	3,84	4,81	5,89	7,08	8,38	9,78	11,30	12,92	14,65	16,49	18,43	20,49	22,65	24,92	27,30	29,79	32,38	35,09
		F _v	223,79	99,46	55,95	35,81	24,87	18,27	13,99	11,05	8,95	7,40	6,22	5,30	4,57	3,98	3,50	3,10	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43
		f _v	0,27	0,61	1,08	1,69	2,43	3,31	4,32	5,47	6,76	8,18	9,73	11,42	13,24	15,20	17,30	19,53	21,89	24,39	27,03	29,80	32,71	35,75	38,92	42,23
PX3 330-33-3	3 × 30	F _p	20,26	10,13	6,75	5,07	4,05	3,38	2,89	2,53	2,25	2,03	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84
		f _p	0,22	0,49	0,84	1,29	1,82	2,44	3,15	3,95	4,84	5,82	6,88	8,04	9,28	10,61	12,03	13,54	15,14	16,83	18,61	20,47	22,43	24,47	26,60	28,82
		F _v	331,67	147,41	82,92	53,07	36,85	27,07	20,73	16,38	13,27	10,96	9,21	7,85	6,77	5,90	5,18	4,59	4,09	3,67	3,32	3,01	2,74	2,51	2,30	2,12
		f _v	0,22	0,50	0,89	1,39	2,00	2,72	3,55	4,50	5,55	6,72	7,99	9,38	10,88	12,49	14,21	16,04	17,98	20,04	22,20	24,48	26,87	29,36	31,97	34,69
PX3 335-33-3	3 × 35	F _p	27,89	13,95	9,30	6,97	5,58	4,65	3,98	3,49	3,10	2,79	2,54	2,32	2,15	1,99	1,86	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16
		f _p	0,19	0,41	0,72	1,09	1,54	2,07	2,68	3,35	4,11	4,94	5,84	6,82	7,87	9,01	10,21	11,49	12,85	14,28	15,79	17,37	19,03	20,76	22,57	24,45
		F _v	460,69	204,75	115,17	73,71	51,19	37,61	28,79	22,75	18,43	15,23	12,80	10,90	9,40	8,19	7,20	6,38	5,69	5,10	4,61	4,18	3,81	3,48	3,20	2,95
		f _v	0,19	0,42	0,75	1,18	1,70	2,31	3,01	3,81	4,71	5,70	6,78	7,96	9,23	10,60	12,06	13,61	15,26	17,00	18,84	20,77	22,80	24,91	27,13	29,44
PX3 340-33-3	3 × 40	F _p	36,65	18,33	12,22	9,16	7,33	6,11	5,24	4,58	4,07	3,67	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53
		f _p	0,16	0,36	0,62	0,95	1,34	1,80	2,32	2,91	3,57	4,29	5,07	5,92	6,84	7,82	8,87	9,98	11,16	12,40	13,71	15,08	16,52	18,03	19,60	21,24
		F _v	610,87	271,50	152,72	97,74	67,87	49,87	38,18	30,17	24,43	20,19	16,97	14,46	12,47	10,86	9,54	8,45	7,54	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91
		f _v	0,16	0,37	0,65	1,02	1,47	2,00	2,62	3,31	4,09	4,95	5,89	6,91	8,02	9,20	10,47	11,82	13,25	14,77	16,36	18,04	19,80	21,64	23,56	25,56
PX3 350-33-3	3 × 50	F _p	57,41	28,70	19,14	14,35	11,48	9,57	8,20	7,18	6,38	5,74	5,22	4,78	4,42	4,10	3,83	3,59	3,38	3,19	3,02	2,87	2,73	2,61	2,50	2,39
		f _p	0,13	0,28	0,49	0,75	1,06	1,42	1,84	2,31	2,82	3,39	4,02	4,69	5,41	6,19	7,02	7,90	8,83	9,82	10,85	11,94	13,08	14,27	15,52	16,81
		F _v	974,69	433,20	243,67	155,95	108,30	79,57	60,92	48,13	38,99	32,22	27,07	23,07	19,89	17,33	15,23	13,49	12,03	10,80	9,75	8,84	8,06	7,37	6,77	6,24
		f _v	0,13	0,29	0,52	0,81	1,17	1,59	2,07	2,62	3,24	3,92	4,66	5												

PRESSROST S355 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm × Querstabteilung ≤ 33,33 mm, Material: S355

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
P 220-33-2	2 × 20	F _p	10,60	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	1,51	1,32	1,18	1,06	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
		f _p	0,47	1,03	1,78	2,72	3,85	5,17	6,67	8,36	10,24	12,30	14,56	17,00	19,63	22,45	25,45	28,64	32,03	35,59	39,35	43,29	47,43	51,75	56,26	60,95
		F _v	170,42	75,74	42,60	27,27	18,94	13,91	10,65	8,42	6,82	5,63	4,73	4,03	3,48	3,03	2,66	2,36	2,10	1,89	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09
		f _v	0,47	1,06	1,88	2,93	4,23	5,75	7,51	9,51	11,74	14,20	16,90	19,84	23,01	26,41	30,05	33,93	38,04	42,38	46,96	51,77	56,82	62,10	67,62	73,37
P 225-33-2	2 × 25	F _p	16,42	8,21	5,47	4,10	3,28	2,74	2,35	2,05	1,82	1,64	1,49	1,37	1,26	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68
		f _p	0,38	0,83	1,43	2,18	3,08	4,13	5,33	6,69	8,19	9,84	11,65	13,60	15,70	17,96	20,36	22,92	25,62	28,48	31,48	34,64	37,94	41,40	45,00	48,76
		F _v	266,28	118,35	66,57	42,60	29,59	21,74	16,64	13,15	10,65	8,80	7,40	6,30	5,43	4,73	4,16	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70
		f _v	0,38	0,85	1,50	2,35	3,38	4,60	6,01	7,61	9,39	11,36	13,52	15,87	18,41	21,13	24,04	27,14	30,43	33,90	37,57	41,42	45,46	49,68	54,10	58,70
P 230-33-2	2 × 30	F _p	23,43	11,71	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,02	0,98
		f _p	0,31	0,69	1,19	1,82	2,57	3,44	4,45	5,57	6,82	8,20	9,70	11,33	13,09	14,96	16,97	19,10	21,35	23,73	26,23	28,86	31,62	34,50	37,50	40,63
		F _v	383,44	170,42	95,86	61,35	42,60	31,30	23,96	18,94	15,34	12,68	10,65	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,73	4,25	3,83	3,48	3,17	2,90	2,66	2,45
		f _v	0,31	0,70	1,25	1,96	2,82	3,83	5,01	6,34	7,83	9,47	11,27	13,23	15,34	17,61	20,04	22,62	25,36	28,25	31,31	34,51	37,88	41,40	45,08	48,91
P 235-33-2	2 × 35	F _p	31,60	15,80	10,53	7,90	6,32	5,27	4,51	3,95	3,51	3,16	2,87	2,63	2,43	2,26	2,11	1,98	1,86	1,76	1,66	1,58	1,50	1,44	1,37	1,32
		f _p	0,27	0,59	1,02	1,56	2,20	2,95	3,81	4,78	5,85	7,03	8,32	9,71	11,22	12,83	14,54	16,37	18,30	20,34	22,49	24,74	27,10	29,57	32,15	34,83
		F _v	521,90	231,96	130,48	83,50	57,99	42,60	32,62	25,77	20,88	17,25	14,50	12,35	10,65	9,28	8,15	7,22	6,44	5,78	5,22	4,73	4,31	3,95	3,62	3,34
		f _v	0,27	0,60	1,07	1,68	2,41	3,29	4,29	5,43	6,71	8,12	9,66	11,34	13,15	15,09	17,17	19,39	21,73	24,22	26,83	29,58	32,47	35,49	38,64	41,93
P 240-33-2	2 × 40	F _p	40,90	20,45	13,63	10,22	8,18	6,82	5,84	5,11	4,54	4,09	3,72	3,41	3,15	2,92	2,73	2,56	2,41	2,27	2,15	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70
		f _p	0,23	0,52	0,89	1,36	1,93	2,58	3,33	4,18	5,12	6,15	7,28	8,50	9,81	11,22	12,73	14,32	16,01	17,80	19,68	21,65	23,71	25,87	28,13	30,48
		F _v	681,67	302,96	170,42	109,07	75,74	55,65	42,60	33,66	27,27	22,53	18,94	16,13	13,91	12,12	10,65	9,43	8,42	7,55	6,82	6,18	5,63	5,15	4,73	4,36
		f _v	0,23	0,53	0,94	1,47	2,11	2,88	3,76	4,75	5,87	7,10	8,45	9,92	11,50	13,21	15,03	16,96	19,02	21,19	23,48	25,89	28,41	31,05	33,81	36,69
P 250-33-2	2 × 50	F _p	62,73	31,37	20,91	15,68	12,55	10,46	8,96	7,84	6,97	6,27	5,70	5,23	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,49	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61
		f _p	0,19	0,41	0,71	1,09	1,54	2,07	2,67	3,34	4,09	4,92	5,82	6,80	7,85	8,98	10,18	11,46	12,81	14,24	15,74	17,32	18,97	20,70	22,50	24,38
		F _v	1065,11	473,38	266,28	170,42	118,35	86,95	66,57	52,60	42,60	35,21	29,59	25,21	21,74	18,94	16,64	14,74	13,15	11,80	10,65	9,66	8,80	8,05	7,40	6,82
		f _v	0,19	0,42	0,75	1,17	1,69	2,30	3,01	3,80	4,70	5,68	6,76	7,94	9,20	10,57	12,02	13,57	15,21	16,95	18,78	20,71	22,73	24,84	27,05	29,35
P 320-33-3	3 × 20	F _p	15,90	7,95	5,30	3,97	3,18	2,65	2,27	1,99	1,77	1,59	1,45	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,76	0,72	0,69	0,66
		f _p	0,47	1,03	1,78	2,72	3,85	5,17	6,67	8,36	10,24	12,30	14,56	17,00	19,63	22,45	25,45	28,64	32,03	35,59	39,35	43,29	47,43	51,75	56,26	60,95
		F _v	255,63	113,61	63,91	40,90	28,40	20,87	15,98	12,62	10,23	8,45	7,10	6,05	5,22	4,54	3,99	3,54	3,16	2,83	2,56	2,32	2,11	1,93	1,78	1,64
		f _v	0,47	1,06	1,88	2,93	4,23	5,75	7,51	9,51	11,74	14,20	16,90	19,84	23,01	26,41	30,05	33,93	38,04	42,38	46,96	51,77	56,82	62,10	67,62	73,37
P 325-33-3	3 × 25	F _p	24,62	12,31	8,21	6,16	4,92	4,10	3,52	3,08	2,74	2,46	2,24	2,05	1,89	1,76	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03
		f _p	0,38	0,83	1,43	2,18	3,08	4,13	5,33	6,69	8,19	9,84	11,65	13,60	15,70	17,96	20,36	22,92	25,62	28,48	31,48	34,64	37,94	41,40	45,00	48,76
		F _v	399,41	177,52	99,85	63,91	44,38	32,61	24,96	19,72	15,98	13,20	11,09	9,45	8,15	7,10	6,24	5,53	4,93	4,43	3,99	3,62	3,30	3,02	2,77	2,56
		f _v	0,38	0,85	1,50	2,35	3,38	4,60	6,01	7,61	9,39	11,36	13,52	15,87	18,41	21,13	24,04	27,14	30,43	33,90	37,57	41,42	45,46	49,68	54,10	58,70
P 330-33-3	3 × 30	F _p	35,14	17,57	11,71	8,79	7,03	5,86	5,02	4,39	3,90	3,51	3,19	2,93	2,70	2,51	2,34	2,20	2,07	1,95	1,85	1,76	1,67	1,60	1,53	1,46
		f _p	0,31	0,69	1,19	1,82	2,57	3,44	4,45	5,57	6,82	8,20	9,70	11,33	13,09	14,96	16,97	19,10	21,35	23,73	26,23	28,86	31,62	34,50	37,50	40,63
		F _v	575,16	255,63	143,79	92,03	63,91	46,95	35,95	28,40	23,01	19,01	15,98	13,61	11,74	10,23	8,99	7,96	7,10	6,37	5,75	5,22	4,75	4,35	3,99	3,68
		f _v	0,31	0,70	1,25	1,96	2,82	3,83	5,01	6,34	7,83	9,47	11,27	13,23	15,34	17,61	20,04	22,62	25,36	28,25	31,31	34,51	37,88	41,40	45,08	48,91
P 335-33-3	3 × 35	F _p	47,40	23,70	15,80	11,85	9,48	7,90	6,77	5,93	5,27	4,74	4,31	3,95	3,65	3,39	3,16	2,96	2,79	2,63	2,49	2,37	2,26	2,15	2,06	1,98
		f _p	0,27	0,59	1,02	1,56	2,20	2,95	3,81	4,78	5,85	7,03	8,32	9,71	11,22	12,83	14,54	16,37	18,30	20,34	22,49	24,74	27,10	29,57	32,15	34,83
		F _v	782,85	347,93	195,71	125,26	86,98	63,91	48,93	38,66	31,31	25,88	21,75	18,53	15,98	13,92	12,23	10,84	9,66	8,67	7,83	7,10	6,47	5,92	5,44	5,01
		f _v	0,27	0,60	1,07	1,68	2,41	3,29	4,29	5,43	6,71	8,12	9,66	11,34	13,15	15,09	17,17	19,39	21,73	24,22	26,83	29,58	32,47	35,49	38,64	41,93
P 340-33-3	3 × 40	F _p	61,35	30,67	20,45	15,34	12,27	10,22	8,76	7,67	6,82	6,13	5,58	5,11	4,72	4,38	4,09	3,83	3,61	3,41	3,23	3,07	2,92	2,79	2,67	2,56
		f _p	0,23	0,52	0,89	1,36	1,93	2,58	3,33	4,18	5,12	6,15	7,28	8,50	9,81	11,22	12,73	14,32	16,01	17,80	19,68	21,65	23,71	25,87	28,13	30,48
		F _v	1022,50	454,45	255,63	163,60	113,61	83,47	63,91	50,49	40,90	33,80	28,40	24,20	20,87	18,18	15,98	14,15	12,62	11,33	10,23	9,27	8,45	7,73	7,10	6,54
		f _v	0,23	0,53	0,94	1,47	2,11	2,88	3,76	4,75	5,87	7,10	8,45	9,92	11,50	13,21	15,03	16,96	19,02	21,19	23,48	25,89	28,41	31,05	33,81	36,69
P 350-33-3	3 × 50	F _p	94,10	47,05	31,37	23,52	18,82	15,68	13,44	11,76	10,46	9,41	8,55	7,84	7,24	6,72	6,27	5,88	5,54	5,23	4,95	4,70	4,48	4,28	4,09	3,92
		f _p	0,19	0,41	0,71	1,09	1,54	2,07	2,67	3,34	4,09	4,92	5,82	6,80	7,85	8,98	10,18	11,46	12,81	14,24	15,74	17,32	18,97	20,70	22,50	24,38
		F _v	1597,66	710,07	399,41	255,63	177,52	130,42	99,85	78,90	63,91	52,82	44,38	37,81	32,61	28,40	24,96	22,11	19,72	17,70	15,98	14,49	13,20	12,08	11,09	10,23
		f _v																								

PRESSROST RUTSCHHEMMEND S355 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm × Querstabteilung ≤ 33,33 mm, rutschhemmend gestanzt*, Material: S355

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
PX3 220-33-2	2 × 20	F _p	8,59	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	1,23	1,07	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,36
		f _p	0,52	1,15	1,98	3,03	4,28	5,74	7,41	9,29	11,37	13,67	16,17	18,89	21,81	24,94	28,28	31,83	35,58	39,55	43,72	48,11	52,70	57,50	62,51	67,72
		F _v	138,04	61,35	34,51	22,09	15,34	11,27	8,63	6,82	5,52	4,56	3,83	3,27	2,82	2,45	2,16	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
		f _v	0,52	1,17	2,09	3,26	4,70	6,39	8,35	10,57	13,04	15,78	18,78	22,04	25,57	29,35	33,39	37,70	42,26	47,09	52,18	57,52	63,13	69,00	75,13	81,52
PX3 225-33-2	2 × 25	F _p	13,89	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	1,98	1,74	1,54	1,39	1,26	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,58
		f _p	0,41	0,90	1,55	2,37	3,35	4,49	5,80	7,27	8,90	10,70	12,66	14,78	17,07	19,52	22,13	24,91	27,85	30,95	34,22	37,65	41,24	45,00	48,92	53,00
		F _v	225,38	100,17	56,34	36,06	25,04	18,40	14,09	11,13	9,02	7,45	6,26	5,33	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,25	2,04	1,86	1,70	1,57	1,44
		f _v	0,41	0,92	1,63	2,55	3,67	5,00	6,53	8,27	10,21	12,35	14,70	17,25	20,01	22,97	26,13	29,50	33,07	36,85	40,83	45,02	49,41	54,00	58,80	63,80
PX3 230-33-2	2 × 30	F _p	20,41	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	2,92	2,55	2,27	2,04	1,86	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85
		f _p	0,34	0,74	1,27	1,95	2,75	3,69	4,76	5,97	7,31	8,79	10,40	12,14	14,02	16,03	18,18	20,46	22,88	25,42	28,11	30,92	33,88	36,96	40,18	43,54
		F _v	334,02	148,45	83,50	53,44	37,11	27,27	20,88	16,49	13,36	11,04	9,28	7,91	6,82	5,94	5,22	4,62	4,12	3,70	3,34	3,03	2,76	2,53	2,32	2,14
		f _v	0,34	0,75	1,34	2,10	3,02	4,11	5,37	6,79	8,39	10,15	12,07	14,17	16,44	18,87	21,47	24,23	27,17	30,27	33,54	36,98	40,58	44,36	48,30	52,41
PX3 235-33-2	2 × 35	F _p	28,09	14,05	9,36	7,02	5,62	4,68	4,01	3,51	3,12	2,81	2,55	2,34	2,16	2,01	1,87	1,76	1,65	1,56	1,48	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17
		f _p	0,28	0,63	1,08	1,65	2,33	3,13	4,04	5,07	6,20	7,46	8,82	10,30	11,90	13,60	15,42	17,36	19,41	21,57	23,85	26,24	28,74	31,36	34,09	36,94
		F _v	463,96	206,20	115,99	74,23	51,55	37,87	29,00	22,91	18,56	15,34	12,89	10,98	9,47	8,25	7,25	6,42	5,73	5,14	4,64	4,21	3,83	3,51	3,22	2,97
		f _v	0,28	0,64	1,14	1,78	2,56	3,49	4,55	5,76	7,11	8,61	10,25	12,02	13,95	16,01	18,21	20,56	23,05	25,68	28,46	31,38	34,44	37,64	40,98	44,47
PX3 240-33-2	2 × 40	F _p	36,91	18,46	12,30	9,23	7,38	6,15	5,27	4,61	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,60	1,54
		f _p	0,25	0,54	0,94	1,43	2,03	2,72	3,51	4,40	5,39	6,48	7,66	8,95	10,33	11,81	13,40	15,08	16,86	18,73	20,71	22,79	24,96	27,24	29,61	32,08
		F _v	615,21	273,42	153,80	98,43	68,36	50,22	38,45	30,38	24,61	20,34	17,09	14,56	12,56	10,94	9,61	8,51	7,60	6,82	6,15	5,58	5,08	4,65	4,27	3,94
		f _v	0,25	0,56	0,99	1,54	2,22	3,03	3,95	5,00	6,18	7,48	8,90	10,44	12,11	13,90	15,82	17,86	20,02	22,30	24,71	27,25	29,90	32,69	35,59	38,62
PX3 250-33-2	2 × 50	F _p	57,81	28,91	19,27	14,45	11,56	9,64	8,26	7,23	6,42	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41
		f _p	0,20	0,43	0,74	1,13	1,60	2,15	2,78	3,48	4,27	5,13	6,07	7,08	8,18	9,35	10,60	11,94	13,34	14,83	16,40	18,04	19,76	21,56	23,44	25,40
		F _v	981,60	436,27	245,40	157,06	109,07	80,13	61,35	48,47	39,26	32,45	27,27	23,23	20,03	17,45	15,34	13,59	12,12	10,88	9,82	8,90	8,11	7,42	6,82	6,28
		f _v	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	2,40	3,13	3,96	4,89	5,92	7,04	8,27	9,59	11,01	12,52	14,14	15,85	17,66	19,57	21,57	23,67	25,88	28,17	30,57
PX3 320-33-3	3 × 20	F _p	12,88	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	1,84	1,61	1,43	1,29	1,17	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54
		f _p	0,52	1,15	1,98	3,03	4,28	5,74	7,41	9,29	11,37	13,67	16,17	18,89	21,81	24,94	28,28	31,83	35,58	39,55	43,72	48,11	52,70	57,50	62,51	67,72
		F _v	207,06	92,03	51,76	33,13	23,01	16,90	12,94	10,23	8,28	6,84	5,75	4,90	4,23	3,68	3,24	2,87	2,56	2,29	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33
		f _v	0,52	1,17	2,09	3,26	4,70	6,39	8,35	10,57	13,04	15,78	18,78	22,04	25,57	29,35	33,39	37,70	42,26	47,09	52,18	57,52	63,13	69,00	75,13	81,52
PX3 325-33-3	3 × 25	F _p	20,84	10,42	6,95	5,21	4,17	3,47	2,98	2,61	2,32	2,08	1,89	1,74	1,60	1,49	1,39	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87
		f _p	0,41	0,90	1,55	2,37	3,35	4,49	5,80	7,27	8,90	10,70	12,66	14,78	17,07	19,52	22,13	24,91	27,85	30,95	34,22	37,65	41,24	45,00	48,92	53,00
		F _v	338,06	150,25	84,52	54,09	37,56	27,60	21,13	16,69	13,52	11,18	9,39	8,00	6,90	6,01	5,28	4,68	4,17	3,75	3,38	3,07	2,79	2,56	2,35	2,16
		f _v	0,41	0,92	1,63	2,55	3,67	5,00	6,53	8,27	10,21	12,35	14,70	17,25	20,01	22,97	26,13	29,50	33,07	36,85	40,83	45,02	49,41	54,00	58,80	63,80
PX3 330-33-3	3 × 30	F _p	30,61	15,31	10,20	7,65	6,12	5,10	4,37	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,35	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,28
		f _p	0,34	0,74	1,27	1,95	2,75	3,69	4,76	5,97	7,31	8,79	10,40	12,14	14,02	16,03	18,18	20,46	22,88	25,42	28,11	30,92	33,88	36,96	40,18	43,54
		F _v	501,03	222,68	125,26	80,16	55,67	40,90	31,31	24,74	20,04	16,56	13,92	11,86	10,23	8,91	7,83	6,93	6,19	5,55	5,01	4,54	4,14	3,79	3,48	3,21
		f _v	0,34	0,75	1,34	2,10	3,02	4,11	5,37	6,79	8,39	10,15	12,07	14,17	16,44	18,87	21,47	24,23	27,17	30,27	33,54	36,98	40,58	44,36	48,30	52,41
PX3 335-33-3	3 × 35	F _p	42,14	21,07	14,05	10,53	8,43	7,02	6,02	5,27	4,68	4,21	3,83	3,51	3,24	3,01	2,81	2,63	2,48	2,34	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83	1,76
		f _p	0,28	0,63	1,08	1,65	2,33	3,13	4,04	5,07	6,20	7,46	8,82	10,30	11,90	13,60	15,42	17,36	19,41	21,57	23,85	26,24	28,74	31,36	34,09	36,94
		F _v	695,94	309,31	173,99	111,35	77,33	56,81	43,50	34,37	27,84	23,01	19,33	16,47	14,20	12,37	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45
		f _v	0,28	0,64	1,14	1,78	2,56	3,49	4,55	5,76	7,11	8,61	10,25	12,02	13,95	16,01	18,21	20,56	23,05	25,68	28,46	31,38	34,44	37,64	40,98	44,47
PX3 340-33-3	3 × 40	F _p	55,37	27,68	18,46	13,84	11,07	9,23	7,91	6,92	6,15	5,54	5,03	4,61	4,26	3,95	3,69	3,46	3,26	3,08	2,91	2,77	2,64	2,52	2,41	2,31
		f _p	0,25	0,54	0,94	1,43	2,03	2,72	3,51	4,40	5,39	6,48	7,66	8,95	10,33	11,81	13,40	15,08	16,86	18,73	20,71	22,79	24,96	27,24	29,61	32,08
		F _v	922,81	410,14	230,70	147,65	102,53	75,33	57,68	45,57	36,91	30,51	25,63	21,84	18,83	16,41	14,42	12,77	11,39	10,23	9,23	8,37	7,63	6,98	6,41	5,91
		f _v	0,25	0,56	0,99	1,54	2,22	3,03	3,95	5,00	6,18	7,48	8,90	10,44	12,11	13,90	15,82	17,86	20,02	22,30	24,71	27,25	29,90	32,69	35,59	38,62
PX3 350-33-3	3 × 50	F _p	86,72	43,36	28,91	21,68	17,34	14,45	12,39	10,84	9,64	8,67	7,88	7,23	6,67	6,19	5,78	5,42	5,10	4,82	4,56	4,34	4,13	3,94	3,77	3,61
		f _p	0,20	0,43	0,74	1,13	1,60	2,15	2,78	3,48	4,27	5,13	6,07	7,08	8,18	9,35	10,60	11,94	13,34	14,83	16,40	18,04	19,76	21,56	23,44	25,40
		F _v	1472,40	654,40	368,10	235,58	163,60	120,20	92,03	72,71	58,90	48,67	40,90	34,85	30,05	26,18	23,01	20,38	18,18	16,31	14,72	13,36	12,17	11,13	10,23	

PRESSROST 1.4301 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm × Querstabteilung ≤ 33,33 mm, Material: 1.4301

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
P 220-33-2	2 × 20	F _p	5,67	2,84	1,89	1,42	1,13	0,95	0,81	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
		f _p	0,26	0,58	1,00	1,53	2,16	2,90	3,75	4,70	5,75	6,91	8,18	9,55	11,03	12,61	14,30	16,10	18,00	20,00	22,11	24,33	26,65	29,08	31,61	34,25
		F _v	91,21	40,54	22,80	14,59	10,13	7,45	5,70	4,50	3,65	3,02	2,53	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
		f _v	0,26	0,59	1,06	1,65	2,38	3,23	4,22	5,34	6,60	7,98	9,50	11,15	12,93	14,84	16,89	19,07	21,38	23,82	26,39	29,09	31,93	34,90	38,00	41,23
P 225-33-2	2 × 25	F _p	8,79	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37
		f _p	0,21	0,46	0,80	1,22	1,73	2,32	3,00	3,76	4,60	5,53	6,54	7,64	8,82	10,09	11,44	12,88	14,40	16,00	17,69	19,46	21,32	23,26	25,29	27,40
		F _v	142,51	63,34	35,63	22,80	15,83	11,63	8,91	7,04	5,70	4,71	3,96	3,37	2,91	2,53	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91
		f _v	0,21	0,48	0,84	1,32	1,90	2,59	3,38	4,28	5,28	6,39	7,60	8,92	10,34	11,88	13,51	15,25	17,10	19,05	21,11	23,28	25,54	27,92	30,40	32,99
P 230-33-2	2 × 30	F _p	12,54	6,27	4,18	3,13	2,51	2,09	1,79	1,57	1,39	1,25	1,14	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52
		f _p	0,18	0,39	0,67	1,02	1,44	1,94	2,50	3,13	3,84	4,61	5,45	6,37	7,35	8,41	9,54	10,73	12,00	13,34	14,74	16,22	17,77	19,39	21,08	22,84
		F _v	205,22	91,21	51,31	32,84	22,80	16,75	12,83	10,13	8,21	6,78	5,70	4,86	4,19	3,65	3,21	2,84	2,53	2,27	2,05	1,86	1,70	1,55	1,43	1,31
		f _v	0,18	0,40	0,70	1,10	1,58	2,16	2,81	3,56	4,40	5,32	6,33	7,43	8,62	9,90	11,26	12,71	14,25	15,88	17,59	19,40	21,29	23,27	25,33	27,49
P 235-33-2	2 × 35	F _p	16,91	8,46	5,64	4,23	3,38	2,82	2,42	2,11	1,88	1,69	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70
		f _p	0,15	0,33	0,57	0,87	1,24	1,66	2,14	2,68	3,29	3,95	4,67	5,46	6,30	7,21	8,17	9,20	10,28	11,43	12,64	13,90	15,23	16,62	18,07	19,57
		F _v	279,33	124,15	69,83	44,69	31,04	22,80	17,46	13,79	11,17	9,23	7,76	6,61	5,70	4,97	4,36	3,87	3,45	3,10	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79
		f _v	0,15	0,34	0,60	0,94	1,36	1,85	2,41	3,05	3,77	4,56	5,43	6,37	7,39	8,48	9,65	10,89	12,21	13,61	15,08	16,63	18,25	19,94	21,71	23,56
P 240-33-2	2 × 40	F _p	21,89	10,94	7,30	5,47	4,38	3,65	3,13	2,74	2,43	2,19	1,99	1,82	1,68	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91
		f _p	0,13	0,29	0,50	0,77	1,08	1,45	1,87	2,35	2,88	3,46	4,09	4,78	5,52	6,31	7,15	8,05	9,00	10,00	11,06	12,17	13,33	14,54	15,81	17,13
		F _v	364,84	162,15	91,21	58,37	40,54	29,78	22,80	18,02	14,59	12,06	10,13	8,64	7,45	6,49	5,70	5,05	4,50	4,04	3,65	3,31	3,02	2,76	2,53	2,33
		f _v	0,13	0,30	0,53	0,82	1,19	1,62	2,11	2,67	3,30	3,99	4,75	5,57	6,47	7,42	8,44	9,53	10,69	11,91	13,19	14,55	15,97	17,45	19,00	20,62
P 250-33-2	2 × 50	F _p	33,58	16,79	11,19	8,39	6,72	5,60	4,80	4,20	3,73	3,36	3,05	2,80	2,58	2,40	2,24	2,10	1,98	1,87	1,77	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40
		f _p	0,11	0,23	0,40	0,61	0,87	1,16	1,50	1,88	2,30	2,77	3,27	3,82	4,41	5,05	5,72	6,44	7,20	8,00	8,85	9,73	10,66	11,63	12,65	13,70
		F _v	570,06	253,36	142,51	91,21	63,34	46,54	35,63	28,15	22,80	18,84	15,83	13,49	11,63	10,13	8,91	7,89	7,04	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65
		f _v	0,11	0,24	0,42	0,66	0,95	1,29	1,69	2,14	2,64	3,19	3,80	4,46	5,17	5,94	6,76	7,63	8,55	9,53	10,56	11,64	12,77	13,96	15,20	16,49
P 320-33-3	3 × 20	F _p	8,51	4,25	2,84	2,13	1,70	1,42	1,22	1,06	0,95	0,85	0,77	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
		f _p	0,26	0,58	1,00	1,53	2,16	2,90	3,75	4,70	5,75	6,91	8,18	9,55	11,03	12,61	14,30	16,10	18,00	20,00	22,11	24,33	26,65	29,08	31,61	34,25
		F _v	136,81	60,81	34,20	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,52	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88
		f _v	0,26	0,59	1,06	1,65	2,38	3,23	4,22	5,34	6,60	7,98	9,50	11,15	12,93	14,84	16,89	19,07	21,38	23,82	26,39	29,09	31,93	34,90	38,00	41,23
P 325-33-3	3 × 25	F _p	13,18	6,59	4,39	3,29	2,64	2,20	1,88	1,65	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55
		f _p	0,21	0,46	0,80	1,22	1,73	2,32	3,00	3,76	4,60	5,53	6,54	7,64	8,82	10,09	11,44	12,88	14,40	16,00	17,69	19,46	21,32	23,26	25,29	27,40
		F _v	213,77	95,01	53,44	34,20	23,75	17,45	13,36	10,56	8,55	7,07	5,94	5,06	4,36	3,80	3,34	2,96	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,48	1,37
		f _v	0,21	0,48	0,84	1,32	1,90	2,59	3,38	4,28	5,28	6,39	7,60	8,92	10,34	11,88	13,51	15,25	17,10	19,05	21,11	23,28	25,54	27,92	30,40	32,99
P 330-33-3	3 × 30	F _p	18,81	9,40	6,27	4,70	3,76	3,13	2,69	2,35	2,09	1,88	1,71	1,57	1,45	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,94	0,90	0,85	0,82	0,78
		f _p	0,18	0,39	0,67	1,02	1,44	1,94	2,50	3,13	3,84	4,61	5,45	6,37	7,35	8,41	9,54	10,73	12,00	13,34	14,74	16,22	17,77	19,39	21,08	22,84
		F _v	307,83	136,81	76,96	49,25	34,20	25,13	19,24	15,20	12,31	10,18	8,55	7,29	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97
		f _v	0,18	0,40	0,70	1,10	1,58	2,16	2,81	3,56	4,40	5,32	6,33	7,43	8,62	9,90	11,26	12,71	14,25	15,88	17,59	19,40	21,29	23,27	25,33	27,49
P 335-33-3	3 × 35	F _p	25,37	12,68	8,46	6,34	5,07	4,23	3,62	3,17	2,82	2,54	2,31	2,11	1,95	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,06
		f _p	0,15	0,33	0,57	0,87	1,24	1,66	2,14	2,68	3,29	3,95	4,67	5,46	6,30	7,21	8,17	9,20	10,28	11,43	12,64	13,90	15,23	16,62	18,07	19,57
		F _v	418,99	186,22	104,75	67,04	46,55	34,20	26,19	20,69	16,76	13,85	11,64	9,92	8,55	7,45	6,55	5,80	5,17	4,64	4,19	3,80	3,46	3,17	2,91	2,68
		f _v	0,15	0,34	0,60	0,94	1,36	1,85	2,41	3,05	3,77	4,56	5,43	6,37	7,39	8,48	9,65	10,89	12,21	13,61	15,08	16,63	18,25	19,94	21,71	23,56
P 340-33-3	3 × 40	F _p	32,83	16,42	10,94	8,21	6,57	5,47	4,69	4,10	3,65	3,28	2,98	2,74	2,53	2,35	2,19	2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37
		f _p	0,13	0,29	0,50	0,77	1,08	1,45	1,87	2,35	2,88	3,46	4,09	4,78	5,52	6,31	7,15	8,05	9,00	10,00	11,06	12,17	13,33	14,54	15,81	17,13
		F _v	547,25	243,22	136,81	87,56	60,81	44,67	34,20	27,02	21,89	18,09	15,20	12,95	11,17	9,73	8,55	7,57	6,76	6,06	5,47	4,96	4,52	4,14	3,80	3,50
		f _v	0,13	0,30	0,53	0,82	1,19	1,62	2,11	2,67	3,30	3,99	4,75	5,57	6,47	7,42	8,44	9,53	10,69	11,91	13,19	14,55	15,97	17,45	19,00	20,62
P 350-33-3	3 × 50	F _p	50,36	25,18	16,79	12,59	10,07	8,39	7,19	6,30	5,60	5,04	4,58	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10
		f _p	0,11	0,23	0,40	0,61	0,87	1,16	1,50	1,88	2,30	2,77	3,27	3,82	4,41	5,05	5,72	6,44	7,20	8,00	8,85	9,73	10,66	11,63	12,65	13,70
		F _v	855,09	380,04	213,77	136,81	95,01	69,80	53,44	42,23	34,20	28,27	23,75	20,24	17,45	15,20	13,36	11,84	10,56	9,47	8,55	7,76	7,07	6,47	5,94	5,47
		f _v	0,11	0,24	0,42	0,66	0,95	1,29	1,69	2,14	2,64	3,19	3,80	4,46	5,17	5,94	6,76	7,63	8,55	9,53	10,56					

PRESSROST RUTSCHHEMMEND 1.4301 BELASTUNGSTABELLE

Tragstabteilung 33,33 mm × Querstabteilung ≤ 33,33 mm, rutschhemmend gestanzt*, Material: 1.4301

Gitterrosttyp	Tragstab in mm	Stützweite im Lichten (mm)																								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
PX3 220-33-2	2 × 20	F _p	4,60	2,30	1,53	1,15	0,92	0,77	0,66	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
		f _p	0,29	0,65	1,11	1,70	2,40	3,23	4,16	5,22	6,39	7,68	9,09	10,61	12,26	14,02	15,89	17,89	20,00	22,23	24,57	27,03	29,61	32,31	35,13	38,06
		F _v	73,88	32,84	18,47	11,82	8,21	6,03	4,62	3,65	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
		f _v	0,29	0,66	1,17	1,83	2,64	3,59	4,69	5,94	7,33	8,87	10,56	12,39	14,37	16,49	18,77	21,18	23,75	26,46	29,32	32,33	35,48	38,78	42,22	45,81
PX3 225-33-2	2 × 25	F _p	7,44	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	1,06	0,93	0,83	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31
		f _p	0,23	0,50	0,87	1,33	1,88	2,52	3,26	4,08	5,00	6,01	7,11	8,31	9,59	10,97	12,44	14,00	15,65	17,39	19,23	21,16	23,18	25,29	27,49	29,79
		F _v	120,62	53,61	30,16	19,30	13,40	9,85	7,54	5,96	4,82	3,99	3,35	2,86	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77
		f _v	0,23	0,52	0,92	1,43	2,07	2,81	3,67	4,65	5,74	6,94	8,26	9,70	11,24	12,91	14,69	16,58	18,59	20,71	22,95	25,30	27,77	30,35	33,04	35,85
PX3 230-33-2	2 × 30	F _p	10,92	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	1,56	1,37	1,21	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,55	0,52	0,50	0,47	0,46
		f _p	0,19	0,41	0,72	1,09	1,55	2,07	2,68	3,36	4,11	4,94	5,84	6,82	7,88	9,01	10,22	11,50	12,86	14,29	15,80	17,38	19,04	20,77	22,58	24,47
		F _v	178,77	79,45	44,69	28,60	19,86	14,59	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14
		f _v	0,19	0,42	0,75	1,18	1,70	2,31	3,02	3,82	4,71	5,70	6,79	7,96	9,24	10,60	12,06	13,62	15,27	17,01	18,85	20,78	22,81	24,93	27,14	29,45
PX3 235-33-2	2 × 35	F _p	15,04	7,52	5,01	3,76	3,01	2,51	2,15	1,88	1,67	1,50	1,37	1,25	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,72	0,68	0,65	0,63
		f _p	0,16	0,35	0,61	0,93	1,31	1,76	2,27	2,85	3,49	4,19	4,96	5,79	6,69	7,64	8,67	9,76	10,91	12,12	13,40	14,75	16,15	17,62	19,16	20,76
		F _v	248,32	110,36	62,08	39,73	27,59	20,27	15,52	12,26	9,93	8,21	6,90	5,88	5,07	4,41	3,88	3,44	3,07	2,75	2,48	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59
		f _v	0,16	0,36	0,64	1,00	1,44	1,96	2,56	3,24	4,00	4,84	5,76	6,76	7,84	9,00	10,24	11,56	12,95	14,43	15,99	17,63	19,35	21,15	23,03	24,99
PX3 240-33-2	2 × 40	F _p	19,76	9,88	6,59	4,94	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,98	1,80	1,65	1,52	1,41	1,32	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82
		f _p	0,14	0,31	0,53	0,81	1,14	1,53	1,97	2,47	3,03	3,64	4,31	5,03	5,81	6,64	7,53	8,47	9,47	10,53	11,64	12,81	14,03	15,31	16,64	18,03
		F _v	329,26	146,34	82,32	52,68	36,58	26,88	20,58	16,26	13,17	10,88	9,15	7,79	6,72	5,85	5,14	4,56	4,06	3,65	3,29	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11
		f _v	0,14	0,31	0,56	0,87	1,25	1,70	2,22	2,81	3,47	4,20	5,00	5,87	6,81	7,81	8,89	10,03	11,25	12,53	13,89	15,31	16,81	18,37	20,00	21,70
PX3 250-33-2	2 × 50	F _p	30,94	15,47	10,31	7,74	6,19	5,16	4,42	3,87	3,44	3,09	2,81	2,58	2,38	2,21	2,06	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,35	1,29
		f _p	0,11	0,24	0,42	0,64	0,90	1,21	1,56	1,96	2,40	2,88	3,41	3,98	4,60	5,26	5,96	6,71	7,50	8,33	9,21	10,14	11,11	12,12	13,17	14,27
		F _v	525,36	233,50	131,34	84,06	58,37	42,89	32,84	25,94	21,01	17,37	14,59	12,43	10,72	9,34	8,21	7,27	6,49	5,82	5,25	4,77	4,34	3,97	3,65	3,36
		f _v	0,11	0,25	0,44	0,69	0,99	1,35	1,76	2,23	2,75	3,33	3,96	4,65	5,39	6,18	7,04	7,94	8,91	9,92	11,00	12,12	13,30	14,54	15,83	17,18
PX3 320-33-3	3 × 20	F _p	6,89	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	0,98	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29
		f _p	0,29	0,65	1,11	1,70	2,40	3,23	4,16	5,22	6,39	7,68	9,09	10,61	12,26	14,02	15,89	17,89	20,00	22,23	24,57	27,03	29,61	32,31	35,13	38,06
		F _v	110,82	49,25	27,70	17,73	12,31	9,05	6,93	5,47	4,43	3,66	3,08	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		f _v	0,29	0,66	1,17	1,83	2,64	3,59	4,69	5,94	7,33	8,87	10,56	12,39	14,37	16,49	18,77	21,18	23,75	26,46	29,32	32,33	35,48	38,78	42,22	45,81
PX3 325-33-3	3 × 25	F _p	11,15	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	1,59	1,39	1,24	1,12	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46
		f _p	0,23	0,50	0,87	1,33	1,88	2,52	3,26	4,08	5,00	6,01	7,11	8,31	9,59	10,97	12,44	14,00	15,65	17,39	19,23	21,16	23,18	25,29	27,49	29,79
		F _v	180,94	80,42	45,23	28,95	20,10	14,77	11,31	8,94	7,24	5,98	5,03	4,28	3,69	3,22	2,83	2,50	2,23	2,00	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16
		f _v	0,23	0,52	0,92	1,43	2,07	2,81	3,67	4,65	5,74	6,94	8,26	9,70	11,24	12,91	14,69	16,58	18,59	20,71	22,95	25,30	27,77	30,35	33,04	35,85
PX3 330-33-3	3 × 30	F _p	16,38	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	2,34	2,05	1,82	1,64	1,49	1,37	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68
		f _p	0,19	0,41	0,72	1,09	1,55	2,07	2,68	3,36	4,11	4,94	5,84	6,82	7,88	9,01	10,22	11,50	12,86	14,29	15,80	17,38	19,04	20,77	22,58	24,47
		F _v	268,15	119,18	67,04	42,90	29,79	21,89	16,76	13,24	10,73	8,86	7,45	6,35	5,47	4,77	4,19	3,71	3,31	2,97	2,68	2,43	2,22	2,03	1,86	1,72
		f _v	0,19	0,42	0,75	1,18	1,70	2,31	3,02	3,82	4,71	5,70	6,79	7,96	9,24	10,60	12,06	13,62	15,27	17,01	18,85	20,78	22,81	24,93	27,14	29,45
PX3 335-33-3	3 × 35	F _p	22,55	11,28	7,52	5,64	4,51	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,73	1,61	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,13	1,07	1,03	0,98	0,94
		f _p	0,16	0,35	0,61	0,93	1,31	1,76	2,27	2,85	3,49	4,19	4,96	5,79	6,69	7,64	8,67	9,76	10,91	12,12	13,40	14,75	16,15	17,62	19,16	20,76
		F _v	372,48	165,54	93,12	59,60	41,39	30,41	23,28	18,39	14,90	12,31	10,35	8,82	7,60	6,62	5,82	5,16	4,60	4,13	3,72	3,38	3,08	2,82	2,59	2,38
		f _v	0,16	0,36	0,64	1,00	1,44	1,96	2,56	3,24	4,00	4,84	5,76	6,76	7,84	9,00	10,24	11,56	12,95	14,43	15,99	17,63	19,35	21,15	23,03	24,99
PX3 340-33-3	3 × 40	F _p	29,63	14,82	9,88	7,41	5,93	4,94	4,23	3,70	3,29	2,96	2,69	2,47	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23
		f _p	0,14	0,31	0,53	0,81	1,14	1,53	1,97	2,47	3,03	3,64	4,31	5,03	5,81	6,64	7,53	8,47	9,47	10,53	11,64	12,81	14,03	15,31	16,64	18,03
		F _v	493,90	219,51	123,47	79,02	54,88	40,32	30,87	24,39	19,76	16,33	13,72	11,69	10,08	8,78	7,72	6,84	6,10	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16
		f _v	0,14	0,31	0,56	0,87	1,25	1,70	2,22	2,81	3,47	4,20	5,00	5,87	6,81	7,81	8,89	10,03	11,25	12,53	13,89	15,31	16,81	18,37	20,00	21,70
PX3 350-33-3	3 × 50	F _p	46,41	23,21	15,47	11,60	9,28	7,74	6,63	5,80	5,16	4,64	4,22	3,87	3,57	3,32	3,09	2,90	2,73	2,58	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	1,93
		f _p	0,11	0,24	0,42	0,64	0,90	1,21	1,56	1,96	2,40	2,88	3,41	3,98	4,60	5,26	5,96	6,71	7,50	8,33	9,21	10,14	11,11	12,12	13,17	14,27
		F _v	788,05	350,24	197,01	126,09	87,56	64,33	49,25	38,92	31,52	26,05	21,89	18,65	16,08	14,01	12,31	10,91	9,73	8,73	7,88	7,15	6,51	5,96	5,47	5,04
		f _v	0,11	0,25	0,44	0,69	0,99	1,35	1,76	2,23	2,75	3,33	3,96	4,65	5,39	6,18	7,04	7,94								