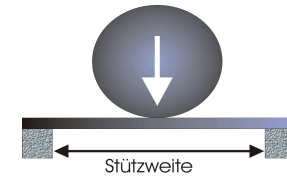


# Punktbelastungstabelle für Massgitterroste feuerverzinkt

Belastung: Einzellast auf einer Fläche von 200x200 mm  
 Angabe in daN (1 daN ~ 1 kg)



Stützweite in 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
Tragstab	20 / 2	721	361	240	180	144	120	103	90	80	72	66	60	55	52	48	45	42	40	38	36	34	33	31	30
	25 / 2	1117	559	372	279	223	186	160	140	124	112	102	93	86	80	74	70	66	62	59	56	53	51	49	47
	30 / 2	1595	798	532	399	319	266	228	199	177	160	145	133	123	114	106	100	94	89	84	80	76	73	69	66
	35 / 2	2150	1075	717	537	430	358	307	269	239	215	195	179	165	154	143	134	126	119	113	107	102	98	93	90
	40 / 2	2783	1392	928	696	557	464	398	348	309	278	253	232	214	199	186	174	164	155	146	139	133	127	121	116
	25 / 3	1676	838	559	419	335	279	239	209	186	168	152	140	129	120	112	105	99	93	88	84	80	76	73	70
	30 / 3	2393	1196	798	598	479	399	342	299	266	239	218	199	184	171	160	150	141	133	126	120	114	109	104	100
	35 / 3	3225	1612	1075	806	645	537	461	403	358	322	293	269	248	230	215	202	190	179	170	161	154	147	140	134
	40 / 3	4175	2088	1392	1044	835	696	596	522	464	418	380	348	321	298	278	261	246	232	220	209	199	190	182	174
50 / 3	6401	3201	2134	1600	1280	1067	914	800	711	640	582	533	492	457	427	400	377	356	337	320	305	291	278	267	

Maschenteilung 33 mm (= Abstand von Tragstabmitte zu Tragstabmitte)

Stützweite in 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
Tragstab	30 / 4	2824	1412	941	706	565	471	403	353	314	282	257	235	217	202	188	176	166	157	149	141	134	128	123	118
	40 / 4	4915	2458	1638	1229	983	819	702	614	546	492	447	410	378	351	328	307	289	273	259	246	234	223	214	205
	50 / 4	7517	3758	2506	1879	1503	1253	1074	940	835	752	683	626	578	537	501	470	442	418	396	376	358	342	327	313
	60 / 4	10603	5302	3534	2651	2121	1767	1515	1325	1178	1060	964	884	816	757	707	663	624	589	558	530	505	482	461	442
	70 / 4	14112	7056	4704	3528	2822	2352	2016	1764	1568	1411	1283	1176	1086	1008	941	882	830	784	743	706	672	641	614	588
	80 / 4	18014	9007	6005	4504	3603	3002	2573	2252	2002	1801	1638	1501	1386	1287	1201	1126	1060	1001	948	901	858	819	783	751
	90 / 4	22302	11151	7434	5575	4460	3717	3186	2788	2478	2230	2027	1858	1716	1593	1487	1394	1312	1239	1174	1115	1062	1014	970	929
	100 / 4	26880	13440	8960	6720	5376	4480	3840	3360	2987	2688	2444	2240	2068	1920	1792	1680	1581	1493	1415	1344	1280	1222	1169	1120
	110 / 4	31781	15891	10594	7945	6356	5297	4540	3973	3531	3178	2889	2648	2445	2270	2119	1986	1869	1766	1673	1589	1513	1445	1382	1324
	120 / 4	36938	18469	12313	9234	7388	6156	5277	4617	4104	3694	3358	3078	2841	2638	2463	2309	2173	2052	1944	1847	1759	1679	1606	1539
	30 / 5	3529	1765	1176	882	706	588	504	441	392	353	321	294	271	252	235	221	208	196	186	176	168	160	153	147
	40 / 5	6144	3072	2048	1536	1229	1024	878	768	683	614	559	512	473	439	410	384	361	341	323	307	293	279	267	256
	50 / 5	9396	4698	3132	2349	1879	1566	1342	1175	1044	940	854	783	723	671	626	587	553	522	495	470	447	427	409	392
	60 / 5	13254	6627	4418	3313	2651	2209	1893	1657	1473	1325	1205	1104	1020	947	884	828	780	736	698	663	631	602	576	552
	70 / 5	17640	8820	5880	4410	3528	2940	2520	2205	1960	1764	1604	1470	1357	1260	1176	1103	1038	980	928	882	840	802	767	735
	80 / 5	22518	11259	7506	5629	4504	3753	3217	2815	2502	2252	2047	1876	1732	1608	1501	1407	1325	1251	1185	1126	1072	1024	979	938
90 / 5	27877	13938	9292	6969	5575	4646	3982	3485	3097	2788	2534	2323	2144	1991	1858	1742	1640	1549	1467	1394	1327	1267	1212	1162	
100 / 5	33600	16800	11200	8400	6720	5600	4800	4200	3733	3360	3055	2800	2585	2400	2240	2100	1976	1867	1768	1680	1600	1527	1461	1400	
110 / 5	39727	19863	13242	9932	7945	6621	5675	4966	4414	3973	3612	3311	3056	2838	2648	2483	2337	2207	2091	1986	1892	1806	1727	1655	
120 / 5	46172	23086	15391	11543	9234	7695	6596	5772	5130	4617	4197	3848	3552	3298	3078	2886	2716	2565	2430	2309	2199	2099	2007	1924	

Maschenteilung 40 mm (= Abstand von Tragstabmitte zu Tragstabmitte)

zulässige Spannung: 160 N/mm<sup>2</sup>  
 Abstand TS 33 bzw. 40 mm

= max. Stützweite wenn die Durchbiegung nicht mehr als 4 mm betragen darf (bei 150 daN)

begehbar mit max. 150 kg Einzellast  
 befahrbar mit 700 kg Radlast (PKW)  
 befahrbar mit 3500 kg Radlast (LKW)