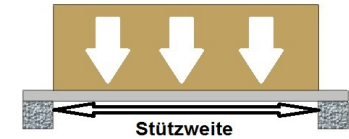


Punktbelastungstabelle für Massgitterroste feuerverzinkt

Belastung: Einzellast auf einer Fläche von 1000x1000 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	12929	5746	3232	2069	1437	1055	808	638	517	427	359	306	264	230	202	179	160	143	129	117	107	98	90	83
	25 / 2	20202	8979	5051	3232	2245	1649	1263	998	808	668	561	478	412	359	316	280	249	224	202	183	167	153	140	129
	30 / 2	29091	12929	7273	4655	3232	2375	1818	1437	1164	962	808	689	594	517	455	403	359	322	291	264	240	220	202	186
	35 / 2	39596	17598	9899	6335	4400	3232	2475	1955	1584	1309	1100	937	808	704	619	548	489	439	396	359	327	299	275	253
	40 / 2	51717	22985	12929	8275	5746	4222	3232	2554	2069	1710	1437	1224	1055	919	808	716	638	573	517	469	427	391	359	331
	25 / 3	30303	13468	7576	4848	3367	2474	1894	1496	1212	1002	842	717	618	539	473	419	374	336	303	275	250	229	210	194
	30 / 3	43636	19394	10909	6982	4848	3562	2727	2155	1745	1443	1212	1033	891	776	682	604	539	484	436	396	361	330	303	279
	35 / 3	59394	26397	14848	9503	6599	4848	3712	2933	2376	1963	1650	1406	1212	1056	928	822	733	658	594	539	491	449	412	380
	40 / 3	77576	34478	19394	12412	8620	6333	4848	3831	3103	2564	2155	1836	1583	1379	1212	1074	958	860	776	704	641	587	539	496
	50 / 3	121212	53872	30303	19394	13468	9895	7576	5986	4848	4007	3367	2869	2474	2155	1894	1678	1496	1343	1212	1099	1002	917	842	776

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	48000	21333	12000	7680	5333	3918	3000	2370	1920	1587	1333	1136	980	853	750	664	593	532	480	435	397	363	333	307
	40 / 4	85333	37926	21333	13653	9481	6966	5333	4214	3413	2821	2370	2020	1741	1517	1333	1181	1053	946	853	774	705	645	593	546
	50 / 4	133333	59259	33333	21333	14815	10884	8333	6584	5333	4408	3704	3156	2721	2370	2083	1845	1646	1477	1333	1209	1102	1008	926	853
	60 / 4	192000	85333	48000	30720	21333	15673	12000	9481	7680	6347	5333	4544	3918	3413	3000	2657	2370	2127	1920	1741	1587	1452	1333	1229
	70 / 4	261333	116148	65333	41813	29037	21333	16333	12905	10453	8639	7259	6185	5333	4646	4083	3617	3226	2896	2613	2370	2160	1976	1815	1673
	80 / 4	341333	151704	85333	54613	37926	27864	21333	16856	13653	11284	9481	8079	6966	6068	5333	4724	4214	3782	3413	3096	2821	2581	2370	2185
	90 / 4	432000	192000	108000	69120	48000	35265	27000	21333	17280	14281	12000	10225	8816	7680	6750	5979	5333	4787	4320	3918	3570	3267	3000	2765
	100 / 4	533333	237037	133333	85333	59259	43537	33333	26337	21333	17631	14815	12623	10884	9481	8333	7382	6584	5910	5333	4837	4408	4033	3704	3413
	110 / 4	645333	286815	161333	103253	71704	52680	40333	31868	25813	21333	17926	15274	13170	11473	10083	8932	7967	7151	6453	5853	5333	4880	4481	4130
	120 / 4	768000	341333	192000	122880	85333	62694	48000	37926	30720	25388	21333	18178	15673	13653	12000	10630	9481	8510	7680	6966	6347	5807	5333	4915
	30 / 5	60000	26667	15000	9600	6667	4898	3750	2963	2400	1983	1667	1420	1224	1067	938	830	741	665	600	544	496	454	417	384
	40 / 5	106667	47407	26667	17067	11852	8707	6667	5267	4267	3526	2963	2525	2177	1896	1667	1476	1317	1182	1067	967	882	807	741	683
	50 / 5	166667	74074	41667	26667	18519	13605	10417	8230	6667	5510	4630	3945	3401	2963	2604	2307	2058	1847	1667	1512	1377	1260	1157	1067
	60 / 5	240000	106667	60000	38400	26667	19592	15000	11852	9600	7934	6667	5680	4898	4267	3750	3322	2963	2659	2400	2177	1983	1815	1667	1536
	70 / 5	326667	145185	81667	52267	36296	26667	20417	16132	13067	10799	9074	7732	6667	5807	5104	4521	4033	3620	3267	2963	2700	2470	2269	2091
	80 / 5	426667	189630	106667	68267	47407	34830	26667	21070	17067	14105	11852	10099	8707	7585	6667	5905	5267	4728	4267	3870	3526	3226	2963	2731
	90 / 5	540000	240000	135000	86400	60000	44082	33750	26667	21600	17851	15000	12781	11020	9600	8438	7474	6667	5983	5400	4898	4463	4083	3750	3456
	100 / 5	666667	296296	166667	106667	74074	54422	41667	32922	26667	22039	18519	15779	13605	11852	10417	9227	8230	7387	6667	6047	5510	5041	4630	4267
	110 / 5	806667	358519	201667	129067	89630	65850	50417	39835	32267	26667	22407	19093	16463	14341	12604	11165	9959	8938	8067	7317	6667	6100	5602	5163
	120 / 5	960000	426667	240000	153600	106667	78367	60000	47407	38400	31736	26667	22722	19592	17067	15000	13287	11852	10637	9600	8707	7934	7259	6667	6144

Maschenteilung 40 mm (= Abstand von Tragstabmitte zu Tragstabmitte)

zulässige Spannung: 160 N/mm²
 Abstand TS 33 bzw. 40 mm

	1 > 250 kg/m ²		2500 > 10000 kg/m ²
	250 > 500 kg/m ²		10000 > 20000 kg/m ²
	500 > 2500 kg/m ²		> 20000 kg/m ²

