



## Belastung von Gitterroste V2A mit Maschenweite 22.2/22.2 mm

Radbreite 30 mm, Raddurchmesser 60 mm

Lastwürfel 20x30 mm

Gitterrostauflage 20 mm

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab20/3	Tragstab25/2	Tragstab30/2	Tragstab35/2	Tragstab30/3	Tragstab35/3
L= 120 mm	958	977	1378	1831	2067	2747
L= 140 mm	732	747	1054	1400	1581	2101
L= 180 mm	593	605	853	1134	1280	1700
L= 200 mm	429	438	618	821	927	1231
L= 250 mm	319	326	459	610	689	916
L= 300 mm	254	259	366	486	549	729
L= 400 mm	180	184	260	345	390	518
L= 500 mm	140	143	201	267	302	401
L= 600 mm	114	117	164	218	247	328
L= 700 mm	97	99	139	185	208	277
L= 800 mm	75	85	120	160	180	240
L= 900 mm	59	75	106	141	159	211
L= 1000 mm	47	60	95	126	142	189
L= 1100 mm	39	49	83	114	125	171
L= 1200 mm	32	41	69	104	104	156

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab40/2	Tragstab40/3	Tragstab50/3	Tragstab60/3	Tragstab70/3
L= 120 mm	2340	3510	5225	7173	9256
L= 140 mm	1789	2684	3996	5485	7078
L= 180 mm	1448	2173	3235	4441	5730
L= 200 mm	1049	1573	2342	3216	4149
L= 250 mm	780	1170	1742	2391	3085
L= 300 mm	621	931	1386	1903	2456
L= 400 mm	441	661	948	1351	1744
L= 500 mm	342	513	763	1048	1352
L= 600 mm	279	419	623	856	1104
L= 700 mm	236	354	527	723	933
L= 800 mm	204	306	456	626	808
L= 900 mm	180	270	402	552	712
L= 1000 mm	161	241	359	493	637
L= 1100 mm	146	218	325	446	576
L= 1200 mm	133	199	297	407	525



## **Belastung von Gitterroste V2A mit Maschenweite 22.2/22.2 mm**

**Radbreite 60 mm, Raddurchmesser 60 mm**

**Lastwürfel 20x60 mm**

**Gitterrostauflage 20 mm**

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab20/3	Tragstab25/2	Tragstab30/2	Tragstab35/2	Tragstab30/3	Tragstab35/3
L= 120 mm	1245	1271	1792	2381	2688	3571
L= 140 mm	889	908	1280	1700	1920	2551
L= 180 mm	566	706	995	1323	1493	1984
L= 200 mm	479	489	689	916	1034	1373
L= 250 mm	346	353	498	661	747	992
L= 300 mm	271	276	390	518	584	776
L= 400 mm	189	193	271	361	407	541
L= 500 mm	145	148	208	277	313	415
L= 600 mm	117	120	169	225	254	337
L= 700 mm	99	101	142	189	213	283
L= 800 mm	75	87	123	163	184	245
L= 900 mm	59	75	108	143	162	215
L= 1000 mm	47	60	96	128	144	192
L= 1100 mm	39	49	83	116	125	173
L= 1200 mm	32	41	70	105	104	158

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab40/2	Tragstab40/3	Tragstab50/3	Tragstab60/3	Tragstab70/3
L= 120 mm	3042	4563	6793	9325	12033
L= 140 mm	2173	3259	4852	6661	8595
L= 180 mm	1690	2535	3774	5181	6685
L= 200 mm	1170	1755	2613	3587	4628
L= 250 mm	845	1267	1887	2590	3342
L= 300 mm	661	992	1477	2027	2616
L= 400 mm	461	691	1029	1413	1823
L= 500 mm	354	531	790	1084	1399
L= 600 mm	287	430	641	880	1135
L= 700 mm	241	362	539	740	955
L= 800 mm	208	313	465	639	824
L= 900 mm	183	275	409	562	725
L= 1000 mm	164	245	365	501	647
L= 1100 mm	148	221	330	453	584
L= 1200 mm	135	202	301	413	532



# Belastung von Gitterroste V2A mit Maschenweite 22.2/22.2 mm

**PKW**

Radaufstand 200x100 mm PKW

Lastwürfel 200x100 mm

Gitterrostauflage 20 mm

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab20/3	Tragstab25/2	Tragstab30/2	Tragstab35/2	Tragstab30/3	Tragstab35/3
L= 120 mm	4621	4472	6814	7346	8176	13774
L= 140 mm	2958	3054	4360	5877	6541	8815
L= 180 mm	1643	1697	2422	3265	3634	4897
L= 200 mm	1344	1388	1982	2671	2973	4007
L= 250 mm	924	955	1363	1837	2044	2755
L= 300 mm	704	724	1038	1399	1557	2099
L= 400 mm	477	493	703	948	1055	1422
L= 500 mm	361	372	532	717	798	1075
L= 600 mm	290	299	427	576	641	864
L= 700 mm	239	250	357	482	536	723
L= 800 mm	180	215	307	414	461	621
L= 900 mm	140	181	269	363	404	544
L= 1000 mm	112	145	240	323	359	484
L= 1100 mm	92	119	203	291	305	436
L= 1200 mm	77	99	170	265	254	397

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab40/2	Tragstab40/3	Tragstab50/3	Tragstab60/3	Tragstab70/3
L= 120 mm	11887	17832	27336	38651	51579
L= 140 mm	7608	11412	17495	24737	33010
L= 180 mm	4227	6340	9720	13743	18339
L= 200 mm	3458	5187	7952	11244	15005
L= 250 mm	2378	3566	5467	7730	10316
L= 300 mm	1811	2717	4166	5890	7860
L= 400 mm	1227	1841	2822	3990	5324
L= 500 mm	928	1392	2134	3017	4026
L= 600 mm	746	1119	1715	2425	3236
L= 700 mm	624	935	1434	2028	2706
L= 800 mm	536	804	1232	1742	2325
L= 900 mm	470	704	1080	1527	2038
L= 1000 mm	418	627	961	1359	1814
L= 1100 mm	377	565	866	1225	1634
L= 1200 mm	343	514	788	1114	1487



## Belastung von Gitterroste V2A mit Maschenweite 22.2/22.2 mm

**LKW**

Radaufstand 200x400 mm LKW

Lastwürfel 200x400 mm

Gitterrostauflage 20 mm

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab20/3	Tragstab25/2	Tragstab30/2	Tragstab35/2	Tragstab30/3	Tragstab35/3
L= 120 mm	18485	19090	27255	36730	40880	55095
L= 140 mm	11832	12216	17440	23508	26164	35260
L= 180 mm	6037	6234	8900	11994	13349	17991
L= 200 mm	4622	4772	6812	9182	10220	13775
L= 250 mm	2682	2771	3954	5330	5933	7996
L= 300 mm	1751	1808	2580	3477	3871	5215
L= 400 mm	913	942	1346	1813	2019	2721
L= 500 mm	569	587	839	1130	1258	1695
L= 600 mm	411	424	606	816	908	1224
L= 700 mm	280	332	474	639	711	958
L= 800 mm	202	261	389	525	584	787
L= 900 mm	154	198	330	445	496	668
L= 1000 mm	121	156	268	387	401	580
L= 1100 mm	98	126	216	340	325	510
L= 1200 mm	81	104	179	281	268	422

	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg	max. kg
Tragstablänge	Tragstab40/2	Tragstab40/3	Tragstab50/3	Tragstab60/3	Tragstab70/3
L= 120 mm	47550	71330	109345	154605	206315
L= 140 mm	30432	45648	69980	98948	132040
L= 180 mm	15580	23291	35706	50483	67369
L= 200 mm	11887	17832	27337	38652	51577
L= 250 mm	6901	10350	15869	22438	29940
L= 300 mm	4502	6752	10352	14637	19532
L= 400 mm	2348	3522	5400	7634	10188
L= 500 mm	1463	2195	3364	4757	6348
L= 600 mm	1057	1585	2430	3436	4585
L= 700 mm	827	1240	1902	2689	3588
L= 800 mm	679	1019	1562	2209	2947
L= 900 mm	576	865	1325	1874	2501
L= 1000 mm	501	751	1151	1627	2172
L= 1100 mm	442	664	1017	1438	1919
L= 1200 mm	396	594	911	1288	1719