

Gitterrost Belastungstabelle Lastwürfel 200x200 mm für MW 30 und 20 mm

Errechnete Punktbelastung (basierend auf einer ruhenden Belastung) bei einem Lastwürfel von 200 x 200 mm in **kg** für Gitterroste aus Stahl 37 Maschenweite 30 x 30 mm

Stützweite Tragstab	Rosthöhe / Stabstärke in mm												
	20/2	25/2	30/2	35/2	40/2	50/2	25/3	30/3	35/3	40/3	50/3	60/3	
300	361	559	798	1075	1392	2119	838	1196	1612	2088	3201	4495	
400	240	372	532	717	928	1413	559	798	1075	1392	2134	2996	
500	180	279	399	537	696	1060	419	598	806	1044	1600	2247	
600	144	223	319	430	557	848	335	479	645	835	1280	1798	
700	120	186	266	358	464	706	279	399	537	696	1067	1498	
800	103	160	228	307	398	605	239	342	461	596	914	1284	
900		140	199	269	348	530	209	299	403	522	800	1124	
1000		124	177	239	309	471	186	266	358	464	711	999	
1100		112	160	215	278	424	168	239	322	418	640	899	
1200		102	145	195	253	385	152	218	293	380	582	817	
1300			133	179	232	353	140	199	269	348	533	749	
1400			123	165	214	326	129	184	248	321	492	691	
1500			114	154	199	303	120	171	230	298	457	642	
1600			106	143	186	283	112	160	215	278	427	599	
1700			100	134	174	265	105	150	202	261	400	562	
1800				126	164	249	99	141	190	246	377	529	
1900					119	155	232	93	133	179	232	356	499
2000					113	146	210	88	126	170	220	337	473

Errechnete Punktbelastung (basierend auf einer ruhenden Belastung) bei einem Lastwürfel von 200 x 200 mm in **kg** für Gitterroste aus Stahl 37 Maschenweite 20 x 20 mm

Stützweite Tragstab	Rosthöhe / Stabstärke in mm									
	20/2	25/2	30/2	35/2	40/2	25/3	30/3	35/3	40/3	50/3
300	477	740	1059	1431	1857	1111	1589	2147	2786	4292
400	318	494	706	954	1238	740	1059	1431	1857	2861
500	238	370	530	716	929	555	795	1073	1393	2146
600	191	296	424	573	743	444	636	859	1114	1717
700	159	247	353	477	619	370	530	716	929	1431
800	136	212	303	409	531	317	454	613	796	1226
900	119	185	265	358	464	278	397	537	696	1073
1000	106	165	235	318	413	247	353	477	619	954
1100		148	212	286	371	222	318	429	557	858
1200		135	193	260	338	202	289	390	506	780
1300		123	177	239	310	185	265	358	464	715
1400		114	163	220	286	171	244	330	429	660
1500		106	151	204	265	159	227	307	398	613
1600		99	141	191	248	148	212	286	371	572
1700			132	179	232	139	199	268	348	536
1800			125	168	218	131	187	253	328	505
1900			118	159	206	123	177	239	310	477
2000			112	151	195	117	167	226	293	452