


# Belastingtabel persroosters Type N en Z


**LAS-PERS**  
ROOSTERFABRIEK

Maximale puntbelasting in kg op een vlak van 200x200 mm, in het midden van het rooster  
bij een maaswijdte van 33,33 / 33,33 mm.


Voor belastingwaarden bij afwijkende maten,  
alsmede bij specifieke belastingen, gelieve contact  
op te nemen met onze verkoopafdeling (0412-631531)

		draagstaaf																			
		20/2	20/3	25/2	25/3	25/5	30/2	30/3	30/4	30/5	40/2	40/3	40/4	40/5	50/3	50/4	50/5	60/3	60/5	70/5	
gewicht/m <sup>2</sup>		15	20	18	24	40	20	28	37	46	26	36	47	60	43	57	73	53	87	100	
vrije overspanning in mm	500	178	269	278	416	694	396	594	792	990	691	1037	1382	1728	1590	2119	2649	2247	3746	4998	
	600	142	215	222	333	555	317	475	634	792	553	829	1106	1382	1272	1695	2119	1798	2997	3999	
	700	118	179	185	278	463	264	396	528	660	461	691	922	1152	1060	1413	1766	1498	2497	3332	
	800	101	154	159	238	396	226	340	453	566	395	592	790	987	908	1211	1514	1284	2140	2856	
	900	89	134	139	208	347	198	297	396	495	346	518	691	864	795	1060	1325	1124	1873	2499	
	1000	79	119	123	185	308	176	264	352	440	307	461	614	768	706	942	1177	999	1665	2221	
	1100		107	111	167	278	158	238	317	396	276	415	553	691	636	848	1060	899	1498	1999	
	1200		98	101	151	252	144	216	288	360	251	377	503	628	578	771	963	817	1362	1818	
	1300		90	93	139	231	132	198	264	330	230	346	461	576	530	706	883	749	1249	1666	
	1400		83	85	128	213	122	183	244	305	213	319	425	532	489	652	815	692	1153	1538	
	1500		77	79	119	198	113	170	226	283	197	296	395	494	454	606	757	642	1070	1428	
	1600							158	211	264	184	276	369	461	424	565	706	599	999	1333	
	1700							149	198	248	173	259	346	432	397	530	662	562	936	1250	
	1800							140	186	233	163	244	325	407	374	499	623	529	881	1176	
	1900									220	154	230	307	384	353	471	589	499	832	1111	
	2000									209	146	218	291	364	335	446	558	473	789	1052	
	2100		Berekeningen conform RAL GZ 638										207	276	346	318	424	530	449	749	1000
	2200		Maximaal toegestane buigspanning : 1600 daN/cm <sup>2</sup>										197	263	329	303	404	505	428	713	952
	2300		Veiligheidsfactor tot strekgrens : 1,5										189	251	314	289	385	482	409	681	909
	2400		Veiligheidsfactor tot breukgrens : 2,35											240	301	276	369	461	391	651	869
2500												230	288	265	353	442	375	624	833		

 Boven de gele streep is de doorbuiging niet groter dan 1/200 van de vrije overspanning bij maximale puntbelasting

 Boven de rode streep is de doorbuiging niet groter dan 1/200 van de vrije overspanning met een maximum van 4 mm. bij een puntbelasting van 150 kg. (conform RAL GZ 638)

Bij wisselende rijbelasting, de wieldruk met faktor 1,4 vermenigvuldigen

 Voor loopbelasting adviseert Las-Pers, in afwijking met RAL GZ 638, binnen het blauwe gebied te blijven