



Belastingtabel Roosters P & PHD

Gelijkmatig verdeelde belasting per m²

Draagstaaf hoogte x dikte mm

Gewicht m ²	Draagstaaf hoogte x dikte mm																			
	20/2 15kg	20/3 20kg	25/2 18kg	25/3 24kg	25/5 40kg	30/2 20kg	30/3 28kg	30/4 37kg	30/5 46kg	40/2 26kg	40/3 36kg	40/4 47kg	40/5 60kg	50/3 43kg	50/4 57kg	50/5 73kg	60/3 53kg	60/5 87kg	70/5 100kg	
500	1844	2765	2880	4321	7201	4148	6222	8296	10370	7374	11061	14748	18435	17238	23044	28805	24887	41479	56457	
600	1280	1920	2000	3001	5001	2881	4321	5761	7201	5121	7682	10242	12803	12002	16003	20004	17283	28806	39208	
700	940	1411	1469	2204	3674	2116	3174	4232	5290	3762	5643	7524	9405	8817	11756	14695	12696	21161	28802	
800	720	1080	1125	1688	2813	1620	2430	3240	4050	2880	4320	5760	7200	6750	9000	11250	9720	16200	22050	
900	569	854	889	1334	2223	1280	1920	2561	3201	2276	3414	4552	5690	5334	7113	8891	7682	12803	17426	
1000	461	691	720	1080	1800	1037	1555	2074	2592	1843	2765	3686	4608	4320	5760	7200	6221	10368	14112	
1100		571	595	893	1488	857	1286	1714	2143	1524	2286	3047	3809	3571	4762	5952	5143	8571	11666	
1200		480	500	750	1250	720	1080	1440	1800	1280	1920	2560	3200	3000	4000	5000	4320	7200	9800	
1300		409	426	639	1065	614	920	1227	1534	1091	1636	2182	2727	2557	3409	4261	3681	6136	8351	
1400		353	367	551	918	529	794	1058	1323	940	1411	1881	2351	2204	2939	3674	3174	5290	7200	
1500		307	320	480	800	461	691	922	1152	819	1229	1638	2048	1920	2560	3200	2765	4608	6272	
1600							608	810	1013	720	1080	1440	1800	1688	2250	2813	2430	4050	5513	
1700							538	718	897	638	957	1276	1595	1495	1993	2492	2153	3588	4884	
1800							480	640	880	569	854	1138	1423	1334	1778	2223	1920	3201	4356	
1900									718	511	766	1021	1276	1197	1596	1995	1723	2872	3909	
2000									648	461	691	922	1152	1080	1440	1800	1555	2592	3528	
2100											627	836	1045	980	1307	1633	1411	2352	3201	
2200											571	762	952	893	1190	1488	1286	2143	2916	
2300											523	697	871	816	1089	1361	1176	1959	2667	
2400												640	800	750	1000	1250	1080	1800	2450	
2500												590	737	691	922	1152	995	1659	2258	

Overspanning mm

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

Boven de rode streep is de doorbuiging niet groter dan 1/200 van de vrije overspanning met een maximum van 4mm bij puntlast 150kg

Voor loopbelastind adviseren wij binnen het blauwe vlak te blijven