

Draagstaven	TYPE C	BOOISCHOTSE METALEN nv										Overspanning in mm										Mazen h.o.h: 33x33, 33 x 11 of 33x22	
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
20/2	Q	1839	1277	938	718	567	460	380	319	272	235	204	180	159	142	127	115	104	95	87	80	74	
	Fq	0,2	0,29	0,39	0,51	0,64	0,79	0,96	1,14	1,34	1,56	1,79	2,03	2,29	2,57	2,87	3,17	3,5	3,84	4,2	4,57	4,96	
	P	179	143	119	102	89	79	71	65	60	55	51	48	45	42	40	38	36	34	32	31	30	
	Fp	0,16	0,23	0,31	0,4	0,51	0,63	0,76	0,91	1,06	1,23	1,42	1,61	1,82	2,04	2,27	2,52	2,78	3,05	3,34	3,63	3,94	
20/3	Q	2765	1920	1411	1080	853	691	571	480	409	353	307	270	239	213	191	173	157	143	131	120	111	
	Fq	0,2	0,29	0,39	0,51	0,64	0,79	0,96	1,14	1,34	1,56	1,79	2,03	2,29	2,57	2,87	3,17	3,5	3,84	4,2	4,57	4,96	
	P	269	215	179	154	134	119	107	98	90	83	77	72	67	63	60	57	54	51	49	47	45	
	Fp	0,16	0,23	0,31	0,4	0,51	0,63	0,76	0,91	1,06	1,23	1,42	1,61	1,82	2,04	2,27	2,52	2,78	3,05	3,34	3,63	3,94	
25/2	Q	2875	1997	1467	1123	887	719	594	499	425	367	319	281	249	222	199	180	163	149	136	125	115	
	Fq	0,16	0,23	0,31	0,41	0,51	0,63	0,77	0,91	1,07	1,24	1,43	1,63	1,83	2,06	2,29	2,54	2,8	3,07	3,36	3,66	3,97	
	P	277	222	185	158	139	123	111	101	92	85	79	74	69	65	62	58	55	53	50	48	46	
	Fp	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,5	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,46	1,63	1,82	2,02	2,22	2,44	2,67	2,91	3,15	
25/3	Q	4313	2995	2201	1685	1331	1078	891	749	638	550	479	421	373	333	299	270	245	223	204	187	173	
	Fq	0,16	0,23	0,31	0,41	0,51	0,63	0,77	0,91	1,07	1,24	1,43	1,63	1,83	2,06	2,29	2,54	2,8	3,07	3,36	3,66	3,97	
	P	416	332	277	237	208	185	166	151	139	128	119	111	104	98	92	87	83	79	76	72	69	
	Fp	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,5	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,46	1,63	1,82	2,02	2,22	2,44	2,67	2,91	3,15	
30/2	Q	4147	2880	2116	1620	1280	1037	857	720	613	529	461	405	359	320	287	259	235	214	196	180	166	
	Fq	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04	1,19	1,35	1,53	1,71	1,91	2,12	2,33	2,56	2,8	3,05	3,31	
	P	396	317	264	226	198	176	158	144	132	122	113	106	99	93	88	83	79	75	72	69	66	
	Fp	0,11	0,15	0,21	0,27	0,34	0,42	0,51	0,6	0,71	0,82	0,94	1,07	1,21	1,36	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,42	2,63	
30/3	Q	6221	4320	3174	2430	1920	1555	1285	1080	920	793	691	608	538	480	431	389	353	321	294	270	249	
	Fq	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04	1,19	1,35	1,53	1,71	1,91	2,12	2,33	2,56	2,8	3,05	3,31	
	P	594	475	396	340	297	264	238	216	198	184	170	158	149	140	132	125	119	113	108	103	99	
	Fp	0,11	0,15	0,21	0,27	0,34	0,42	0,51	0,6	0,71	0,82	0,94	1,07	1,21	1,36	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,42	2,63	
30/4	Q	8294	5760	4232	3240	2560	2074	1714	1440	1227	1058	922	810	718	640	574	518	470	428	392	360	332	
	Fq	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04	1,19	1,35	1,53	1,71	1,91	2,12	2,33	2,56	2,8	3,05	3,31	
	P	792	634	528	453	396	352	317	288	264	244	226	211	198	186	176	167	158	151	144	138	132	
	Fp	0,11	0,15	0,21	0,27	0,34	0,42	0,51	0,6	0,71	0,82	0,94	1,07	1,21	1,36	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,42	2,63	
30/5	Q	10368	7200	5290	4050	3200	2592	2142	1800	1534	1322	1152	1013	897	800	718	648	588	536	490	450	415	
	Fq	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04	1,19	1,35	1,53	1,71	1,91	2,12	2,33	2,56	2,8	3,05	3,31	
	P	990	792	660	566	495	440	396	360	330	305	283	264	248	233	220	208	198	189	180	172	165	
	Fp	0,11	0,15	0,21	0,27	0,34	0,42	0,51	0,6	0,71	0,82	0,94	1,07	1,21	1,36	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,42	2,63	
35/2	Q	5640	3917	2878	2203	1741	1410	1165	979	834	719	627	551	488	435	391	353	320	291	267	245	226	
	Fq	0,11	0,16	0,22	0,29	0,37	0,45	0,55	0,65	0,77	0,89	1,02	1,16	1,31	1,47	1,64	1,81	2	2,2	2,4	2,61	2,83	
	P	533	427	356	305	267	237	213	194	178	164	152	142	133	126	119	112	107	102	97	93	89	
	Fp	0,09	0,13	0,18	0,23	0,29	0,36	0,44	0,52	0,61	0,7	0,81	0,92	1,04	1,17	1,3	1,44	1,59	1,74	1,91	2,08	2,25	
35/3	Q	8460	5875	4316	3305	2611	2115	1748	1469	1252	1079	940	826	732	653	586	529	480	437	400	367	338	
	Fq	0,11	0,16	0,22	0,29	0,37	0,45	0,55	0,65	0,77	0,89	1,02	1,16	1,31	1,47	1,64	1,81	2	2,2	2,4	2,61	2,83	
	P	800	640	533	457	400	356	320	291	267	246	229	213	200	188	178	168	160	152	145	139	133	
	Fp	0,09	0,13	0,18	0,23	0,29	0,36	0,44	0,52	0,61	0,7	0,81	0,92	1,04	1,17	1,3	1,44	1,59	1,74	1,91	2,08	2,25	
40/2	Q	7368	5117	3759	2878	2274	1842	1522	1279	1090	940	819	720	637	569	510	461	418	381	348	320	295	
	Fq	0,1	0,14	0,19	0,25	0,32	0,4	0,48	0,57	0,67	0,78	0,89	1,02	1,15	1,29	1,43	1,59	1,75	1,92	2,1	2,29	2,48	
	P	691	553	461	395	345	307	276	251	230	213	197	184	173	163	154	145	138	132	126	120	115	
	Fp	0,08	0,11	0,15	0,2	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,14	1,26	1,39	1,53	1,67	1,82	1,97	
40/3	Q	11059	7680	5642	4320	3413	2765	2285	1920	1636	1411	1229	1080	957	853	766	691	627	571	523	480	442	
	Fq	0,1	0,14	0,19	0,25	0,32	0,4	0,48	0,57	0,67	0,78	0,89	1,02	1,15	1,29	1,43	1,59	1,75	1,92	2,1	2,29	2,48	
	P	1037	829	691	592	518	461	415	377	346	319	296	276	259	244	230	218	207	197	189	180	173	
	Fp	0,08	0,11	0,15	0,2	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,14	1,26	1,39	1,53	1,67	1,82	1,97	
40/4	Q	14736	10234	7519	5756	4548	3684	3045	2558	2180	1880	1637	1439	1275	1137	1021	921	835	761	696	640	589	
	Fq	0,1	0,14	0,19	0,25	0,32	0,4	0,48	0,57	0,67	0,78	0,89	1,02	1,15	1,29	1,43	1,59	1,75	1,92	2,1	2,29	2,48	
	P	1382	1105	921	789	691	614	553	502	461	425	395	368	345	325	307	291	276	263	251	240	230	
	Fp	0,08	0,11	0,15	0,2	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,14	1,26	1,39	1,53	1,67	1,82	1,97	
40/5	Q	18427	12797	9402	7198	5687	4607	3807	3199	2726	2350	2047	1800	1594	1422	1276	1152	1045	952	871	800	737	
	Fq	0,1	0,14	0,19	0,25	0,32	0,4	0,48	0,57	0,67	0,78	0,89	1,02	1,15	1,29	1,43	1,59	1,75	1,92	2,1	2,29	2,48	
	P	1728	1382	1152	987	864	768	691	628	576	532	494	461	432	406	384	364	346	329	314	300	288	
	Fp	0,08	0,11	0,15	0,2	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,14	1,26	1,39	1,53	1,67	1,82	1,97	
50/2	Q	11515	7997	5875	4498	3554	2879	2379	1999	1703	1469	1279	1125	996	889	797	720	653	595	544	500	461	
	Fq	0,08	0,11	0,16	0,2	0,26	0,32	0,38	0,46	0,54	0,62	0,71	0,81	0,92	1,03	1,15	1,27	1,4	1,54	1,68	1,83	1,98	
	P	1059	874	706	605	530	471	424	385	353	326	303	282	265	249	235	223	212	202	193	184	177	
	Fp	0,06	0,09	0,12	0,16	0,2	0,25	0,3	0,36	0,43	0,49	0,57	0,64	0,73	0,82	0,91	1,01	1,11	1,22	1,33	1,45	1,58	
50/3	Q	17280	12000	8816	6750	5333	4320	3570	3000	2556	2204	1920	1688	1495	1333	1197	1080	980	893	817	750	691	
	Fq	0,0																					