

# Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI								
1																					
2																					
3	<p>Anbei erhalten Sie einen tabellarischen Vergleich der Reißfestigkeiten der bei uns erhältlichen Saitenmaterialien. Die Vergleichsdaten sind Richtwerte, die nach oben oder unten abweichen können. Die genauen Daten (Reisstests) erhalten Sie mit dem gelieferten Saitenmaterial.                  2007©Marc Vogel oHG</p> <p>Enclosed you get a tabulated comparison of tensile strengthes of our available string materials. All datas are reference values and can vary up or down. You receive the exact datas (tearing test) with the delivered string material.                  2007©Marc Vogel oHG</p>								Beschreibung	-	Description										
4									Bruch N/mm2	elasticity in N/mm2											
5									max.Kraft %	% capacity of the strings											
6									Max.Spannung	maximum elaticity											
7									Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	maximum scaling c2 at 440 Hz a1											
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
18	Masse			8,86	8,77	8,77	8,75	8,7	8,65	8,54	8,54	8,87	Masse								
21	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material								
22	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Märkisch	Freiberg	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø								
24	0,169	9	Bruch N/mm2						811	955		1104	0,169								
25	0,170		max.Kraft %						72	61		78	0,170								
26	5,3% Red.		Max.Spannung						583	583		866	5,3% Red.								
27			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1						263/248	264/249		316/299									
29	0,179	8 1/2	Bruch N/mm2						813	997		1121	0,179								
30	0,180		max.Kraft %						72	61		73	0,180								
31			Max.Spannung						581	608		814									
32			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1						263/248	27/255		307/289									
34	0,189	8	Bruch N/mm2						820	1011		1077	0,189								
35	0,188		max.Kraft %						67	613		83	0,188								
36			Max.Spannung						553	614		893									
37			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1						256/242	270/255		321/303									
39	0,190		Bruch N/mm2								948		0,190								
40			max.Kraft %								62										
41			Max.Spannung								587										
42			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								265/251										
44	0,200	7 1/2	Bruch N/mm2					997	862	1027		1100	0,200								
45	0,199		max.Kraft %					62	66	59		82	0,199								
46			Max.Spannung					625	571	607		906									
47			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1					271/256	260/246	269/254		324/305									
49	0,210		Bruch N/mm2								962		0,210								
50			max.Kraft %								60										
51			Max.Spannung								581										
52			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								264/249										

# Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
53	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
54	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
56	0,211	7	Bruch N/mm2					978	853	999		1060	0,221
57	0,212		max.Kraft %					63	64	61		76	0,212
58			Max.Spannung					620	548	611		830	
59			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					271/255	255/241	269/255		310/292	
61	0,223	6 1/2	Bruch N/mm2					992	835	1020		1020	0,223
62	0,224		max.Kraft %					63	69	61		70	0,224
63			Max.Spannung					630	580	629		876	
64			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					272/257	262/247	274/259		318/300	
66	0,230		Bruch N/mm2								951		0,230
67			max.Kraft %								65		
68			Max.Spannung								614		
69			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a								272/256		
71	0,235	6	Bruch N/mm2					972	904	989		1035	0,235
72	0,236		max.Kraft %					63	63	61		70	0,236
73			Max.Spannung					615	569	613		829	
74			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					270/255	260/245	271/256		310/292	
76	0,248	5 1/2	Bruch N/mm2					995	890	1035		1012	0,248
77	0,250		max.Kraft %					63	64	60		80	0,250
78			Max.Spannung					631	569	623		825	
79			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					273/258	260/245	273/257		309/291	
81	0,250		Bruch N/mm2								952		0,250
82			max.Kraft %								61		
83			Max.Spannung								583		
84			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a								264/250		
86	0,262	5	Bruch N/mm2					1013	877	1027		1099	0,262
87	0,263		max.Kraft %					61	64	59		65	0,263
88			Max.Spannung					615	565	610		724	
89			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					269/254	258/244	270/255		289/273	
91	0,270		Bruch N/mm2								966		0,270
92			max.Kraft %								62		
93			Max.Spannung								600		
94			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a								268/253		
96	0,277	4 1/2	Bruch N/mm2					1000	879	996		1009	0,277
97	0,275		max.Kraft %					61	63	61		80	0,275
98			Max.Spannung					614	554	608		839	
99			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					269/254	256/242	270/255		311/294	
101	0,293	4	Bruch N/mm2					985	864	1004		1096	0,293
102	0,294		max.Kraft %					60	62	61		62	0,294
103			Max.Spannung					592	536	609		674	
104			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a					264/249	252/238	270/255		279/263	

# Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
106	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
107	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
109	0,300		Bruch N/mm2								958		0,300
110			max.Kraft %								62		
111			Max.Spannung								598		
112			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								268/253		
114	0,309	3 1/2	Bruch N/mm2					987	868	993		1076	0,309
115	0,310		max.Kraft %					58	62	60		66	0,310
116			Max.Spannung					581	538	594		763	
117			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1					262/247	252/238	267/252		297/280	
119	0,326	3	Bruch N/mm2					966	869	986		1065	0,326
120	0,327		max.Kraft %					60	61	60		63	0,327
121			Max.Spannung					583	526	593		716	
122			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1					262/247	250/236	267/252		278/263	
124	0,330		Bruch N/mm2								929		0,330
125			max.Kraft %								61		
126			Max.Spannung								568		
127			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								261/246		
129	0,344	2 1/2	Bruch N/mm2				806	953	854	975		1044	0,344
130	0,346		max.Kraft %				65	60	58	59		58	0,346
131			Max.Spannung				529	578	494	580		609	
132			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1				249/235	261/246	242/228	264/249		265/250	
134	0,360		Bruch N/mm2			661					934		0,360
135			max.Kraft %			71					61		
136			Max.Spannung			473					565		
137			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			234/222					260/246		
139	0,364	2	Bruch N/mm2				800	947	846	973		1035	0,364
140	0,365		max.Kraft %				57	59	58	60		60	0,365
141			Max.Spannung				459	558	493	583		652	
142			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1				232/219	256/242	242/228	264/249		273/257	
144	0,375		Bruch N/mm2										0,375
145			max.Kraft %										
146			Max.Spannung										
147			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
149	0,384	1 1/2	Bruch N/mm2	587			787	938	876	962		1035	0,384
150	0,385		max.Kraft %	67			59	59	59	58		62	0,385
151			Max.Spannung	395			464	559	521	558		646	
152			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	212/200			233/220	257/242	249/235	259/244		273/258	
154	0,400		Bruch N/mm2			649					936		0,400
155	0,407		max.Kraft %			71					61		0,407
156			Max.Spannung			458					572		
157			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			231/218					262/247		

# Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
159	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
160	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
162	0,406	1	Bruch N/mm2	580			762	926	859	959		1130	0,406
163	0,407		max.Kraft %	64			66	60	60	60		67	0,407
164			Max.Spannung	376			501	564	512	585		758	
165			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	207/196			242/229	258/243	247/233	265/250		296/279	
167	0,429	1/2	Bruch N/mm2	570			751	904	823	934		1087	0,429
168	0,430		max.Kraft %	67			59	60	59	59		60	0,430
169			Max.Spannung	385			445	542	485	553		649	
170			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	210/198			228/215	253/239	240/226	257/243		274/258	
172	0,440		Bruch N/mm2			649					898		0,440
173			max.Kraft %			67					60		
174			Max.Spannung			433					541		
175			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a			225/212					255/240		
177	0,453	0	Bruch N/mm2	565			714	902	889	935		1096	0,453
178	0,450		max.Kraft %	66			61	59	58	59		60	0,450
179			Max.Spannung	376			437	536	515	552		656	
180			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	207/196			226/213	251/237	247/233	257/243		275/248	
182	0,478	1/2 0	Bruch N/mm2	562			728	899	891	947		1087	0,478
183	0,479		max.Kraft %	65			57	59	59	57		56	0,479
184			Max.Spannung	368			416	531	526	538		609	
185			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	205/193			221/208	251/237	250/236	254/240		265/250	
187	0,480		Bruch N/mm2			614					881		0,480
188			max.Kraft %			70					554		
189			Max.Spannung			430					258/243		
190			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a			224/212							
192	0,505	2/0	Bruch N/mm2	556			705	887	870	924		1069	0,505
193	0,500		max.Kraft %	66			58	59	58	58		72	0,506
194			Max.Spannung	369			412	527	500	534		765	
195			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	205/194			220/207	249/235	243/230	253/239		297/281	
197	0,520		Bruch N/mm2			620					909		0,520
198			max.Kraft %			69					60		
199			Max.Spannung			430					548		
200			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a			224/211					256/242		
202	0,533	1/2 3/0	Bruch N/mm2	550			743	889	884	929		1050	0,533
203	0,534		max.Kraft %	66			60	59	56	57		64	0,534
204			Max.Spannung	366			443	527	492	531		669	
205			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a	204/193			228/215	249/235	242/228	252/238		278/262	
207	0,550		Bruch N/mm2								1120		0,550
208			max.Kraft %								63		
209			Max.Spannung								704		
210			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a								285/269		

# Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
2 1 2	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
2 1 3	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
2 1 5	0,560		Bruch N/mm2			623					863		0,560
2 1 6			max.Kraft %			65					60		
2 1 7			Max.Spannung			407					516		
2 1 8			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			218/206					249/235		
2 2 0	0,563	3/0	Bruch N/mm2	546			735	872	866	924		1018	0,563
2 2 1	0,564		max.Kraft %	67			58	57	57	59		58	0,564
2 2 2			Max.Spannung	370			426	497	492	548		598	
2 2 3			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	194/206			223/211	242/228	242/228	256/242		260/246	
2 2 5	0,595	1/2 4/0	Bruch N/mm2	545			705	858	848	911		991	0,595
2 2 6	0,596		max.Kraft %	67			59	58	58	57		74	0,596
2 2 7			Max.Spannung	366			414	498	493	517		729	
2 2 8			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	205/193			220/208	242/228	242/228	250/235		290/274	
2 3 0	0,600		Bruch N/mm2			582					820		0,600
2 3 1			max.Kraft %			64					61		
2 3 2			Max.Spannung			372					502		
2 3 3			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			208/197					245/232		
2 3 5	0,628	4/0	Bruch N/mm2	537			695	859	895	907		987	0,628
2 3 6	0,629		max.Kraft %	68			55	56	56	56		57	0,629
2 3 7			Max.Spannung	368			385	477	502	508		590	
2 3 8			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	205/193			212/201	237/224	244/230	247/233		255/240	
2 4 0	0,650		Bruch N/mm2			567					821	1065	0,650
2 4 1			max.Kraft %			66					60	68	
2 4 2			Max.Spannung			371					495	723	
2 4 3			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			208/197					244/230	289/273	
2 4 5	0,663	1/2 5/0	Bruch N/mm2	526			673	844	897	899		964	0,663
2 4 6	0,664		max.Kraft %	64			56	54	55	55		57	0,664
2 4 7			Max.Spannung	340			377	457	489	498		545	
2 4 8			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	198/187			210/198	232/219	241/227	244/231		250/236	
2 5 0	0,700		Bruch N/mm2			576					811		0,700
2 5 1			max.Kraft %			64					58		
2 5 2			Max.Spannung			369					471		
2 5 3			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			207/196					238/224		
2 5 5	0,701	5/0	Bruch N/mm2	523			642	833	846	893		947	0,701
2 5 6	0,702		max.Kraft %	67			61	55	55	56		62	0,702
2 5 7			Max.Spannung	351			390	457	476	500		601	
2 5 8			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	200/189			214/202	232/219	237/224	244/231		261/247	
2 6 0	0,740	1/2 6/0	Bruch N/mm2	517			682	825	866	888		1051	0,740
2 6 1	0,741		max.Kraft %	70			59	55	55	57		57	0,741
2 6 2			Max.Spannung	354			400	459		502		602	
2 6 3			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	204/193			217/204	233/220	237/224	245/231		264/249	

## Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
265	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
266	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
268	0,750		Bruch N/mm2			570					822		0,750
269			max.Kraft %			60					60		
270			Max.Spannung			340					492		
271			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			199/188					243/229		
273	0,781	6/0	Bruch N/mm2	504			677	816	858	883		1041	0,781
274	0,782		max.Kraft %	68			57	54	55	57		56	0,782
275			Max.Spannung	345			389	447	470	506		579	
276			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	198/187			214/202	229/217	236/223	246/232		259/244	
278	0,800		Bruch N/mm2			511					808		0,800
279			max.Kraft %			64					60		
280			Max.Spannung			329					482		
281			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1			196/185					241/227		
283	0,810		Bruch N/mm2										0,810
284			max.Kraft %										
285			Max.Spannung										
286			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
288	0,825	1/2 7/0	Bruch N/mm2	494			634	799	763	874		988	0,825
289	0,826		max.Kraft %	70			65	56	59	57		69	0,826
290			Max.Spannung	348			409	455	451	496		686	
291			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	199/188			219/207	231/218	231/218	244/230		282/266	
293	0,850		Bruch N/mm2								789		0,850
294			max.Kraft %								57		
295			Max.Spannung								452		
296			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								233/220		
298	0,871	7/0	Bruch N/mm2	487			715	790	844	883		1037	0,871
299	0,872		max.Kraft %	70			58	54	55	56		55	0,872
300			Max.Spannung	343			406	430	461	490		575	
301			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	198/187			218/204	225/212	234/221	242/229		258/243	
303	0,900		Bruch N/mm2								763		0,900
304			max.Kraft %								57		
305			Max.Spannung								434		
306			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								228/215		
308	0,920	1/2 8/0	Bruch N/mm2	476			710	784	752	872		964	0,920
309	0,921		max.Kraft %	66			59	55	57	55		73	0,921
310			Max.Spannung	314			417	417	428	482		704	
311			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1	189/179			221/209	227/214	225/213	240/227		285/269	
313	0,950		Bruch N/mm2								738		0,950
314			max.Kraft %								59		
315			Max.Spannung								434		
316			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1								228/216		

## Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
<b>3 1 8</b>	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
<b>3 1 9</b>	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
<b>3 2 1</b>	0,972	8/0	Bruch N/mm2	458			676	761	791	858			0,972
<b>3 2 2</b>	0,973		max.Kraft %	69			58	55	55	56			0,973
<b>3 2 3</b>			Max.Spannung	317			395	424	434	484			
<b>3 2 4</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al	190/179			215/203	224/211	227/214	240/227			
<b>3 2 6</b>	1,027	1/2 9/0	Bruch N/mm2	431			668	749	810	835			1,027
<b>3 2 7</b>	1,027		max.Kraft %	62			60	56	53	53			1,027
<b>3 2 8</b>			Max.Spannung	266			398	419	433	445			
<b>3 2 9</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al	174/165			216/204	222/210	227/214	231/218			
<b>3 3 1</b>	1,055		Bruch N/mm2				664	732	802	840			1,055
<b>3 3 2</b>			max.Kraft %				59	405	56	56			
<b>3 3 3</b>			Max.Spannung				393	405	446	476			
<b>3 3 4</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al				215/203	219/206	230/217	238/225			
<b>3 3 6</b>	1,084	9/0	Bruch N/mm2							847			1,084
<b>3 3 7</b>	1,085		max.Kraft %							55			1,085
<b>3 3 8</b>			Max.Spannung							469			
<b>3 3 9</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al							237/223			
<b>3 4 1</b>	1,145	1/2 10/0	Bruch N/mm2				639	723	786	830			1,145
<b>3 4 2</b>	1,150		max.Kraft %				61	58	62	56			1,150
<b>3 4 3</b>			Max.Spannung				390	424	484	481			
<b>3 4 4</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al				214/202	223/211	239/226	236/223			
<b>3 4 6</b>	1,210	10/0	Bruch N/mm2							822			1,210
<b>3 4 7</b>	1,209		max.Kraft %							56			1,209
<b>3 4 8</b>			Max.Spannung							481			
<b>3 4 9</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al							236/223			
<b>3 5 1</b>	1,278	1/2 11/0	Bruch N/mm2					672		820			1,278
<b>3 5 2</b>	1,270		max.Kraft %					63		61			1,270
<b>3 5 3</b>			Max.Spannung					428		507			
<b>3 5 4</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al					224/212		246/232			
<b>3 5 6</b>	1,30/1,31		Bruch N/mm2			418		660		816			1,30/1,31
<b>3 5 7</b>	1,277		max.Kraft %			64							1,277
<b>3 5 8</b>			Max.Spannung			266							
<b>3 5 9</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al			177/167							
<b>3 6 1</b>	1,349	11/0	Bruch N/mm2					648		810			1,349
<b>3 6 2</b>	1,348		max.Kraft %										1,348
<b>3 6 3</b>			Max.Spannung										
<b>3 6 4</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al										
<b>3 6 6</b>	1,400	1/2 11/0	Bruch N/mm2					636		805			1,400
<b>3 6 7</b>	1,425		max.Kraft %										1,424
<b>3 6 8</b>			Max.Spannung										
<b>3 6 9</b>			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz al										

## Drahtvergleich : Rot-und Gelbmessing , Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	E	H	K	N	Q	T	W	Z	AE	AI
371	Material	Darht N°		CuZn5	CuZn10	CuZn10	CuZn15	CuZn20	CuZn28	CuZn30	CuZn30	CuSn6	Material
372	Ø	NNb.Syst		Kupferhof	Lorraine	Rose	Vogel	Saxonia	Gug	Stolberg	Rose	Vogel	Ø
374	1,505	12/0	Bruch N/mm2	300	400		550	620		7780 o. 800			1,505
375	1,503		max.Kraft %										1,503
376			Max.Spannung										
377			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
379	1,588		Bruch N/mm2										1,588
380	1,588		max.Kraft %										1,588
381			Max.Spannung										
382			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
384			Bruch N/mm2										
385			max.Kraft %										
386			Max.Spannung										
387			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
389			Bruch N/mm2										
390			max.Kraft %										
391			Max.Spannung										
392			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
394			Bruch N/mm2										
395			max.Kraft %										
396			Max.Spannung										
397			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
399			Bruch N/mm2										
400			max.Kraft %										
401			Max.Spannung										
402			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
404			Bruch N/mm2										
405			max.Kraft %										
406			Max.Spannung										
407			Max.Mens. c2 bei 415/440Hz a1										
409													