

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
5																		
6																		
7			<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>Beschreibung - Description</p>					
8													<p>Bruch N/mm2 elasticity in N/mm2</p>					
9													<p>max.Kraft % % capacity of the strings</p>					
10													<p>Max.Spannung maximum elasticity</p>					
11													<p>Max.Mens. c2 bei 440Hz a1 maximum scaling c2 at 440 Hz a1</p>					
12			<p>Enclosed you get a tabulated comparision 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>															
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
20	Masse			7,852	7,85	7,85	7,769	7,757	7,773	7,791	7,831	7,75	7,775	7,865	7,844	7,867		Masse
23	Material	Darht N°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	Darht N°	Material
24	Ø	NNb															NNb	Ø
25	0,169/0,17	9	Bruch N/mm2	9,03		1730											9	0,169/0,17
26	% Auslastung		max.Kraft %	9,0		6,2												% Auslastung
27	5,3% Reduktion		Max.Spannung	812		1082												5,3% Reduktion
28	bei NN		Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	3,07		3,55												bei NN
30	0,179/0,18	8 1/2	Bruch N/mm2	9,14		1753											8 1/2	0,179/0,18
31			max.Kraft %	8,5		5,9												
32			Max.Spannung	775		1034												
33			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	3,00		-> 348												
35	0,189/1,9	8	Bruch N/mm2	9,18		1714								1878			8	0,189/1,9
36			max.Kraft %	8,9		6,6								6,5				
37			Max.Spannung	813		1145								1215				
38			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	3,08		3,65								3,77				
40	0,190		Bruch N/mm2				1479											0,190
41			max.Kraft %				70,5											
42			Max.Spannung				1046											
43			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				350											
45	0,200/0,201	7 1/2	Bruch N/mm2	9,09	1400	1695					1526	2586	1037	1806			7 1/2	0,200/0,201
46			max.Kraft %	8,3	6,3	5,9					6,8	7,4	7,1	58,5				
47			Max.Spannung	755	886	1003					1051	1911	738	1057,5				
48			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	2,97	3,22	-> 341					350	474	2,94	3,52				
50	0,210		Bruch N/mm2				1455,5					2491	909					0,210
51			max.Kraft %				67,5					6,8	7,0					
52			Max.Spannung				987					1705	635					
53			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				340					447	273					
55	0,211/0,212	7	Bruch N/mm2	8,96	1354	1690								1764			7	0,211/0,212
56			max.Kraft %	8,1	6,3	6,5								6,1				
57			Max.Spannung	727	851	1108								1068,5				
58			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	2,91	3,16	3,58								3,53				
60	0,223	6 1/2	Bruch N/mm2	8,86	1340	1665					1506	2461		1772			6 1/2	0,223
61			max.Kraft %	8,4	6,2	6,4					7,4	7,1		6,2				
62			Max.Spannung	746	835	1075					1106	1752		1101				
63			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	2,94	3,13	3,53					360	453		3,59				
65	0,230		Bruch N/mm2				1421	0					1062					0,230
66			max.Kraft %				6,6	67,5					6,8					
67			Max.Spannung				947,5	999,5					178					
68			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				333	342,5					290					

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
69	Material Ø	Darht N°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	Darht N°	Material Ø
70	0,235/0,236	6	Bruch N/mm2	833	1299	1561								1738			6	0,235/0,236
71			max.Kraft %	7.7	6.3	6.4								66,5				
72			Max.Spannung	657	824	1002								1149,5				
73			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	277	310	341								367				
75	0,240		Bruch N/mm2										1796					0,240
76			max.Kraft %										65					
77			Max.Spannung										1170					
78			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										371					
80	0,2480,249	5 1/2	Bruch N/mm2	841	1297	1632								1738			5 1/2	0,2480,249
81			max.Kraft %	7.5	6.0	6.1								66,5				
82			Max.Spannung	631	775	1004								1149				
83			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	271	301	342								367				
85	0,250		Bruch N/mm2				1287,5	1619		1168	1446		1094	1498				0,250
86			max.Kraft %				66,5	69		62	67		68	61				
87			Max.Spannung				858	1115		730	974		747	912				
88			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				317,5	362		292	336		296	327				
90	0,260		Bruch N/mm2															0,260
91			max.Kraft %															
92			Max.Spannung															
93			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
95	0,262/0,263	5	Bruch N/mm2	857	1286	1603								1690			5	0,262/0,263
96			max.Kraft %	8.0	6.0	5.9								62,5				
97			Max.Spannung	689	773	951								1052				
98			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	283	300	333								351				
100	0,270		Bruch N/mm2				1228	1476,5					1017					0,270
101			max.Kraft %				74,5	67					67					
102			Max.Spannung				771	992,5					681					
103			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				301	343					282					
105	0,277/0,278	4 1/2	Bruch N/mm2	804	1231	1538					1620			1712			4 1/2	0,277/0,278
106			max.Kraft %	8.1	5.9	6.0					7.0			5.9				
107			Max.Spannung	655	725	919					1132			1016				
108			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	276	291	327					202			345				
110	0,280		Bruch N/mm2															0,280
111			max.Kraft %															
112			Max.Spannung															
113			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
115	0,292/0,294	4	Bruch N/mm2	808	1200	1516								1686			4	0,292/0,294
116			max.Kraft %	7.3	5.9	6.0								57,5				
117			Max.Spannung	588	708	904								968,5				
118			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	262	288	324								336,5				
120	0,300		Bruch N/mm2				1198	1494,5		1136	1566	2118	1007					0,300
121			max.Kraft %				63	67,5		68	70	71	68					
122			Max.Spannung				756,5	1007		770	1106	1511	683					
123			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				298	344,5		300	360	421	283					
125	0,309/0,310	3 1/2	Bruch N/mm2	768	1160	1497								1638			3 1/2	0,309/0,310
126			max.Kraft %	7.1	5.9	6.1								56				
127			Max.Spannung	546	684	912								945				
128			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	252	282	326								333				

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
129	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
130	0,326/0,327	3	Bruch N/mm2	737	1128	1455				1068	1670		1025	1589,5			3	0,326/0,327
131			max.Kraft %	7,2	5,7	6,1				5,9	6,8		6,7	6,0				
132			Max.Spannung	528	644	880				618	1132		684	951,5				
133			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	248	275	322				269	364		283	334				
134																		
135	0,330		Bruch N/mm2				1177,5	1442	1530,5				1216					0,330
136			max.Kraft %				67,5	71,5	57,5				6,4					
137			Max.Spannung				800	1031	880,5				784					
138			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				306	348	321,5				303					
139																		
140	0,345/0,346	2 1/2	Bruch N/mm2	725	1103	1431				1212	1510		1094	1494		2698	2 1/2	0,345/0,346
141			max.Kraft %	7,0	5,8	6,2				6,1	6,2		6,3	5,8		7,4		
142			Max.Spannung	504	636	893				740	939		687	864		2006		
143			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	242	272	322				294	331		284	31,8		485		
144																		
145	0,360		Bruch N/mm2				1114,5	1229	1448,5									0,360
146			max.Kraft %				63,5	67	60									
147			Max.Spannung				702,5	823	871									
148			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				287,5	311	320									
149																		
150	0,364/0,365	2	Bruch N/mm2	706	1083	1405								1467			2	0,364/0,365
151			max.Kraft %	6,7	5,6	6,2								55,5				
152			Max.Spannung	476	608	872								812,5				
153			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	235	267	318								308,5				
154																		
155	0,375		Bruch N/mm2								1873							0,375
156			max.Kraft %								6,5							
157			Max.Spannung								1222							
158			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1								378							
159																		
160	0,380		Bruch N/mm2										1015					0,380
161			max.Kraft %										6,5					
162			Max.Spannung										658					
163			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										278					
164																		
165	0,384/0,385	1 1/2	Bruch N/mm2	691	1036	1379								1407			1 1/2	0,384/0,385
166			max.Kraft %	6,8	5,8	6,2								5,6				
167			Max.Spannung	473	607	850								7,87				
168			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	234	267	314								304				
169																		
170	0,400		Bruch N/mm2					1189	1427					1330				0,400
171			max.Kraft %					6,3	57,5					5,7				
172			Max.Spannung					747	818,5					7,56				
173			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					296	310					298				
174																		
175	0,406/0,407	1	Bruch N/mm2	674	1026	1346							1140				1	0,406/0,407
176			max.Kraft %	7,8	5,9	6,2							5,9					
177			Max.Spannung	526	603	835							669					
178			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	247	266	312							280					
179																		
180	0,429/043	1 1/2	Bruch N/mm2	655	979	1296							1013	1923			1 1/2	0,429/043
181			max.Kraft %	7,3	5,8	6,3							6,4	5,5				
182			Max.Spannung	478	568	815							649	1063				
183			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	236	258	308							276	353				
184																		
185	0,440		Bruch N/mm2				1096	1118	1384,5									0,440
186			max.Kraft %				6,4	6,3	5,7									
187			Max.Spannung				701	709	789									
188			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				287	289	304,5									

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
189	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
190	0,453/0,454	0	Bruch N/mm2	633	960	1266							1021	1813			0	0,453/0,454
191			max.Kraft %	7,3	5,7	6,2							6,4	5,4				
192			Max.Spannung	463	550	787							649	975				
193			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	232	254	302							276	338				
194																		
195	0,478	1/2 2/0	Bruch N/mm2	641	936	1262							970	1473			1/2 2/0	0,478
196			max.Kraft %	6,4	5,8	6,0							6,1	5,4				
197			Max.Spannung	411	545	755							587	795				
198			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	219	253	296							262	305				
199																		
200	0,480		Bruch N/mm2				936	1135,5	1305									0,480
201			max.Kraft %				6,0	66,5	59,5									
202			Max.Spannung				561	755	777									
203			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				257	298	302									
204																		
205	0,505	2 / 0	Bruch N/mm2	630	919	1210							993	1425			2 / 0	0,505
206			max.Kraft %	6,7	5,7	6,0							6,4	6,0				
207			Max.Spannung	362	526	725							632	856				
208			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	221	248	290							272	317				
209																		
210	0,520		Bruch N/mm2				970,5	1070	1266									0,520
211			max.Kraft %				6,2	6,2	5,6									
212			Max.Spannung				606,5	661	710									
213			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1				266	279	289									
214																		
215	0,533	3/0 1/2	Bruch N/mm2	0	898	1195							850	1454			3/0 1/2	0,533
216			max.Kraft %	0	5,8	6,0							6,3	5,7				
217			Max.Spannung	0	523	716							536	823				
218			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	0	247	288							251	311				
219																		
220	0,550		Bruch N/mm2										886					0,550
221			max.Kraft %										6,7					
222			Max.Spannung										592					
223			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										263					
224																		
225	0,560		Bruch N/mm2					1032,5	1244					1409				0,560
226			max.Kraft %					5,8	5,9					5,5				
227			Max.Spannung					600	733					771				
228			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					265,5	293,5					300				
229																		
230	0,563	3 / 0	Bruch N/mm2	0	865	1176											3 / 0	0,563
231			max.Kraft %	0	5,8	6,0												
232			Max.Spannung	0	506	703												
233			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	0	243	285												
234																		
235	0,580		Bruch N/mm2										885					0,580
236			max.Kraft %										6,5					
237			Max.Spannung										571					
238			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										259					
239																		
240	0,595	1/2 4/0	Bruch N/mm2	0	830	1037							850				1/2 4/0	0,595
241			max.Kraft %	0	5,8	5,9							6,3					
242			Max.Spannung	0	484	670							536					
243			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	0	238	279							251					
244																		
245	0,600		Bruch N/mm2					1059	1210,5					1257				0,600
246			max.Kraft %					6,3	59,5					5,8				
247			Max.Spannung					666	719,5					726				
248			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					280	290,5					292				

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
249	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
250	0,610		Bruch N/mm2										916					0,610
251			max.Kraft %										67					
252			Max.Spannung										616					
253			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										268					
254																		
255	0,628/0,629	4 / 0	Bruch N/mm2	0	810	1120							931	1471			4 / 0	0,628/0,629
256			max.Kraft %	0	59	58							65	54				
257			Max.Spannung	0	476	653							610	791				
258			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	0	236	275							267	304				
259																		
260	0,650		Bruch N/mm2					1016	1182				1029					0,650
261			max.Kraft %					66	59,5				63					
262			Max.Spannung					666	699				645					
263			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					280	289				275					
264																		
265	0,663/0,665	1/2 5/0	Bruch N/mm2	559	787	1066								1429			1/2 5/0	0,663/0,665
266			max.Kraft %	65	59	59								57				
267			Max.Spannung	362	460	613								815				
268			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	205	232	270								309				
269																		
270	0,675		Bruch N/mm2										992					0,675
271			max.Kraft %										64					
272			Max.Spannung										639					
273			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										273					
274																		
275	0,700		Bruch N/mm2					990,5	1134,5					1360,5				0,700
276			max.Kraft %					63,5	60					58,5				
277			Max.Spannung					627	680					799				
278			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					271	283					306,5				
279																		
280	0,701	5 / 0	Bruch N/mm2	379	765	1039							874				5 / 0	0,701
281			max.Kraft %	69	59	58							63					
282			Max.Spannung	391	451	604							548					
283			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	213	230	265							253					
284																		
285	0,725		Bruch N/mm2												2019			0,725
286			max.Kraft %											61				
287			Max.Spannung											1230				
288			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1											378				
289																		
290	0,740/0,741	1/2 6/0	Bruch N/mm2	548	750	1029											1/2 6/0	0,740/0,741
291			max.Kraft %	68	59	60												
292			Max.Spannung	374	440	613												
293			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	208	227	267												
294																		
295	0,750		Bruch N/mm2					940	1101				895		2341			0,750
296			max.Kraft %					63,5	57				60		62			
297			Max.Spannung					597,5	624				534		1442			
298			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					265	271				250		410			
299																		
300	0,775		Bruch N/mm2												2125			0,775
301			max.Kraft %											63				
302			Max.Spannung											1335				
303			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1											394				
304																		
305	0,781/0,782	6 / 0	Bruch N/mm2	545	723	1008											6 / 0	0,781/0,782
306			max.Kraft %	69	59	61												
307			Max.Spannung	374	430	613												
308			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	208	224	267												

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
309	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
310	0,800		Bruch N/mm2					896	1076,5						2211			0,800
311			max.Kraft %					6.2	5.9						6.6			
312			Max.Spannung					555,5	633						1462			
313			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1					255,5	273						411			
314																		
315	0,810		Bruch N/mm2										934					0,810
316			max.Kraft %										6.5					
317			Max.Spannung										608					
318			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										267					
319																		
320	0,825/0,826	1/2 7/0	Bruch N/mm2	0	704	1000									1925		1/2 7/0	0,825/0,826
321			max.Kraft %	0	60	61									62			
322			Max.Spannung	0	421	610									1207			
323			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1	0	222	266									370			
324																		
325	0,850		Bruch N/mm2						1106				886		1860			0,850
326			max.Kraft %						5.8				6.7		6.6			
327			Max.Spannung						644				592		1233			
328			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1						275				263		378			
329																		
330	0,871/0,872	7/0	Bruch N/mm2		697	999											7/0	0,871/0,872
331			max.Kraft %		6.1	6.0												
332			Max.Spannung		422	596												
333			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1		222	263												
334																		
335	0,900		Bruch N/mm2						1020				1030		1850			0,900
336			max.Kraft %						57,5				6.1					
337			Max.Spannung						586				628					
338			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1						262,5				271					
339																		
340	0,920/0,921	1/2 8/0	Bruch N/mm2		693	965									1830		1/2 8/0	0,920/0,921
341			max.Kraft %		6.0	6.0												
342			Max.Spannung		420	581												
343			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1		221	259												
344																		
345	0,950		Bruch N/mm2						995				982		1810			0,950
346			max.Kraft %						5.8				6.2					
347			Max.Spannung						575				607					
348			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1						260				267					
349																		
350	0,972/0,973	8/0	Bruch N/mm2		665	904									1905		8/0	0,972/0,973
351			max.Kraft %		6.2	6.0												
352			Max.Spannung		415	548												
353			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1		220	252												
354																		
355	1,000		Bruch N/mm2		660				974						1790			1,000
356			max.Kraft %		5.9				5.9									
357			Max.Spannung		391				575,5									
358			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1		214				260									
359																		
360	1,027	1/2 9/0	Bruch N/mm2			868											1/2 9/0	1,027
361			max.Kraft %			6.0												
362			Max.Spannung			528												
363			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1			248												
364																		
365	1,055		Bruch N/mm2			860												1,055
366			max.Kraft %			50.9												
367			Max.Spannung			5.9												
368			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1			243												

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
369	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
370	1,070		Bruch N/mm2						943									1,070
371			max.Kraft %						59									
372			Max.Spannung						556,5									
373			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1						255,5									
374																		
375	1,084/1,085	9 / 0	Bruch N/mm2														9 / 0	1,084/1,085
376			max.Kraft %															
377			Max.Spannung															
378			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
379																		
380	1,145/1,15	1/2 10/0	Bruch N/mm2												1747		1/2 10/0	1,145/1,15
381			max.Kraft %												57			
382			Max.Spannung												1110			
383			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1												360			
384																		
385	1,175		Bruch N/mm2															1,175
386			max.Kraft %															
387			Max.Spannung															
388			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
389																		
390	1,210	1 0 / 0	Bruch N/mm2			839											1 0 / 0	1,210
391			max.Kraft %			60												
392			Max.Spannung			507												
393			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1			243												
394																		
395	1,225		Bruch N/mm2															1,225
396			max.Kraft %															
397			Max.Spannung															
398			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
399																		
400	1,278	1/2 11/0	Bruch N/mm2														1/2 11/0	1,278
401			max.Kraft %															
402			Max.Spannung															
403			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
404																		
405	1,300		Bruch N/mm2															1,300
406			max.Kraft %															
407			Max.Spannung															
408			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
409																		
410	1,349/1,35	1 1 / 0	Bruch N/mm2														1 1 / 0	1,349/1,35
411			max.Kraft %															
412			Max.Spannung															
413			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
414																		
415	1,400		Bruch N/mm2															1,400
416			max.Kraft %															
417			Max.Spannung															
418			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
419																		
420	1,425	1/2 12/0	Bruch N/mm2														1/2 12/0	1,425
421			max.Kraft %															
422			Max.Spannung															
423			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
424																		
425	1,450		Bruch N/mm2															1,450
426			max.Kraft %															
427			Max.Spannung															
428			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															

Drahtvergleich : Eisen (Fe) , Non-Fe ; Drahtnummern: Neues Nürnberger System (NNb Syst.) ab ca. 1720 (n. R.Gug)

	A	B	C	L	Q	S	V	Y	AB	AE	AH	AJ	AM	AN	AP	AQ	AS	AT
429	Material Ø	DarhtN°		FeGugS	C9D-N670	Fe99/843	RoseA	RoseB	RoseC	MicrFAM	MicrFDD	MicrFTD	Ormist	Wittm.	PrSound	Röslau	DarhtN°	Material Ø
430	1,5/1,505	1 2 / 0	Bruch N/mm2										982				1 2 / 0	1,5/1,505
431			max.Kraft %										62					
432			Max.Spannung										607					
433			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										267					
434																		
435	1,550		Bruch N/mm2										982					1,550
436			max.Kraft %										62					
437			Max.Spannung										607					
438			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1										267					
439																		
440	1,59/1,6		Bruch N/mm2															1,59/1,6
441			max.Kraft %															
442			Max.Spannung															
443			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
444																		
445	1,679		Bruch N/mm2															1,679
446			max.Kraft %															
447			Max.Spannung															
448			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
449																		
450	1,700		Bruch N/mm2															1,700
451			max.Kraft %															
452			Max.Spannung															
453			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
454																		
455	1,774		Bruch N/mm2															1,774
456			max.Kraft %															
457			Max.Spannung															
458			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
459																		
460	1,800		Bruch N/mm2															1,800
461			max.Kraft %															
462			Max.Spannung															
463			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
464																		
465	1,873		Bruch N/mm2															1,873
466			max.Kraft %															
467			Max.Spannung															
468			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
469																		
470	1,979		Bruch N/mm2															1,979
471			max.Kraft %															
472			Max.Spannung															
473			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
474																		
475	2,090		Bruch N/mm2															2,090
476			max.Kraft %															
477			Max.Spannung															
478			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
479																		
480	2,207		Bruch N/mm2															2,207
481			max.Kraft %															
482			Max.Spannung															
483			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															
484																		
485	2,331		Bruch N/mm2															2,331
486			max.Kraft %															
487			Max.Spannung															
488			Max.Mens. c2 bei 440Hz a1															