

**Zb**

## Musiksaitendraht "Röslau Blau" für Streich- und Zupfinstrumente



"Röslau-Musiksaitendraht" wird aus besonders ausgesuchtem Rohmaterial mit einem Kohlenstoffgehalt von mehr als 0,80% patentiert und gezogen. Anschließend wird die Oberfläche mit einem schonenden Poliermittel behandelt.

Festigkeits- und Durchmessertoleranzen (siehe Tabelle !), um eine Tonerzeugung zu gewähr-

ranzen sind in engen Grenzen gehobene Gleichmäßigkeit bei der leisten.

"Röslau-Musiksaitendraht" wird in Fabrikationsgewicht (in Abhängigkeit) oder - gegen teilten Ringen oder

drähte" werden entwirren bis max. 20 kg Gewicht vom Durchmesser - in abge Spulen geliefert.

Der Versand von tendraht" erfolgt in sions-Spezialpapier in oder ähnlichen Behäl-

"Röslau-Musiksaitendraht" wird in einem Anti - Korrosionskarton und Kisten tern.

Auf Wunsch können die feuerverzinnt geliefert Die Dicke der Zinnschicht ist ein Vielfaches des Drahtdurchmessers.

Drähte ab 0,20 mm auch werden. liegt bei etwa einem Tausend-



Die hohe Elastizität des "Röslau-Musiksaitendrahtes" wird durch besondere Verfahren bei der Wärmebehandlung und durch spezielle Ziehvorgänge sichergestellt.

Die Überprüfung erfolgt durch aus der Anwendungspraxis sich ergebende technologische Prüfverfahren.

Die in der Tabelle angegebenen Durchmessertoleranzen beziehen sich bei verzinnenden Drähten auf den Blankdraht.

Über ein Jahrhundert Tradition und Erfahrung bei der Herstellung von Musiksaitendraht begründet den weltweiten Qualitätsruf unserer "Röslau-Musiksaitendraht" begründet. Moderne Technologie ermöglicht ein Spitzenprodukt heutiger industrieller Fertigung, dem wir jedoch nach wie vor "handwerkliche Sorgfalt widmen.

( Musik1a.doc)

# Übersicht über wichtige Kenngrößen zum Musiksaitendraht "Röslau Blau"



Durchmesser in mm	Durchmesser - Toleranz in mm rund	Durchmesser - Toleranz in mm 6-kant	Mindestzugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Mindesttragkraft in N rund	Mindesttragkraft in N 6-kant
0,15				47,7	51,1
0,16				54,3	58,1
0,17				61,3	65,6
0,18				68,7	73,5
0,19				76,6	81,9
0,20	+/- 0,003		2700	84,8	90,8
0,21				93,5	100,1
0,22				102,6	109,8
0,23				112,2	120,0
0,24				122,1	130,7
0,25				132,5	141,8
0,26				143,4	153,4
0,27				154,6	165,4
0,28				166,3	177,9
0,29				175,0	187,3
0,30				187,3	200,4
0,31				200,0	214,0
0,32				213,1	228,0
0,33				226,7	242,5
0,34				240,6	257,4
0,35				255,0	272,8
0,36				269,7	288,6
0,37				284,9	304,9
0,38	+/- 0,004	+/- 0,008	2650	300,5	321,6
0,39				316,6	338,7
0,40				333,0	356,3
0,41				349,9	374,4
0,42				367,1	392,8
0,43				384,8	411,8
0,44	402,9	431,1			
0,45	421,5	451,0			
0,46	440,4	471,2			
0,47	459,8	491,9			
0,48	479,5	513,1			
0,49	499,7	534,7			
0,50	520,3	556,8			
0,51				520,9	557,4
0,52				541,5	579,5
0,53				562,6	602,0
0,54				584,0	624,9
0,55				605,8	648,2
0,56				628,1	672,0
0,57				650,7	696,2
0,58	+/- 0,005	+/- 0,010	2550	673,7	720,9
0,59				697,2	746,0
0,60				721,0	771,5
0,61				745,2	797,4
0,62				769,9	823,8
0,63				794,9	850,5
0,64	820,3	877,8			
0,65	846,2	905,4			