

Sb

„Röslau-Stahlsaitendraht, blau“

für Pianosaiten, poliert, rund und sechskantig



„Röslau-Stahlsaitendraht“ 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 Durchmesser-toleranzen (siehe Tabelle !), um der Tonerzeugung zu gewähr-

„Röslau-Stahlsaitendraht“ werden in Fabrikationsmengen von ca. 20 - 35 kg geliefert. Die Genauigkeit vom Durchmesser - in abgeteilten Ringen von 0,5 - 5 kg geliefert.

Der Versand von Draht erfolgt in Spezialpapierkisten oder ähnlichen Behältern.

Auf Wunsch können die Drahtrollen zinnbeschichtet geliefert werden. Die Zinnbeschichtung liegt bei etwa 0,5 - 1,0 mm Drahtdurchmesser.



ranzen sind in engen Grenzen eine hohe Gleichmäßigkeit bei den Drahtrollen zu leisten.

„Röslau-Stahlsaitendraht“ werden entweder in abgeteilten Ringen von 0,5 - 5 kg geliefert.

„Röslau-Stahlsaitendraht“ werden in einem Anti-Korrosionsbehälter in Kartons und Behältern geliefert.

Drahtrollen auch feuerverzinkt. Die Stärke der Zinnbeschichtung liegt bei etwa 0,5 - 1,0 mm Drahtdurchmesser.

Die hohe Elastizität des „Röslau-Stahlsaitendrahtes“ wird bei Biegeversuchen deutlich.

Bei einem gleichmäßigen „Anklopfen“ runder Saiten zur Befestigung einer Bessung (für die Bässe) mit einem Hammer bis 500 Gramm Gewicht soll der „Röslau-Stahlsaitendraht“ ohne Schaden bis zu einer Halbierung seines Durchmessers in der Klopfrichtung aushalten.

Wird der Draht maschinell angewalzt (statt angeklopft), so sollten die Walzen einen Durchmesser von wenigstens 50 Millimeter haben. Ferner darf mit einer Walzung höchstens eine Verminderung des Durchmessers um 0,25 Millimeter erfolgen, da sonst ein Aufspalten an den gewalzten Stellen auftreten kann.

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

(Musik5a.doc)

Stahl - und Drahtwerk Röslau GmbH

Hofer Str. 16/17 D - 95195 Röslau

Tel.: (+49) 09238/80928 Fax: (+49) 09238/80910 eMail: g-gleissner@roeslau-draht.com