

მუსიკალური კლავიშებიანი ინსტრუმენტების (პიანინოების) ტექნიკური დოკუმენტაცია

პიანინო (სკამით)

სიგრძე: არაუმეტეს 1445 მმ.

სიგანე: არაუმეტეს 542 მმ.

სიმაღლე: არაუმეტეს 1180 მმ.

წონა: არაუმეტეს 214 კგ ნეტო.

პედლები: არანაკლებ 3 პედალი.

მოპორკეთება: პოლირებული ზედაპირი, ფერი შავი.

დიაპაზონი: სრული კლავიატურა არანაკლებ 88 კლავიში.

ინსტრუმენტის კლასი: უნდა შეესაბამებოდეს წარმომადგენლობით დონეს (Performance-Upright Pianos).

დეკა: ევროპული ალპური ნაძვისგან უნდა იყოს ხელით ნაკეთი, დეკა შემცირებული წინა მხარის არაუმეტეს 10 მმ-დან არანაკლებ 6 მმ -მდე უკანა ნაწილში. დეკას უნდა გააჩნდეს სიმეტრიული კამარა. დეკას მუშა ფართობი უნდა შეადგენდეს არაუმეტეს 1,0606 მ². დეკას ზედაპირი უნდა იყოს დაფარული პოლიურეთანის ლაქით.

რიკები: არანაკლებ 9 ცალი, ევროპული ალპური ნაძვისგან.

პიანინოს ჩონჩხი: უნდა იყოს წარმოებული მასიური წიფლის ხისგან.

თუჯის ჩარჩო: უნდა იყოს ჩამოსხმული ქვიშის ყალიბებში. სიმები: აგრაფის კონსტრუქცია, უნდა გააჩნდეს კაპოდასტრი.

ფოლადის სიმები: დაწყებული არანაკლებ 0.774 მმ-დან დისკანტურ ნაწილში, დასრულებული არანაკლებ 1.174 მმ-მდე ბასის ნაწილში. ბასის სიმები, შიდა ღერო ფოლადის არანაკლებ 1.176 მმ + არანაკლებ 0.8 მმ სპილენძის ხვეულა და არანაკლებ 1,84 მმ სპილენძის ხვეულა სიმი №1-დან დაწყებული და შიდა ღერო ფოლადის არანაკლებ 0,924 მმ + არანაკლებ 0,34 მმ სპილენძის ხვეულა სიმზე №27.

სიმების სიგრძე (მუშა ნაწილი): №1 = არანაკლებ 1045 მმ , დამაბულობა = არანაკლებ 772,7 ნიუტონი, № 88 = არანაკლებ 53 მმ, დამაბულობა = არანაკლებ 709,6 ნიუტონი

ჰამერბანკი - უნდა იყოს ხის ჰდევანათი.

ვირბელი: არაუმეტეს 7 მმ სისქით, არაუმეტეს 67 მმ სიგრძით, მონიკელებული, საერთო რაოდენობა – არანაკლებ 224 ცალი.

ვირბელბანკი: ლამინირებული მასიური წიფელი, ხის სიმკვრივე არანაკლებ 800 – 850 კგ/მ³. ფენების სიქე არანაკლებ 2 მმ , შეკუმშული არანაკლებ 6 ფენით ყოველ 1 სმ ფანერის სისქეზე.

ასაწყობი დიაპაზონი: არანაკლებ 440-დან არაუმეტეს 447 ჰ-მდე, იდეალური 442 / 443 ჰ.

კლავიშების ჩარჩო: უნდა გააჩნდეს შტიფტების სამაგრები.

სტეგი: უნდა შედგებოდეს ნარჩევი ჯიშის წიფლებისგან.

მექანიკა: მარკები DETOA და PAP(ან მსგავსი), მექანიკის ყველა ნაწილი უნდა იყოს დამზადებული რცხილისგან (თეთრი წიფელი). მექანიკაში არ უნდა იყოს გამოყენებული კომპოზიტური მასალები.

კლავიშები №1-დან 88-მდე: საერთო სიგრძე არანაკლებ 375 მმ , წინა ფიგურა არანაკლებ 194 მმ, უკან ფიგურა არანაკლებ 122 მმ . საკრავის ზედაპირის წონა არაუმეტეს 25 გ; საკრავის ქვედა ნაწილის წონა: არანაკლებ 50 ± 2 გ.

ჩაქუჩები: ჩაქუჩები უნდა იყოს ხელით ნაკეთი და ინტონირებული.

ტონის დიაპაზონი: ppp-დან fff-მდე.